The Light Book.

INDELAGUE GROUP

INDELAGUE ROXO lighting

The Light Book
Vol. 15

Indelague
Group

INDEX

Index

6th ELEMENT	29
AURA	451
AVL	793
AVT	656
bLED	641
CAB	757
CLOUD	633
CONCEPT 35	71
CONCEPT 65	131
CORA	617
DORIS	751
DYNA	429
ELI	325
ELI 50	281
FESAL	419
FOCUS 2	359
GLAM	241
HOLI	387
LNE	645
LNE IP	662
LNS	649
LNS IP	664
NOAH	59
OREO	207
PAS	781
REBA	495
REBA 50 bOPTICS	465
ROFY	155
ROFY SQ	197
SENSE	415
SLIM	455
TALEA	669
TEI	637
THE	658
THS	660
TRN	789
TTP	695
TTP 50 360	733
TTP 70 Colour	743
VEGA	363
VISA	459
ZLP	765

ARCHITEKTONISCHE BELEUCHTUNG	27
ALUMINIUM-PROFILSYSTEME	463
TECHNISCHE BELEUCHTUNG	615
ASEPTISCHE BEREICHE	653
ROHRLEUCHTEN	667
FEUCHTRAUM LEUCHTEN	749
INDUSTRIE BEREICHE UND SPORTHALLEN	755
ANTIVANDAL LEUCHTEN	763
LICHTLEISTEN UND TRAGSCHIENENSYSTEME	779
STROMSCHIENEN	797
TECHNISCHE INFORMATIONEN	803

Alle in diesem Katalog enthaltenen Informationen stellen keine Verpflichtung seitens des Unternehmens dar, das sich das Recht vorbehält, Änderungen ohne Vorankündigung vorzunehmen. Die Vervielfältigung dieses Katalogs, auch in Auszügen, ist untersagt. Elektrische/optische Daten = ±10%. Die Farbtemperatur unterliegt einer Toleranz von +/- 150 K, sofern nicht ausdrücklich angegeben. Alle Werte gelten bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C.



Index

ARCHITEKTONISCHE BELEUCHTUNG

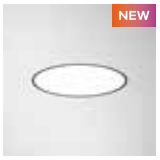
EINBAU

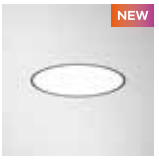

NEW
CONCEPT S 35 /E
90


NEW
CONCEPT O 35 /E
104


NEW
ROFY 60 /T
166


NEW
ROFY 60 /T D/I
168

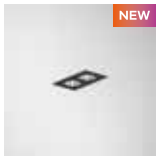

NEW
ROFY 85 /E
180


NEW
ROFY 85 IP /E
190


NEW
ELI 50 /E 1
284


NEW
ELI 50 /E 2
286


NEW
ELI 50 Sq /E 1
288


NEW
ELI 50 Sq /E 2
290


NEW
ELI 50 Spot /E 1
314


NEW
ELI 50 Spot /E 2
316


NEW
ELI /E 1
328


NEW
ELI /E 2
330


NEW
ELI Sq /E 1
332


NEW
ELI Sq /E 2
334

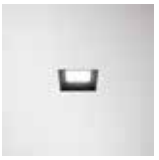

VEGA /E
366

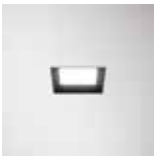

VEGA Sq /E
368


VEGA IP /E
378

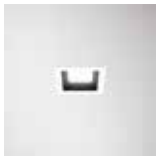

VEGA Sq IP /E
380

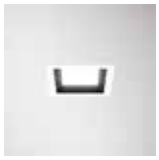

HOLI Sq /T Mini
388


HOLI Sq /T
390


HOLI Sq /T Max
392


HOLI Sq Mini
396


HOLI Sq
398


HOLI Sq Max
400


HOLI Sq /AS Max
404


SENSE
416


FESAL
420


NEW
FESAL Sq
422


NEW
FESAL IP
424


NEW
FESAL Sq IP
426


DYNA MINI
430


NEW
DYNA MINI Sq
432


DYNA
438


NEW
DYNA Sq
440


DYNA IP
444


NEW
DYNA Sq IP
446

ANBAU / PENDEL


NEW
6th ELEMENT +
36


6th ELEMENT
40


6th ELEMENT FIX
44


6th ELEMENT /C
48


NOAH
62


CONCEPT S 35
94


CONCEPT S 35 D/I
98


CONCEPT O 35
106


CONCEPT O 35 D/I
110


NEW
CONCEPT Sq 35
114


NEW
CONCEPT Sq 35 D/I
118


NEW
CONCEPT D 35
122


NEW
CONCEPT D 35 D/I
126


NEW
CONCEPT S 65
138


NEW
CONCEPT S 65 D/I
142


NEW
CONCEPT O 65
146


NEW
CONCEPT O 65 D/I
150


NEW
ROFY 60
172


NEW
ROFY 60 D/I
176


NEW
ROFY 85
182


NEW
ROFY 85 D/I
186


NEW
ROFY 85 IP /C
192


NEW
ROFY 60 Sq
198


NEW
ROFY 60 Sq D/I
202


OREO /C
214


OREO In
216


OREO Out
220


OREO V In
224


OREO V Out
228


OREO Linea Down
232


OREO Linea Up
236


GLAM
248


GLAM S4
254


GLAM S8
258


NEW
ELI 50
294


NEW
ELI 50 Sq
296


NEW
ELI 50 /C
300


NEW
ELI 50 Sq /C
302


NEW
ELI 50 Spot /C
318


NEW
ELI
338


NEW
ELI Sq
340


NEW
ELI /C
342


NEW
ELI Sq /C
344


VEGA
372


VEGA Sq
374


VEGA IP
382


HOLI Sq /C Mini
406


HOLI Sq /C
408


HOLI Sq /C Max
410


NEW
DYNA MINI /C
434


NEW
DYNA /C
442

Index

WANDMONTAGE



6th ELEMENT /W
54



GLAM /WE
264



GLAM /W
268



ELI 50 /W
306



ELI 50 Sq /W
306



ELI 50 /W D/I
308



ELI 50 Sq /W D/I
310



ELI /W
348



ELI Sq /W
350



ELI /W D/I
352



ELI Sq /W D/I
354



AURA
452



SLIM
456



VISA
460

STRAHLER UND STROMSCHIENEN



GLAM 48V
274



ELI 50 Spot Track
320



FOCUS 2
360



Stromschienen
800

TISCHLEUCHTE



NOAH /D
68

ALUMINIUM-
-PROFILSYSTEME

EINBAU



REBA 50 /E bOPTICS
474



REBA 50 /E bOPTICS Line
478



REBA 50 /T
512



REBA 50 /T Line
516



REBA 50 /E
522



REBA 50 /E Line
526



REBA 65 /T
574



REBA 65 /T Line
578



REBA 65 /E
584



REBA 65 /E Line
588

ANBAU / PENDEL



REBA 50 bOPTICS
484



REBA 50 bOPTICS Line
488



REBA 50
532



REBA 50 Line
536



REBA 50 HEXA
546



REBA 50 D/I
550



REBA 50 D/I Line
554



REBA 65
594



REBA 65 Line
598



REBA 65 D/I
604



REBA 65 D/I Line
608

WANDMONTAGE



REBA 50 /W
560



REBA 50 /W Line
564

Index

TECHNISCHE BELEUCHTUNG

EINBAU



CORA /E
620



CLOUD
634



TEI
638



bLED
642



LNE
646

ANBAU / PENDEL



CORA
624



CORA /C
628



LNS
650

ASEPTISCHE BEREICHE

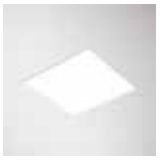
EINBAU



AVT
656



THE
658



LNE IP
662

ANBAU



THS
660



LNS IP
664

ROHRLEUCHTEN

ANBAU / PENDEL



TALEA
678



TALEA HRZ
678



TALEA Line
682



TALEA Glare /C
686



TALEA Glare
690



TTP 50
708



TTP 50 Line
712



TTP 70
716



TTP 70 Line
720



TTP 100
724



TTP 100 Line
728



TTP 50 360 HRZ
734



TTP 50 360 VRT
738



TTP 70 Colour
746

FEUCHTRAUM LEUCHTEN

ANBAU / PENDEL



DORIS
752

INDUSTRIE BEREICHE UND SPORTHALLEN

EINBAU / ANBAU / PENDEL



CAB
758

ANTIVANDAL LEUCHTEN

EINBAU



ZLP /E
766

ANBAU / PENDEL



ZLP
768



ZLP /C
772



ZLP /W
774

LICHTLEISTEN UND TRAGSCHIENENSYSTEME

ANBAU



TRN
790



AVL
794

PENDEL



PAS
782



PAS Line
784

The Light Book
Vol. 15

Indelague
Group

EINFÜHRUNG

Über uns

Wir stellen Beleuchtung seit den frühen 80er Jahren her. Wir sind stolz auf unsere Arbeit und unsere Geschichte.







Über uns

Wir sind Spezialisten für nachhaltige Beleuchtung mit LED-Technologie. Ein Familienunternehmen mit Sitz in Águeda, im Herzen von Portugal, das als globaler Player mit unhabängigen Partnern in etwa 35 Ländern tätig ist. Gegründet im Jahr 1978, sind wir seit dem Pioniere in der Entwicklung von technischer und architektonischer Beleuchtung in Portugal. Wir sind der erste portugiesische Hersteller, der ein Portfolio zur Produktion ausschließlich auf LED-Technologie basiert hat. Die Unternehmensstrategie für nachhaltige Beleuchtung kombiniert ökologische Verantwortung mit technologischem Know-how. Unsere 100 Mitarbeiter sind engagiert und engagieren sich dafür, sicherzustellen, dass unsere Produkte nicht nur Produkte sind, sondern Werkzeuge für nachhaltige Beleuchtung, die zu Ihrem Projekt passen.

45 Jahre Geschichte

Die Herstellung von hochwertigen und ästhetisch Beleuchtungslösungen ist unsere Leidenschaft.

Seit 45 Jahren arbeiten wir kontinuierlich an der Beleuchtung von morgen mit einem einzigartigen Designansatz. Wir tragen dazu bei, die Lebensqualität der Menschen durch das richtige Licht für jede Tätigkeit zu jeder Tages- und Nachtzeit zu verbessern. Die kontinuierliche Weiterentwicklung unseres Produktportfolios wird nicht nur von neuester Forschung und Technologie angetrieben, sondern vor allem auch von der langjährigen Zusammenarbeit mit renommierten Architekten, Ingenieuren, Beleuchtungsdesignern und international bekannten Künstlern in ihrem Bereich. Unsere Leuchten werden immer den individuellen Bedürfnissen unserer Kunden und der Menschen angepasst, die unsere Produkte nutzen.

1978

Gründung des Unternehmens.

INDÚSTRIA ELÉCTRICA DE ÁGUEDA, S.A.

1985-86

Entwicklung der ersten Beleuchtungsprodukte IRN und IAI. Entwicklung von Beleuchtungsprodukten IAP und Beginn der Produktion von Kabelwegesystemen.



1987

Erweiterung der Produktionskapazität durch den Bau eines neuen 900 m² großen Gebäudes und Beginn der Produktion von Aluminium Reflektoren für die Modelle LAE und LAS.



1993

Erweiterung der Produktionskapazität durch den Bau eines neuen 1000 m² großen Gebäudes.



2007

Bau der neuen Unternehmenszentrale.
Eine Investition von 10 Millionen Euro ermöglichte den Bau einer neuen Produktionseinheit mit 17000 m².
Es wurden auch ein neues photometrisches Labor, verschiedene CNC-Maschinen und ein neues Lackiersystem erworben.



2012

Die Marke **ROXO LIGHTING** wurde gegründet.
Beginn der Produktion von architektonischen Beleuchtungsprodukten, einschließlich einer neuen Serie von Downlights.

ROXO lighting

2014

Entwicklung und Beginn der Produktion der REBA 65-Serie in Aluminiumprofil, der TTP 70-Serie mit hoher Schutzart und der ZLP-Serie mit hoher mechanischer Festigkeit und Vandalismusschutz.



45 Jahre Geschichte

2017

Das **6th ELEMENT** gewann den renommierten German Design Award - Special Mention 2017.

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2017



2018

Die Jury des German Design Award verlieh der Leuchte **NOAH** der Indelague Group den German Design Award - WINNER 2018.

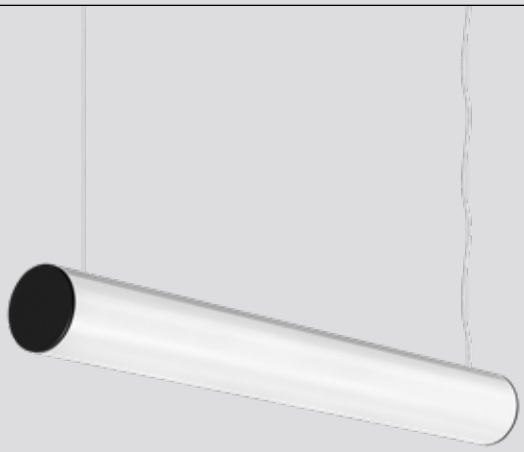
GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2018



2019

Im Jahr 2019 haben wir beschlossen, unserer Produktionsstätte ein umweltfreundlicheres und sozial nachhaltigeres Profil zu verleihen, indem wir 600 Photovoltaik-Solarmodule mit einer maximalen Leistung von 295W installiert haben, die in der Lage sind, 235000 kWh elektrische Energie pro Jahr aus der Sonne zu erzeugen. Dies ermöglicht die Reduzierung der Umweltauswirkungen und verhindert die Emission von 120 Tonnen CO_2 pro Jahr.

2020



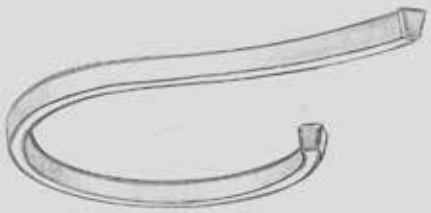
Die **TALEA-Serie** gewann den renommierten German Design Award 2020 und erhielt den Preis in der Kategorie "Excellent Design of Lighting Product".

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2020

2021

Unser Produkt **CONCEPT S 35** wurde vom German Design Award 2021 mit einer "SPECIAL MENTION" in der Kategorie Beleuchtung ausgezeichnet.

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2021





2022

Die 6. Teilnahme von Indelague (ROXO lighting) auf der Light+ Building Messe in Frankfurt, Deutschland, wo das Unternehmen seine Beleuchtungslösungen präsentierte, die Innovation, Nachhaltigkeit und Design miteinander verbinden.

2023

Indelague (ROXO Lighting) feiert **45 Jahre** Exzellenz und Fachwissen im Bereich der Beleuchtung.
Showroom extreme makeover.

45 INDELAGUE GROUP

R&D
und Design







Unsere Produkte sind das Ergebnis kontinuierlicher und fortlaufender Forschung in verschiedenen Bereichen.

R&D und Design

Die Abteilung für "Research und Development" (R&D) spielt eine entscheidende Rolle in den Aktivitäten der Indelague-Gruppe. Die enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden ist entscheidend, um die neuesten Marktentwicklungen zu verfolgen, was unser R&D-Team dazu motiviert, neue Materialien zu erforschen und immer strengere Tests durchzuführen. Dies ermöglicht es der Indelague-Gruppe, ein hohes technologisches Niveau und einzigartige Qualitätsstandards zu gewährleisten.
Das R&D-Team widmet sich der Erforschung und Entwicklung innovativer LED-Produkte durch Tests (technisch und photometrisch) in unserem eigenen Labor und in Zusammenarbeit mit unabhängigen Laboren. Unsere Produkte sind das Ergebnis kontinuierlicher Forschung in verschiedenen Bereichen. Von elektronischen und optischen Komponenten bis hin zum Design und der Fotometrie sind unsere Produkte auf fortschrittliche Technologie, nachhaltige Materialien und zeitloses Design ausgerichtet. Wir entwickeln ständig hochmoderne Produktionsprozesse, um einen geringeren Energieverbrauch, eine längere Produktlebensdauer, optimale Betriebstemperaturen, neue Lichteffekte und hervorragende Leistungen zu erreichen.





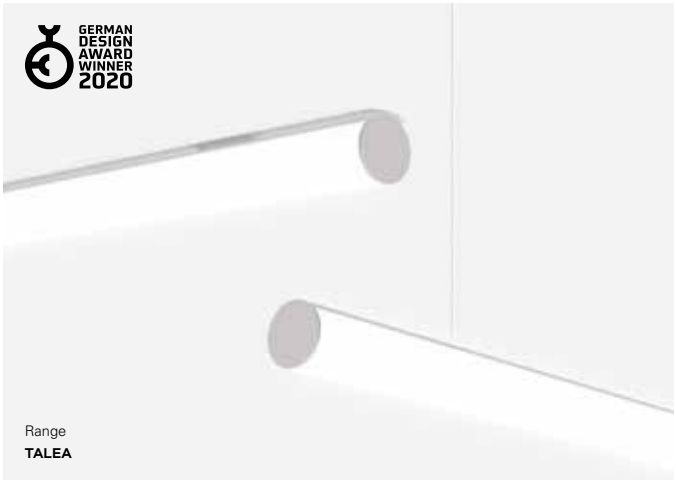








Highlight Produkte



Range
TALEA



Range
OREO

Highlight Produkte

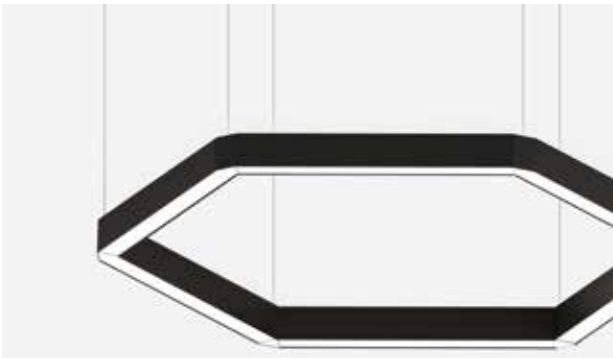
Wir präsentieren unsere neuesten LED-Beleuchtungslösungen. Innovativ, zuverlässig und effizient, passen sie sich jedem Raum an und integrieren sich in jede Art von Umgebung. Sie wurden für vielseitige Anwendungen konzipiert, sind wirklich einzigartige Lösungen für jeden architektonischen Raum. Unsere Leuchten sind Beleuchtungswerkzeuge, die modernste Technologie und außergewöhnliche Leistungsmerkmale integrieren, was es ihnen ermöglicht, betonte, präzise oder gleichmäßige Beleuchtungseffekte zu erzielen. Die neuen Produktreihen bieten neue Perspektiven für die Beleuchtungsgestaltung in Büros, Leseräumen, Bildungseinrichtungen und Verwaltungsgebäuden.



Range
CORA



Range
ROFY



Range
REBA 50 HEXA



Range
GLAM



Range
CONCEPT D 35

Licht ist viel mehr als Design, Material und Technologie. Licht ist eine Erfahrung!



Range
CONCEPT S 35





Range
ELI 50

Referenz Projekte



Scots Church
Dublin, Ireland



Refeitório Sr. Abel
Lisbon, Portugal



Offices North Sydney
Sydney, Australia



Triangle's
Águeda, Portugal



Águeda Arts Centre
Águeda, Portugal





Rodi
Aveiro, Portugal

Referenz Projekte

Wir definieren ständig neue Wege Beleuchtung für neue Anwendungsbereiche zu entwickeln. Kulturelle, soziale und städtische Projekte erfordern uns ein entprechendes Know-how, Details Oberflächen und architektonische Objekte hervorzuheben. Die Beleuchtung entwickelt sich schnell zu einer tiefgreifenden architektonischen Revolution. Sie ist ein wesentliches Element für die Qualität und das Wohlbefinden in jeder Art von Umgebung, einschließlich Büros, Einzelhandelsgeschäften, Museen, Bildungseinrichtungen, Wohngebäuden, Parks und Gärten. Die Indelague-Gruppe bietet anspruchsvolle und wertvolle Beleuchtungslösungen. Wir verfügen über Produktreihen, die verschiedene Anwendungsbereiche abdecken. Im Laufe der Jahre haben wir Erfahrung und Wissen gesammelt, um den funktionalen und ästhetischen Anforderungen Ihrer Projekte gerecht zu werden. Jedes Projekt erfordert einen individuellen Ansatz, und aus diesem Grund haben wir die Abteilung für Lichtprojekte geschaffen, die unseren Kunden, Architekten, Ingenieuren, Innenarchitekten und Lichtdesignern die notwendige Unterstützung bietet. Wir bieten auch außergewöhnliche Servicepakete und Design-Tools an. Unser globales Team arbeitet eng mit allen Beteiligten zusammen, um das bestmögliche Ergebnis zu erzielen.



Dr. Cautela Dental Clinic
Lisbon, Portugal



Utopia
Aalst, Belgium

The Light Book
Vol. 15

Kapitel
01

ARCHITEKTONISCHE BELEUCHTUNG



6th ELEMENT

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2017



6th ELEMENT +
36



6th ELEMENT
40



6th ELEMENT FIX
44



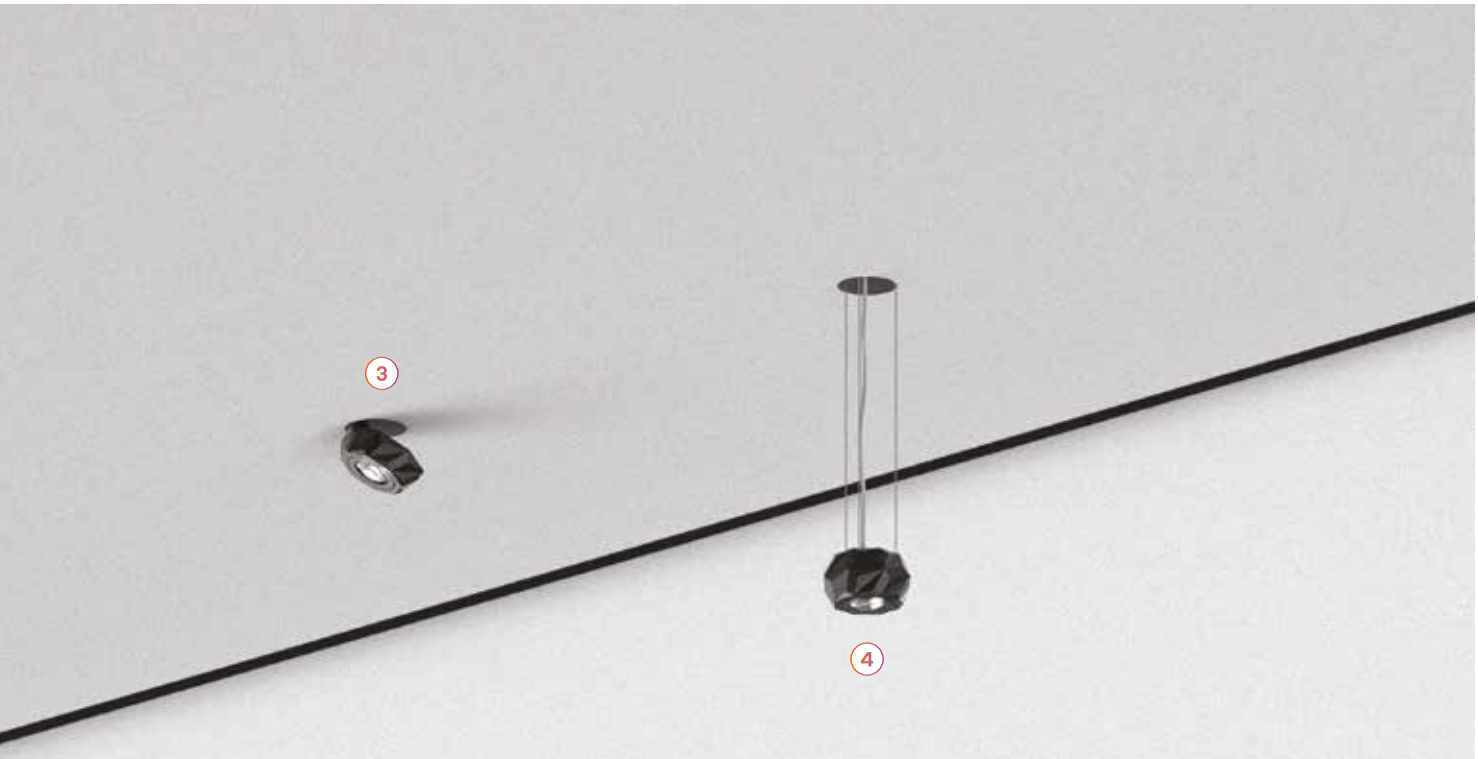
6th ELEMENT /C
48



6th ELEMENT /W
54

Anwendungsart





1. **Halbeinbau Feststehend**
2. **Wandausrichtung**
3. **Halbeinbau Schwenkbar**
4. **Pendel**

Minimalismus und Technik



140 mm

1. Gehäuse
Aluminium Druckguss-Gehäuse, erhältlich in 3 Farben.

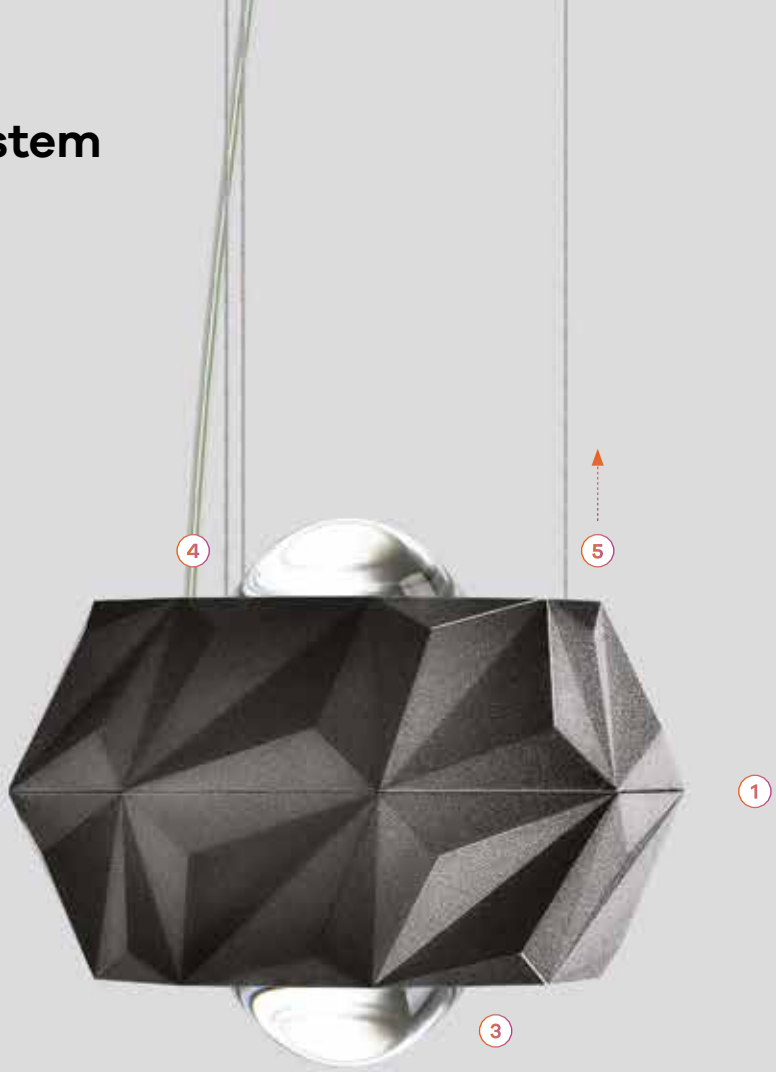
2. LED
SDCM MacAdam ≤3, Farbtemperatur 3000K / 4000K, CRI>90 und Lebensdauer von 50.000h L80 B10.

3. Optisches system
3.1 50° Linse
3.2 80° Linse

4. Seilabhängung und Anschlusskabel
Seilabhängung und Anschlusskabel in 1500, 3000 oder 6000 mm Länge erhältlich.

5. Deckendose
Deckendose zum Einbau oder zum Anbau. Erhältlich in weiß oder schwarz.

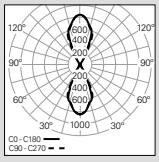
Optisches system



3.1. 50° Linse



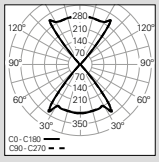




3.2. 80° Linse







Wählen Sie ihre Farbe



WEIß
(W)



SCHWARZ
(B)



RUSTY CHAIN
(R)



6th ELEMENT +



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium-Druckguss

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
Linse

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

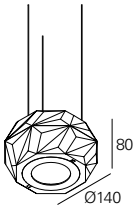
LED-Lebensdauer
50.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
Nicht enthalten

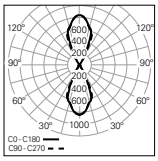
CE RoHS III IP 40 650°C

01. Version wählen

6th ELEMENT +

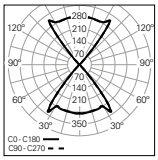


50° Linse | Direkt / Indirekt (50%/50%)



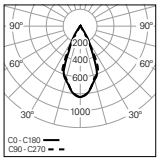
UGR	W	lm output	lm/W	mA	BESTELL-NR.*
≤10	17	2232	131	500	90568L0160♠0♦50

80° Linse | Direkt / Indirekt (50%/50%)



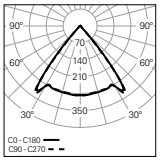
UGR	W	lm output	lm/W	mA	BESTELL-NR.*
≤19	17	2158	127	500	90568L0160♠0♦80

50° Linse | Direkt



UGR	W	lm output	lm/W	mA	BESTELL-NR.*
≤13	9	1128	125	250	90578L0090♠0♦50
≤13	12	1512	126	350	90578L0160♠0♦50

80° Linse | Direkt



UGR	W	lm output	lm/W	mA	BESTELL-NR.*
≤25	9	1091	121	250	90578L0090♠0♦80
≤25	12	1428	119	350	90578L0160♠0♦80

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
□ Weiß	W
■ Schwarz	B
■ Rusty chain	R

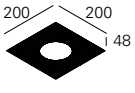
Farbtemperatur	♦
3000K	B
4000K	A

6th ELEMENT +

- Zur Vervollständigung des Produkts müssen das Anschlusskabel/Seilabhängung und Deckendose separat bestellt werden.

02. Deckendose auswählen

Einbau - T55 Q200



135x135

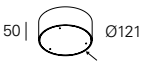
HF

	BESTELL-NR.*
10,5W 10-42V 250mA HF	972710♠
14,7W 10-42V 350mA HF	972711♠
21W 10-42V 500mA HF	972712♠

DALI

	BESTELL-NR.*
13W 09-52V 250mA DALI	972720♠
18,2W 09-52V 350mA DALI	972721♠
26W 09-52V 500mA DALI	972722♠

Anbau - T54 D120



HF

	BESTELL-NR.*
10W 30-42V 250mA HF	972730♠
15W 26-43V 350mA HF	972731♠
21W 30-42V 500mA HF	972732♠

DALI

	BESTELL-NR.*
12W 03-45V 250mA DALI	972740♠
16W 03-45V 350mA DALI	972741♠
20W 03-40V 500mA DALI	972742♠

DECKENDOSE

- Die Einbaudeckendose T55 Q200 ist Klasse II.
- Die Anbaudeckendose T54 D120 ist Klasse I.
- Betriebsgerät in der Deckendose enthalten.

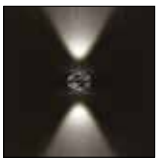
***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
Weiß	W
Schwarz	B
Rusty chain	R

03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Anschlusskabel / Seilabhängung	
L1500 mm (x3)	942900
L3000 mm (x3)	942901
L6000 mm (x3)	942902

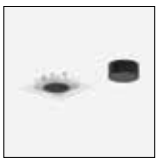
Produkt Details



Lichteffekt mit 50° Linse



Lichteffekt mit 80° Linse



Deckendose



GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2017

6th ELEMENT



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium-Druckguss

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
Linse

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

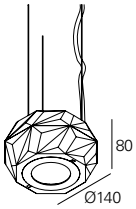
LED-Lebensdauer
50.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
Nicht enthalten

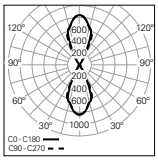
CE RoHS III IP 40 650°C

01. Version wählen

6th ELEMENT

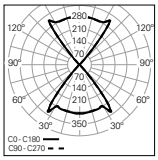


50° Linse | Direkt / Indirekt (50%/50%)



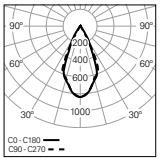
UGR	W	lm output	lm/W	mA	BESTELL-NR.*
≤10	17	2232	131	500	90280L0160♠0♦50

80° Linse | Direkt / Indirekt (50%/50%)



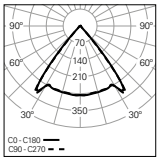
UGR	W	lm output	lm/W	mA	BESTELL-NR.*
≤19	17	2158	127	500	90280L0160♠0♦80

50° Linse | Direkt



UGR	W	lm output	lm/W	mA	BESTELL-NR.*
≤13	9	1128	125	250	90328L0090♠0♦50
≤13	12	1512	126	350	90328L0160♠0♦50

80° Linse | Direkt



UGR	W	lm output	lm/W	mA	BESTELL-NR.*
≤25	9	1091	121	250	90328L0090♠0♦80
≤25	12	1428	119	350	90328L0160♠0♦80

6th ELEMENT

- Zur Vervollständigung des Produkts müssen Seilabhängung, Anschlusskabel und Deckendose separat bestellt werden.

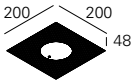
***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B
■ Rusty chain	R

Farbtemperatur	♦
3000K	B
4000K	A

02. Deckendose auswählen

Einbau - T12 Q200



135x135

HF

	BESTELL-NR.*
10,5W 10-42V 250mA HF	971810♠
14,7W 10-42V 350mA HF	971811♠
21W 10-42V 500mA HF	971812♠

DALI

	BESTELL-NR.*
13W 09-52V 250mA DALI	971820♠
18,2W 09-52V 350mA DALI	971821♠
26W 09-52V 500mA DALI	971822♠

Anbau - T53 D120



HF

	BESTELL-NR.*
10W 30-42V 250mA HF	971830♠
15W 26-43V 350mA HF	971831♠
21W 30-42V 500mA HF	971832♠

DALI

	BESTELL-NR.*
12W 03-45V 250mA DALI	971840♠
16W 03-45V 350mA DALI	971841♠
20W 03-40V 500mA DALI	971842♠

DECKENDOSE

- Die Einbaudeckendose T12 Q200 ist Klasse II.
- Die Anbaudeckendose T53 D120 ist Klasse I.
- Betriebsgerät in der Deckendose enthalten.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
Weiß	W
Schwarz	B
Rusty chain	R

03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Seilabhängung	
S14 L1500 mm (x3)	913300
S14 L3000 mm (x3)	913301
S14 L6000 mm (x3)	913302
Anschlusskabel	
L1500 mm - 2 x 0,75 mm²	942800
L3000 mm - 2 x 0,75 mm²	942801
L6000 mm - 2 x 0,75 mm²	942802

Produkt Details



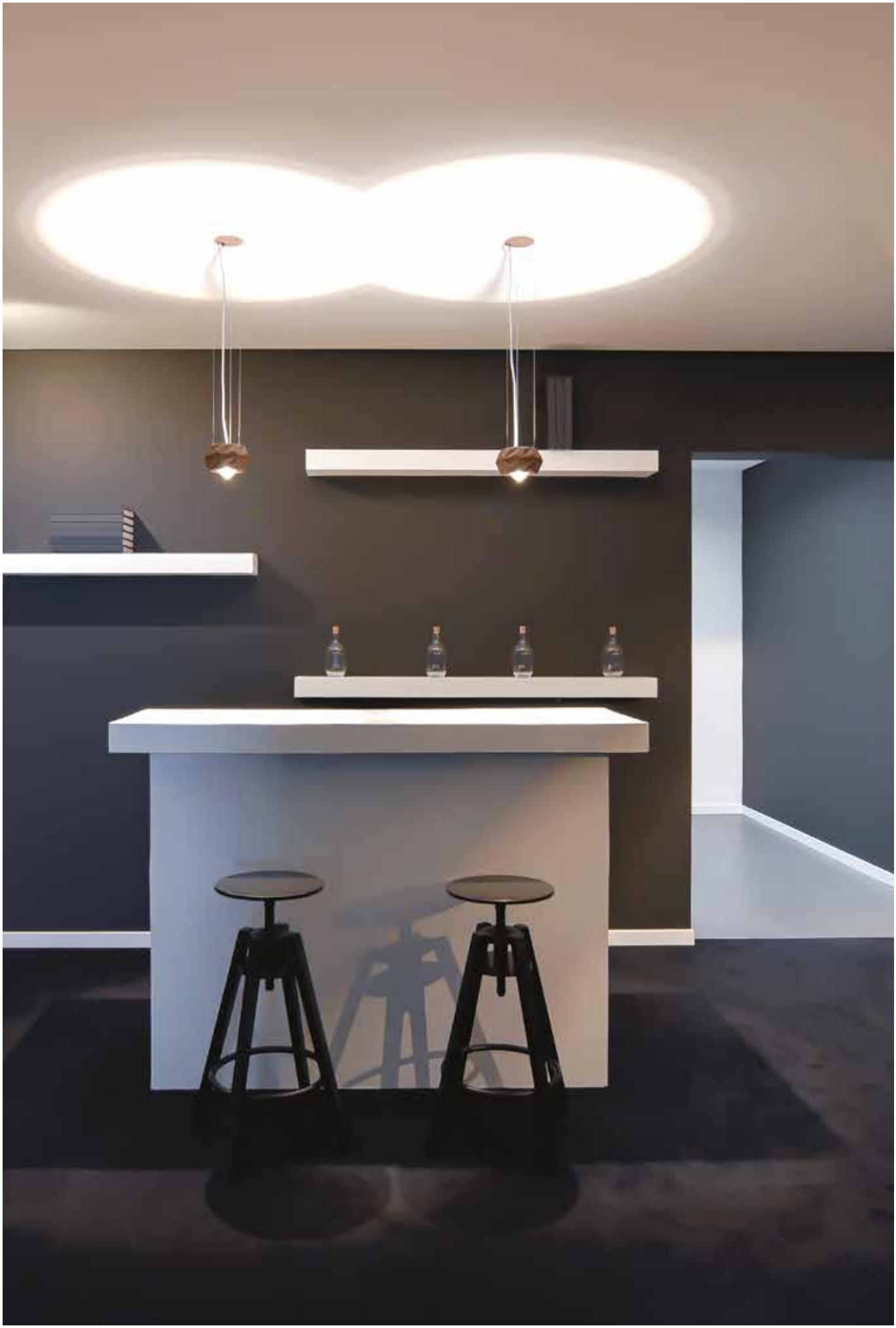
Lichteffekt mit 50° Linse



Lichteffekt mit 80° Linse



Deckendose



6th ELEMENT FIX



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium-Druckguss

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
Linse

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
50.000h @ L80, B10, Ta 25°C

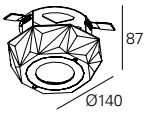
Betriebsgerät (Driver)
Nicht enthalten

Deckenhöhe
Für Decken zwischen 10-25 mm

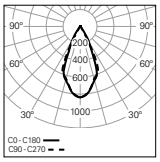
CE RoHS III IP 40 650°C

01. Version wählen

6th ELEMENT FIX

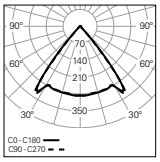


50° Linse



UGR	W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
≤13	9	1128	125	250	Ø125	90303L0090♠0♦50
≤13	12	1512	126	350	Ø125	90303L0160♠0♦50

80° Linse



UGR	W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
≤25	9	1091	121	250	Ø125	90303L0090♠0♦80
≤25	12	1428	119	350	Ø125	90303L0160♠0♦80

6th ELEMENT FIX
- Zur Vervollständigung des Produkts muss das Betriebsgerät separat bestellt werden.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B
■ Rusty chain	R

Farbtemperatur	♦
3000K	B
4000K	A

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Getriebsgerät HF	
Driver 10,5W 10-42V 250mA HF	900002E
Driver 14,7W 10-42V 350mA HF	900004E
Getriebsgerät DALI	
Driver 13W 09-52V 250mA DALI+ PUSH	900102H
Driver 18,2W 09-52V 350mA DALI+ PUSH	900104H
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955000

Produkt Details



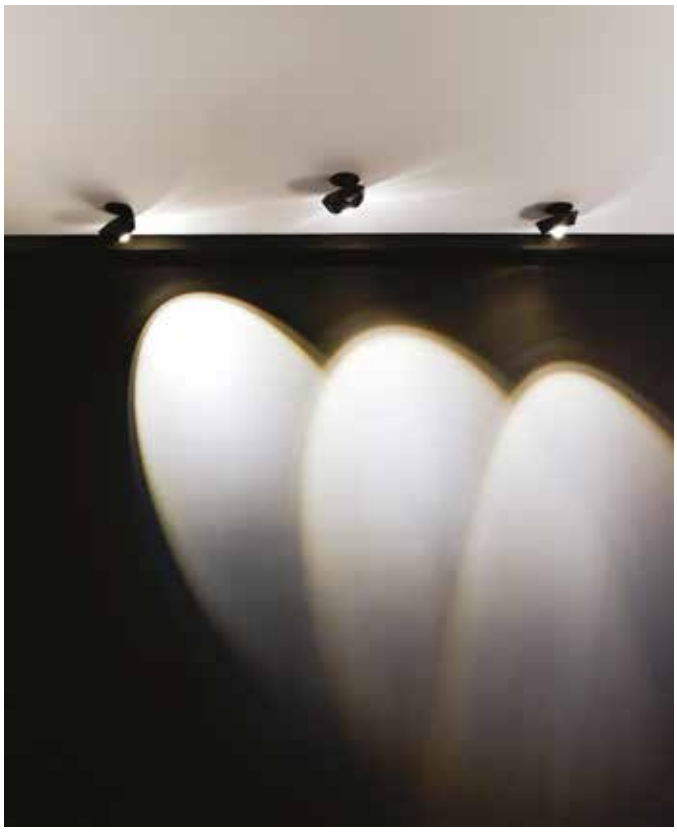
Lichteffekt mit 50° Linse



Lichteffekt mit 80° Linse

Wandausrichtung







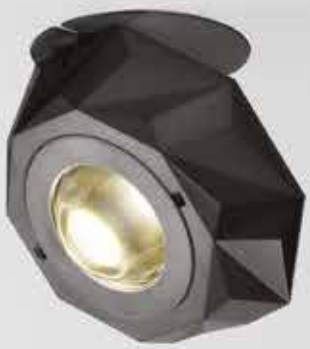




1. **355° Drehung und 90° Schwenkung**
Das Produkt ermöglicht eine Drehung von 355° und eine Schwenkung von 90°, was Vielseitigkeit bei der Beleuchtung von Objekten oder spezifischen Bereichen bietet.



6th ELEMENT /C



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium-Druckguss

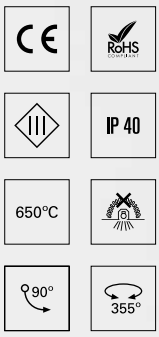
Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
Linse

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

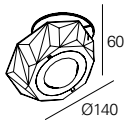
LED-Lebensdauer
50.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
Nicht enthalten

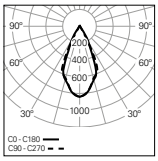


01. Version wählen

6th ELEMENT /C

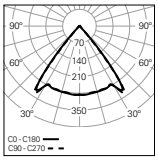


50° Linse



UGR	W	lm output	lm/W	mA	BESTELL-NR.*
≤13	9	1128	125	250	90278L0090♠0♦50
≤13	12	1512	126	350	90278L0160♠0♦50

80° Linse



UGR	W	lm output	lm/W	mA	BESTELL-NR.*
≤25	9	1091	121	250	90278L0090♠0♦80
≤25	12	1428	119	350	90278L0160♠0♦80

6th ELEMENT /C

- Zur Vervollständigung des Produkts muss das Betriebsgerät separat bestellt werden.

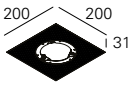
***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B
■ Rusty chain	R

Farbtemperatur	♦
3000K	B
4000K	A

02. Deckendose auswählen

Einbau - T52 Q200



135x135

HF

	BESTELL-NR.*
10,5W 10-42V 250mA HF	972010♠
14,7W 10-42V 350mA HF	972011♠

DALI

	BESTELL-NR.*
13W 09-52V 250mA DALI	972020♠
18,2W 09-52V 350mA DALI	972021♠

Anbau - T51 D120



HF

	BESTELL-NR.*
10W 30-42V 250mA HF	972030♠
15W 26-43V 350mA HF	972031♠

DALI

	BESTELL-NR.*
12W 03-45V 250mA DALI	972040♠
16W 03-45V 350mA DALI	972041♠

DECKENDOSE
- Die Einbaudeckendose T52 Q200 ist Klasse II.
- Die Anbaudeckendose T51 D120 ist Klasse I.
- Betriebsgerät in der Deckendose enthalten.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
Weiß	W
Schwarz	B
Rusty chain	R

Produkt Details

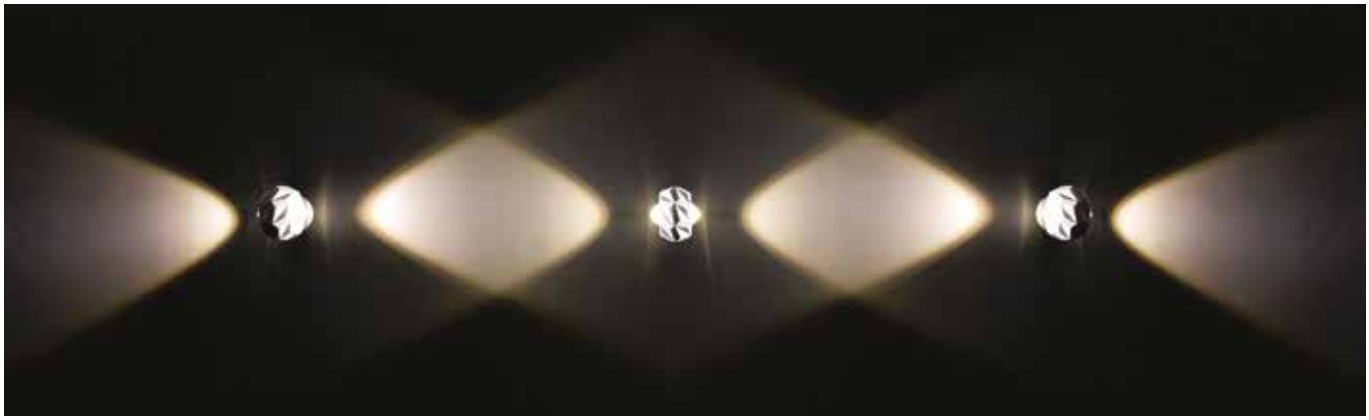

Lichteffekt mit 50° Linse

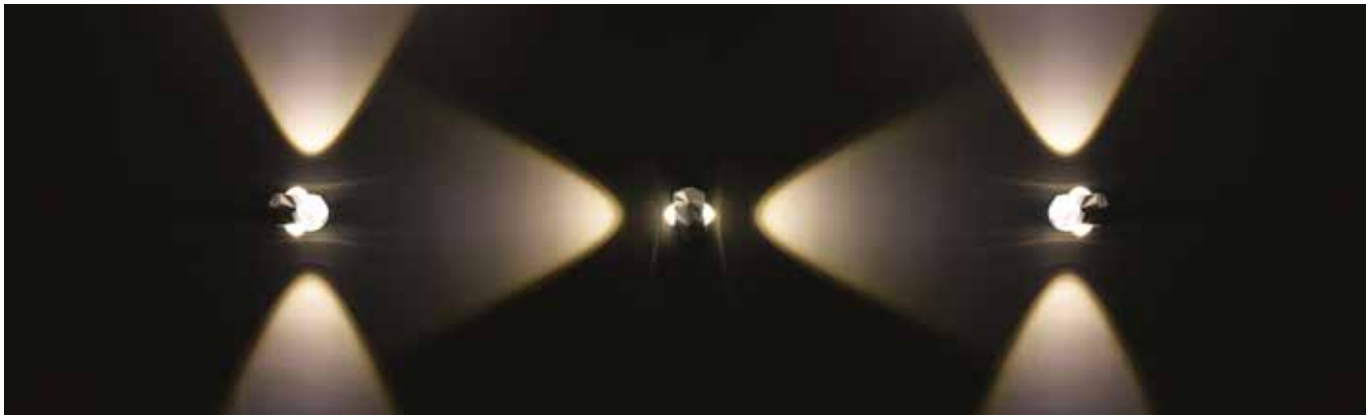

Lichteffekt mit 80° Linse

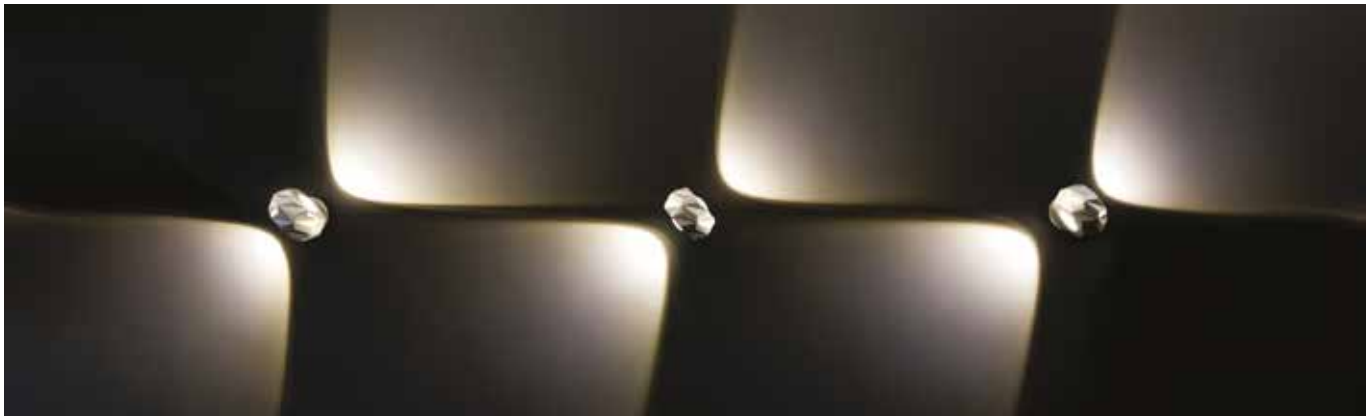

Deckendose

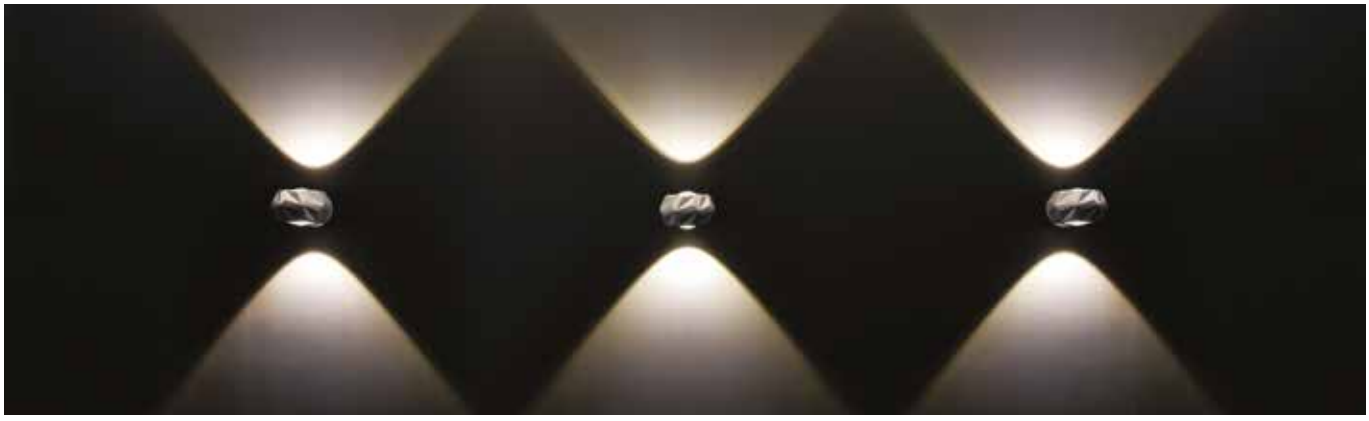


Wandausrichtung

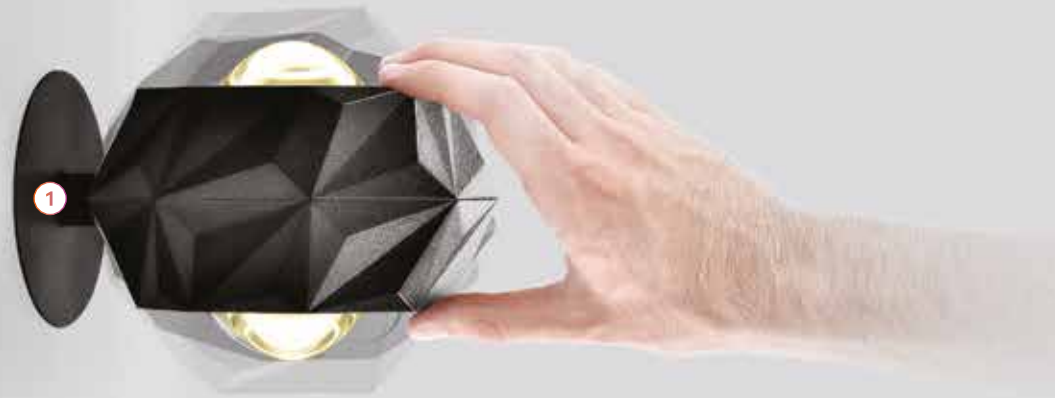








6th ELEMENT /W



1. **Drehung 355°**
Das Produkt ermöglicht eine Drehung von 355°, was Vielseitigkeit bei der Beleuchtung von Objekten oder spezifischen Bereichen bietet.



6th ELEMENT /W



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium-Druckguss

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
Linse

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

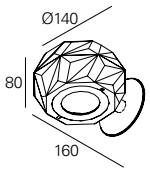
LED-Lebensdauer
50.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
Nicht enthalten

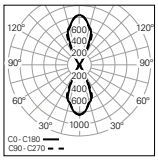
CE RoHS III IP 40 650°C 355°

01. Version wählen

6th ELEMENT /W

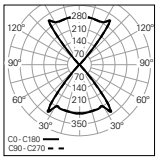


50° Linse | Direkt / Indirekt (50%/50%)



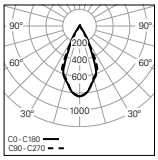
UGR	W	lm output	lm/W	mA	BESTELL-NR.*
≤10	17	2232	131	500	90279L0160♠0♦50

80° Linse | Direkt / Indirekt (50%/50%)



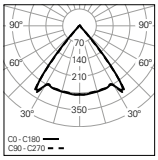
UGR	W	lm output	lm/W	mA	BESTELL-NR.*
≤19	17	2158	127	500	90279L0160♠0♦80

50° Linse | Direkt



UGR	W	lm output	lm/W	mA	BESTELL-NR.*
≤13	9	1128	125	250	90330L0090♠0♦50
≤13	12	1512	126	350	90330L0160♠0♦50

80° Linse | Direkt



UGR	W	lm output	lm/W	mA	BESTELL-NR.*
≤25	9	1091	121	250	90330L0090♠0♦80
≤25	12	1428	119	350	90330L0160♠0♦80

6th ELEMENT /W

- Zur Vervollständigung des Produkts muss die Deckendose separat bestellt werden.

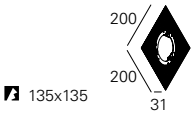
***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B
■ Rusty chain	R

Farbtemperatur	♦
3000K	B
4000K	A

02. Deckendose auswählen

Einbau - T52 Q200



HF

	BESTELL-NR.*
10,5W 10-42V 250mA HF	972010♠
14,7W 10-42V 350mA HF	972011♠
21W 10-42V 500mA HF	972012♠

DALI

	BESTELL-NR.*
13W 09-52V 250mA DALI	972020♠
18,2W 09-52V 350mA DALI	972021♠
26W 09-52V 500MA DALI	972022♠

Anbau - T51 D120



HF

	BESTELL-NR.*
10W 30-42V 250mA HF	972030♠
15W 26-43V 350mA HF	972031♠
21W 30-42V 500mA HF	972032♠

DALI

	BESTELL-NR.*
12W 03-45V 250mA DALI	972040♠
16W 03-45V 350mA DALI	972041♠
20W 03-40V 500MA DALI	972042♠

DECKENDOSE

- Die Einbaudeckendose T52 Q200 ist Klasse II.
- Die Anbaudeckendose T51 D120 ist Klasse I
- Betriebsgerät in der Deckendose enthalten.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
Weiß	W
Schwarz	B
Rusty chain	R

Produkt Details



Lichteffekt mit 50°
Linse



Lichteffekt mit 80°
Linse



Anbau
Wanddeckendose





NOAH

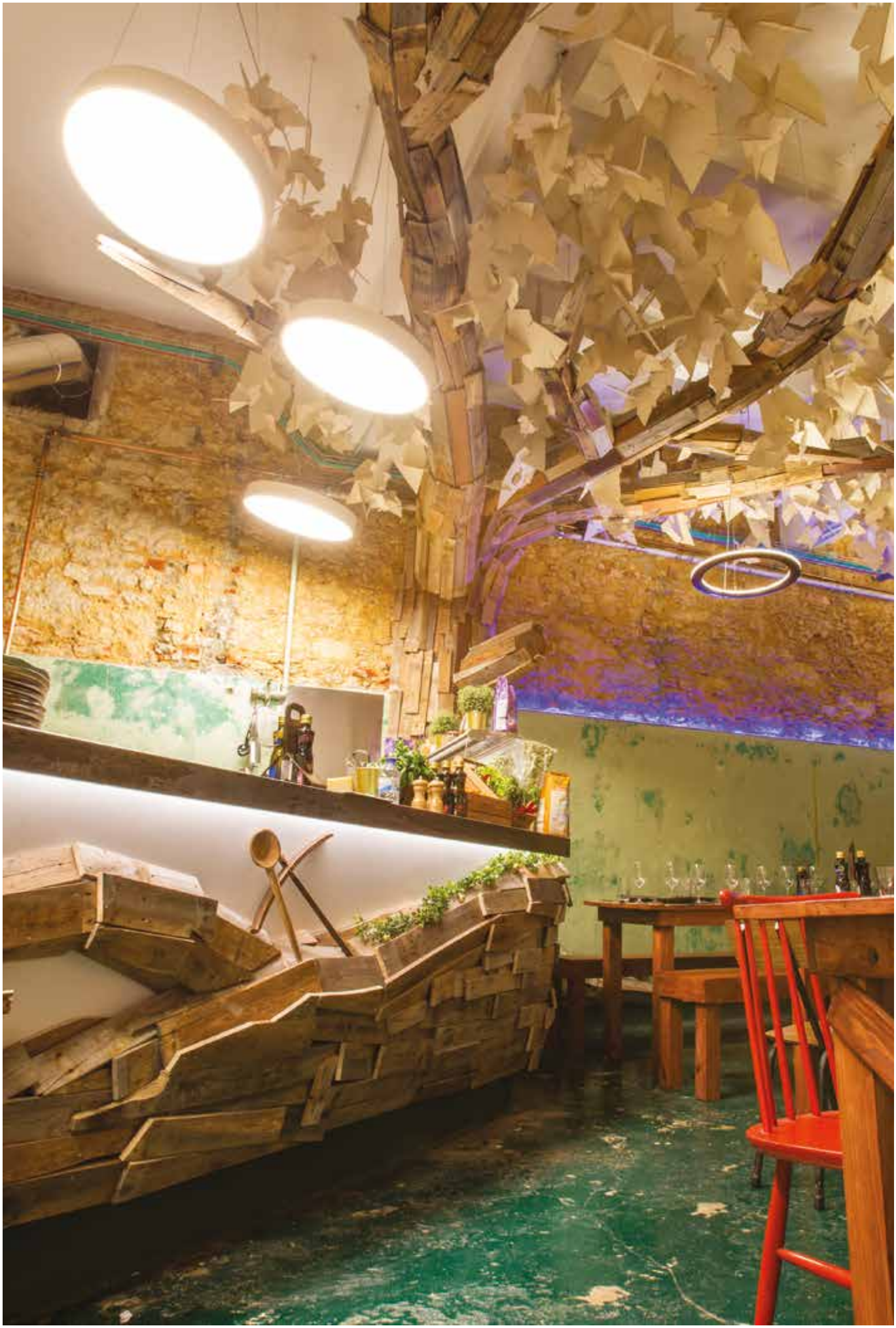
GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2018



NOAH
62



NOAH /D
68

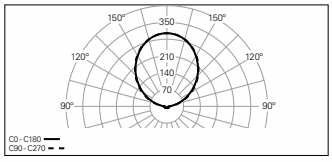


Optisches system



DAZ - Opaler Diffuser





GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2018

NOAH



Produkteigenschaften

Gehäuse
Holz

Oberfläche
Eisenholz (lackiert)

Optisches system
DAZ - Opaler Diffuser

Anschlusskabel
Transparentes 1500 mm Anschlusskabel enthalten

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
65.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
Nicht enthalten

CE RoHS

230V/50Hz

IP 40

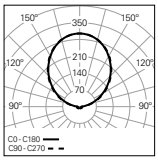
650°C

01. Version wählen

NOAH



DAZ - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
35	5273	135	90061L0360J0♦00

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

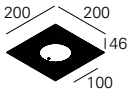
Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

NOAH

- Zur Vervollständigung des Produkts müssen Seilabhängung und Deckendose separat bestellt werden.

02. Deckendose auswählen

Trimless



130x135

HF

	BESTELL-NR.*
Ø650	974810♠

DALI

	BESTELL-NR.*
Ø650	973010♠

BLUETOOTH

	BESTELL-NR.*
Ø650	972910♠

Anbau



HF

	BESTELL-NR.*
Ø650	974910♠

DALI

	BESTELL-NR.*
Ø650	973210♠

BLUETOOTH

	BESTELL-NR.*
Ø650	973110♠

DECKENDOSE
• Betriebsgerät in der Deckendose enthalten.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
□ Weiß	W
■ Schwarz	B

03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Seilabhängung	
S10 L1500 mm (x3)	9111001

Produkt Details


Eisenholz mit glänzender Oberfläche


Pendel Montage


Diffuser DAZ


Oberfläche Detail


Trimlessdeckendose


Anbaudeckendose



Tischleuchte





NOAH /D

1. **Neigung von 20°**
Das Produkt ist verstellbar und ermöglicht eine Neigung um bis zu 20° in alle Richtungen, was Vielseitigkeit bei der Ausrichtung des Lichts bietet.

2. **TouchDIM-Taste**
Die TouchDIM-Taste ermöglicht das Ein- und Ausschalten des Produkts sowie die einfache und intuitive Regulierung der Lichtintensität.





NOAH /D



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stahlfuß
Oberteil aus Holz

Oberfläche
Schwarzer pulverbeschichteter Fuß
Oberteil aus glänzendes Eisenholz

Optisches system
DAZ - Opaler Diffuser

Verdrahtung
Schwarzes 1500 mm Anschlusskabel und Typ F-Stecker enthalten

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

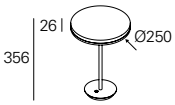
LED-Lebensdauer
60.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
24V Driver enthalten

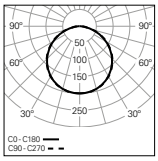
CE RoHS
24V DC
IP 40 650°C

01. Version wählen

NOAH /D



DAZ - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
5	307	61	90306L009HJ0♦00

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbtemperatur	♦
2700K	2
4000K	0

NOAH /D

- Das Standardprodukt wird mit einer TouchDIM-Taste geliefert.

Produkt Details


Eisenholz mit glänzender Oberfläche


TouchDIM-Taste


Einstellbar


Detailansicht


Typ F-Stecker



CONCEPT 35

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2021



CONCEPT S 35 /E
90



CONCEPT S 35
94



CONCEPT S 35 D/I
98



CONCEPT O 35 /E
104



CONCEPT O 35
106



CONCEPT O 35 D/I
110



CONCEPT Sq 35
114



CONCEPT Sq 35 D/I
118



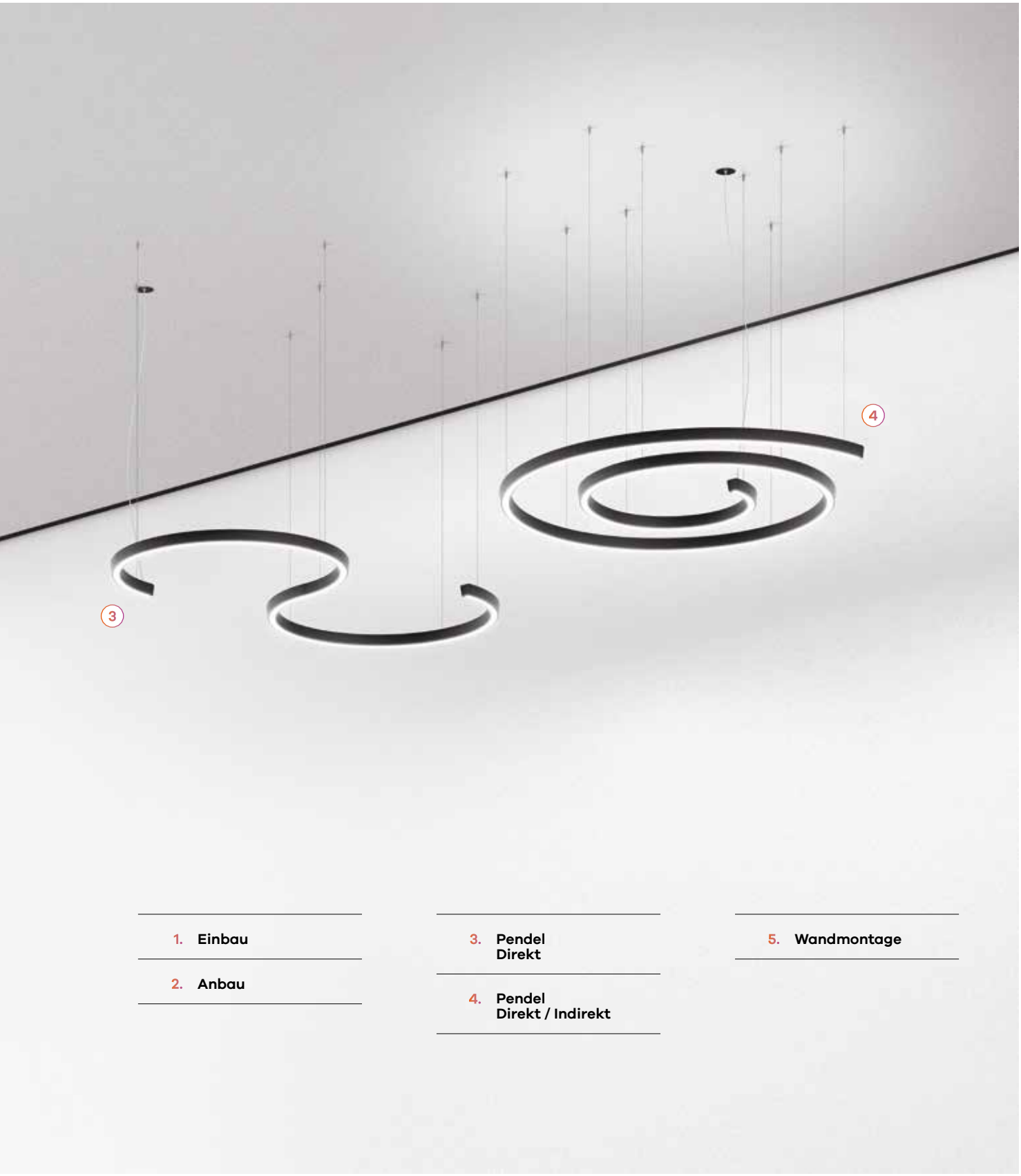
CONCEPT D 35
122



CONCEPT D 35 D/I
126

Anwendungsart





1. **Einbau**
2. **Anbau**
3. **Pendel Direkt**
4. **Pendel Direkt / Indirekt**
5. **Wandmontage**

Ein moderner Look für Ihren Raum

1/16 (22,5°)





1/8 (45°)

1/4 (90°)





1/2 (180°)



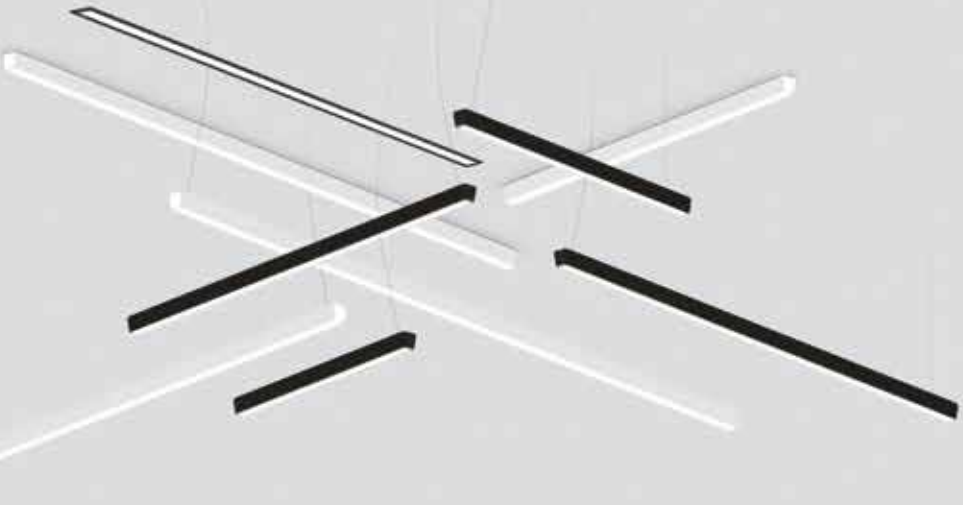
D



Sq



1/1 (360°)



LINEA

Erstellen Sie Räume durch Licht

Beispiel 1



Beispiel 2



Beispiel 3



Beispiel 4



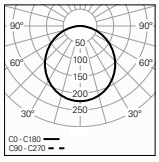
Optisches system

Maßstab 1:1



1. bFLEX





Minimalismus und Technik

1. **Gehäuse**
Nahtlos geschweißtes Aluminium-Profil, erhältlich in 12 Farben.

2. **LED**
SDCM MacAdam ≤3, Farbtemperatur 3000K / 4000K, CRI>80 und Lebensdauer von 60.000h L90 B10.

3. **bFLEX**
Hightech opaler Diffuser (bFLEX), der ein weiches und gleichmäßiges Licht ohne sichtbare LED Spots gewährleistet. Spezialdiffuser erhältlich in Einzelrollen bis zu 5000, 15000, 30000 mm.



4. **Endkappen**
Endkappen aus gespritztem Aluminium, ohne Lichtaustritt und ohne sichtbare Schrauben. Erhältlich in der Produktfarbe.

5. **HPR**
High-Performance-Innenreflektor zur Gewährleistung einer hohen Effizienz und eines weichen, gleichmäßigen Lichts.

6. **Indirektes Licht**
Direkt / indirekt strahlende Version mit 80% / 20% Beleuchtungsstärke und opalem Diffuser für gleichmäßiges Licht an der Decke.

7. **DALI- oder HF-Betriebsgerät**
SwitchDIM auf Anfrage.

8. **Seilabhängung und Anschlusskabel**
Seilabhängung und Anschlusskabel in 1500, 3000 oder 6000 mm Länge erhältlich.

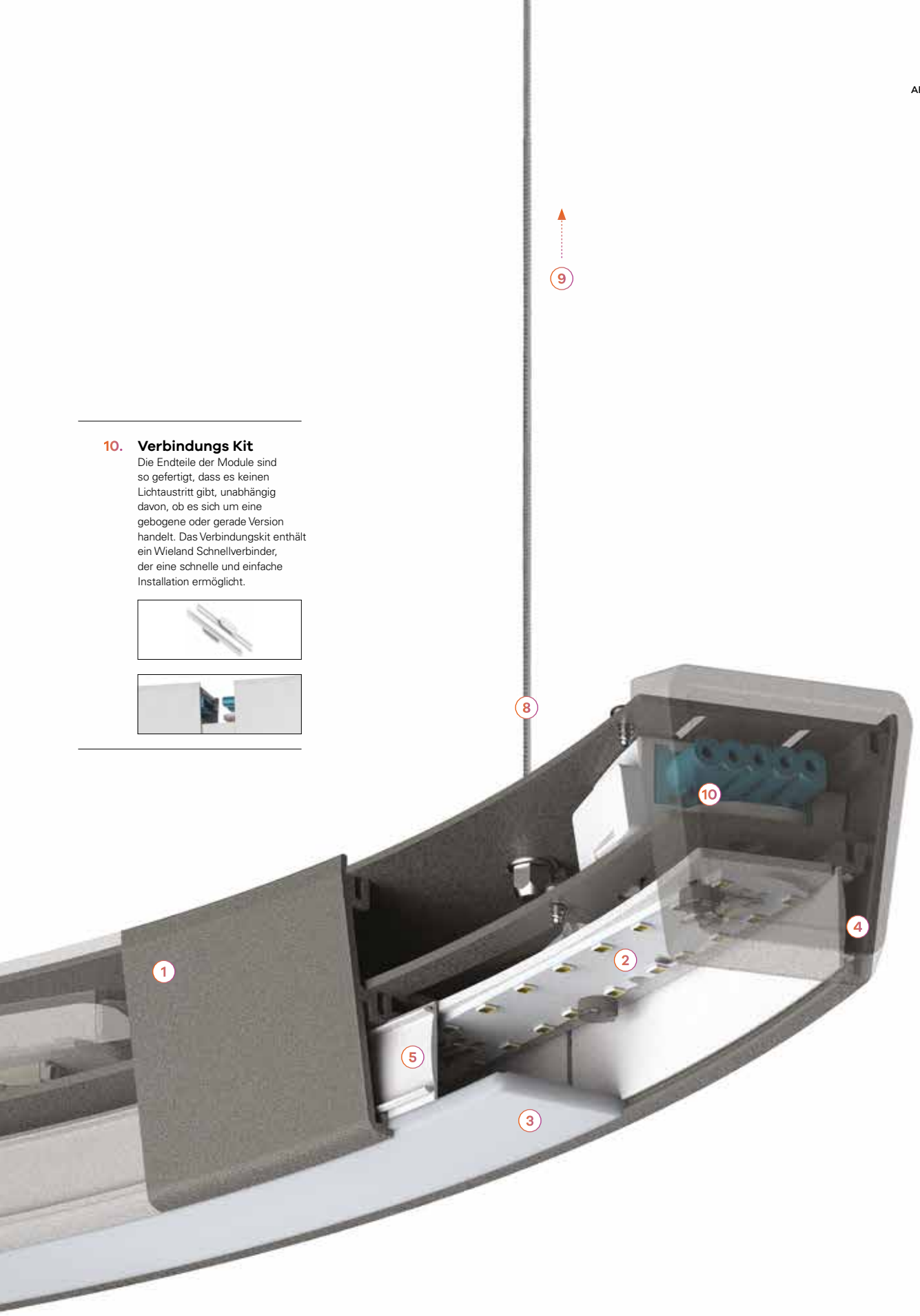
9. **Deckendose**
Deckendose zum Einbau oder zum Anbau. Erhältlich in weiß oder schwarz.





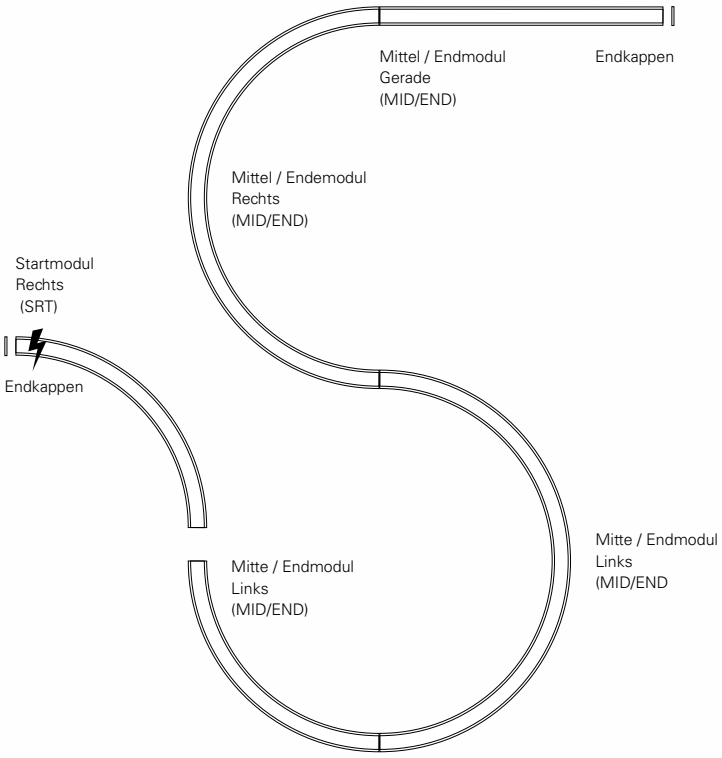
10. Verbindungs Kit

Die Endteile der Module sind so gefertigt, dass es keinen Lichtaustritt gibt, unabhängig davon, ob es sich um eine gebogene oder gerade Version handelt. Das Verbindungskit enthält ein Wieland Schnellverbinder, der eine schnelle und einfache Installation ermöglicht.

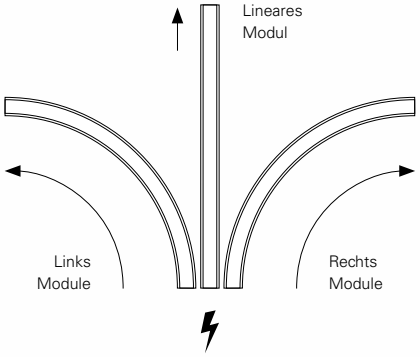


Zusammenstellung der Module

Zusammenstellung einer Linie
(Draufsicht)



Verfügbare Module
(Draufsicht)





1. **Endkappen**

2. **LED-Module**
2.1 Startmodul (SRT).
2.2 Mittel / Endmodul (MID/END).

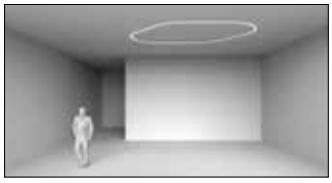
3. **Verbindungs Kit**

4. **Deckendose**

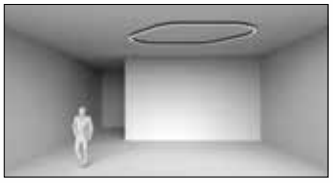
5. **Anschlusskabel**

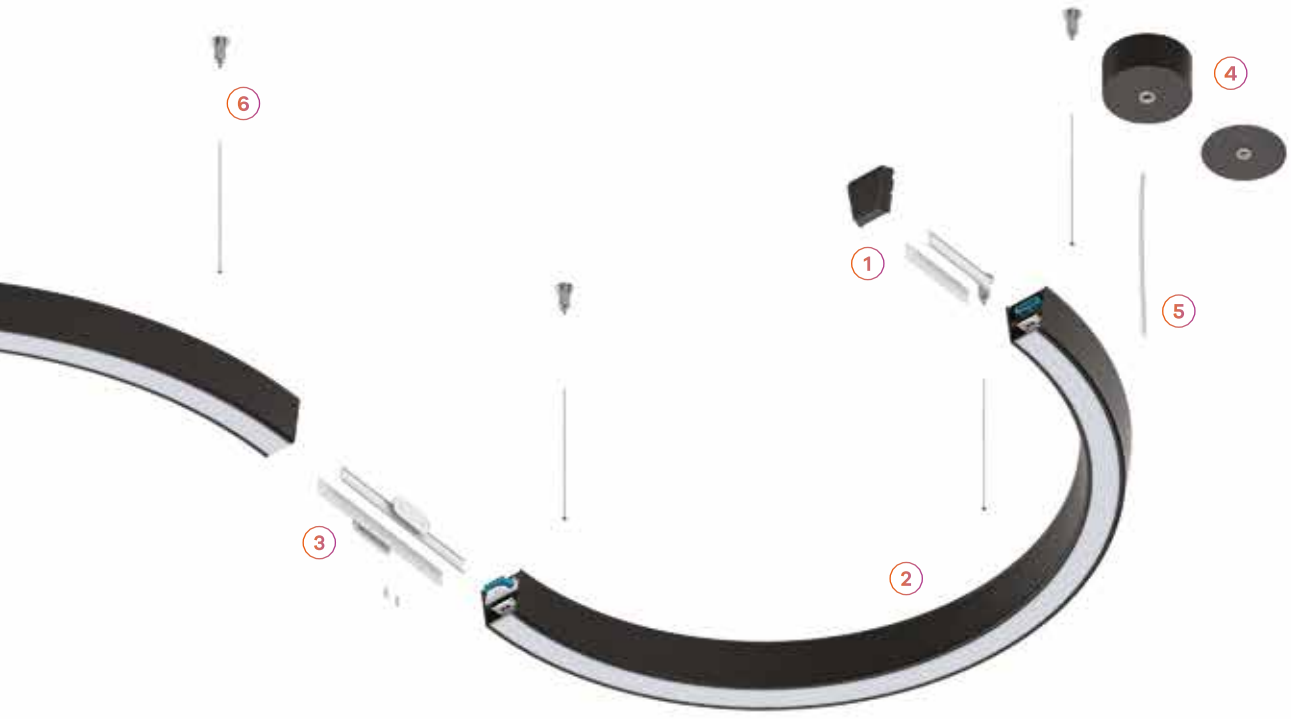
6. **Seilabhängung**

Einbau

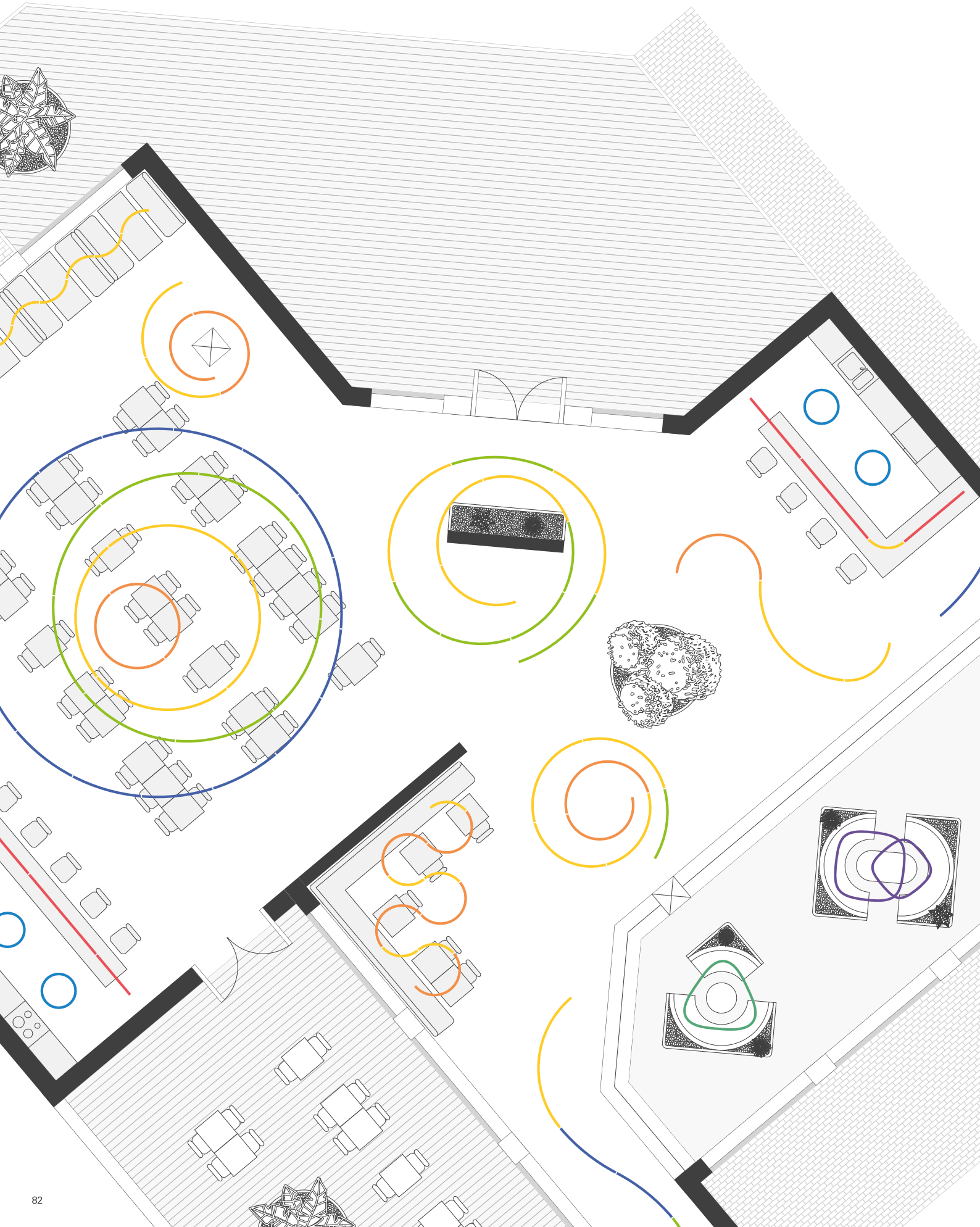


Pendel, Anbau oder Wandmontage



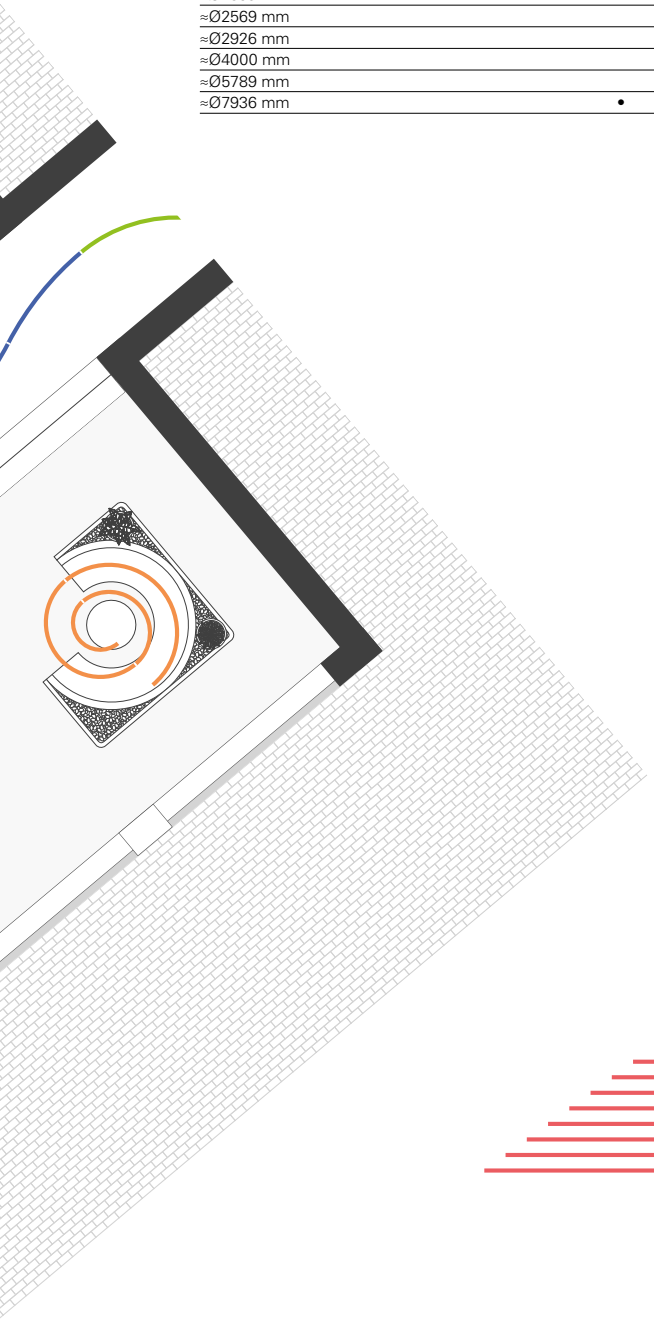


Undendliche Möglichkeiten



	LINEA	1/16 (22,5°)	1/8 (45°)	1/4 (90°)	1/2 (180°)	1/1 (360°)
≈843 mm	•					
≈1124 mm	•					
≈1405 mm	•					
≈1686 mm	•					
≈1967 mm	•					
≈2248 mm	•					
≈2529 mm	•					
≈2810 mm	•					

≈Ø455 mm						•
≈Ø777 mm					•	•
≈Ø1136 mm				•	•	•
≈Ø1494 mm				•	•	•
≈Ø1853 mm			•	•	•	
≈Ø2569 mm			•	•		
≈Ø2926 mm			•	•		
≈Ø4000 mm			•	•		
≈Ø5789 mm			•			
≈Ø7936 mm		•				



	D	Sq
≈1126 mm		•
≈1187 mm	•	
≈1441 mm		•
≈1465 mm	•	

Verfügbare Module





Maßstab 1:100 1000 mm

Wählen Sie ihre Farbe









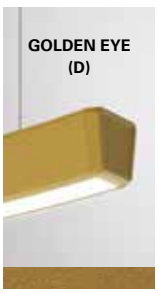


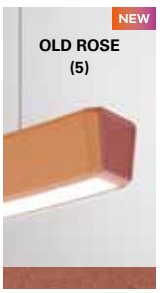




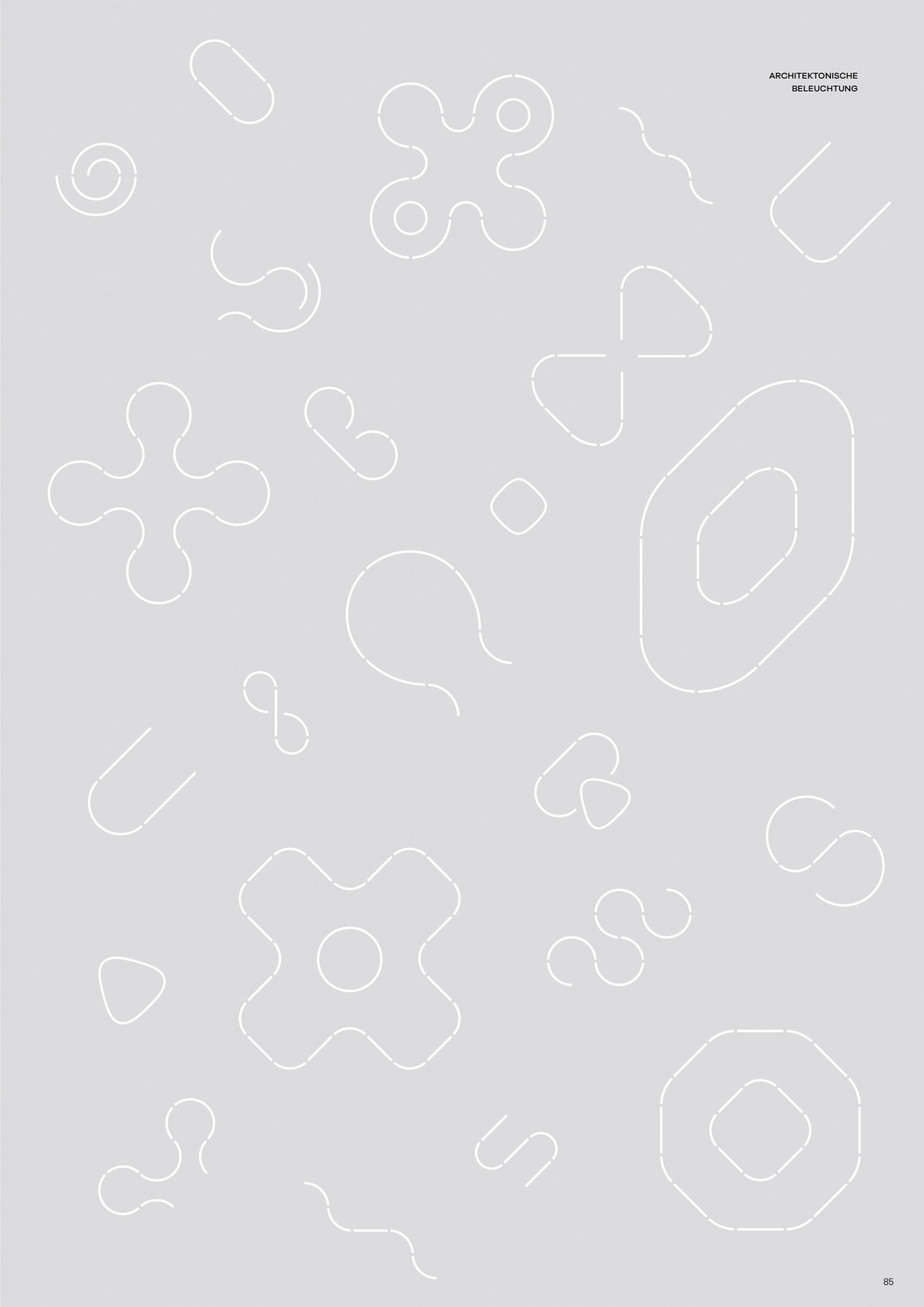








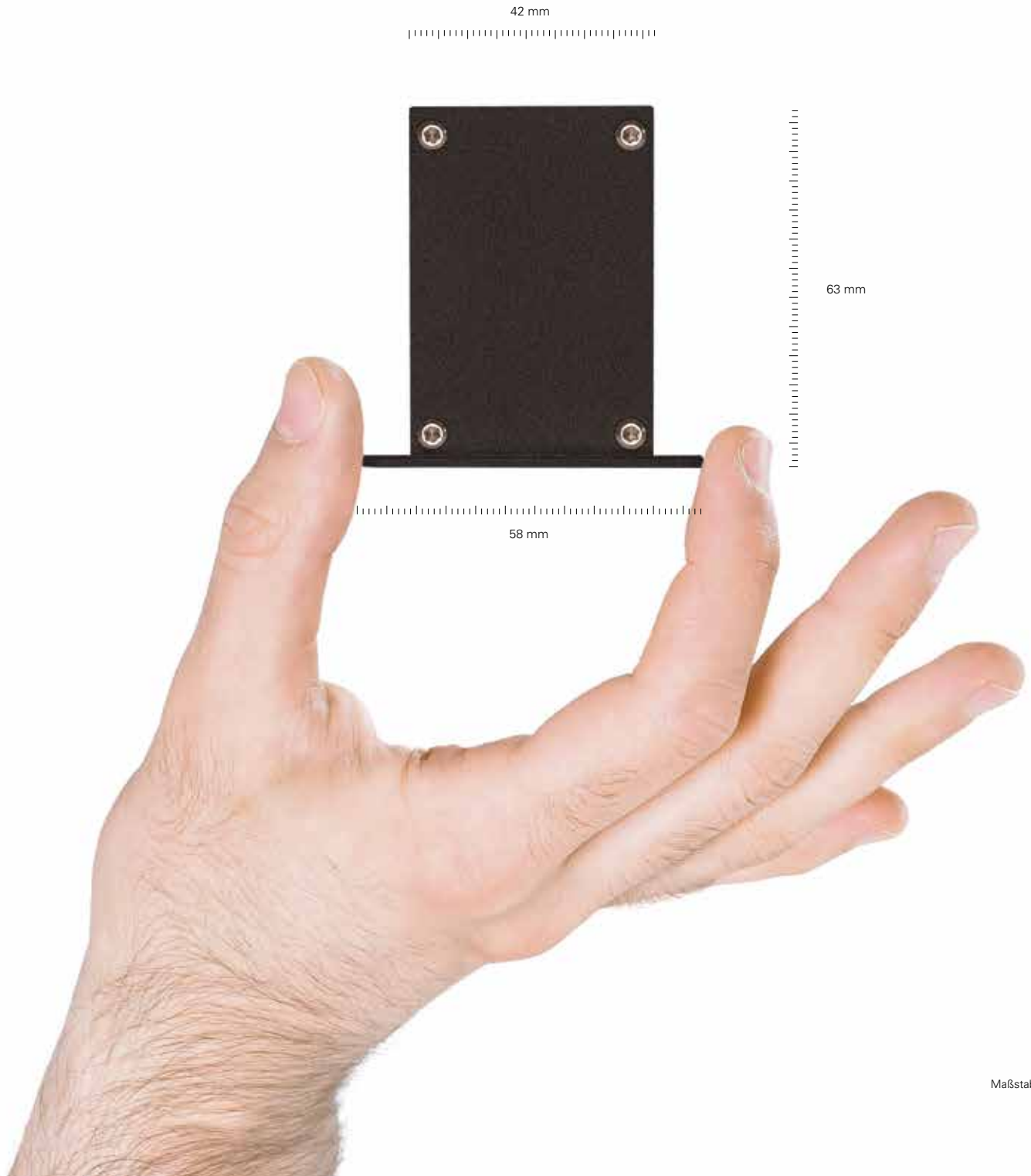




Design und Eleganz



Maßstab 1:1



Maßstab 1:1

Erstellen Sie es selbst!





Konfigurator

Entdecken Sie
unseren CONCEPT
35-Konfigurator und
erstellen Sie Ihr eigenes
Lichtdesign schneller und
intelligenter!

configurator.indelaguegroup.com



CONCEPT S 35 /E



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
bFLEX - Opaler Diffuser nicht enthalten

Verdrahtung
Interne Durchgangsverdrahtung enthalten

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
70.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

Deckenhöhe
Für Decken zwischen 1-25 mm

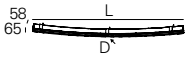
230V/50Hz

IP 40

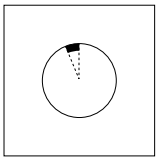
bFLEX
960°C

01. Modul wählen

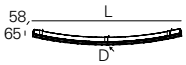
GEBOGENES MODUL



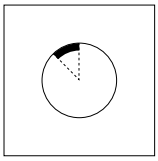
1/16 (22,5°) | bFLEX - Opaler Diffuser (Nicht enthalten)



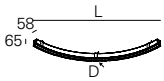
W	lm output	lm/W	Lmm	Dmm	BESTELL-NR.*
49	4539	93	1549	Ø7939	90710▲011♥♠0♦♣



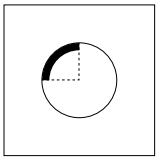
1/8 (45°) | bFLEX - Opaler Diffuser (Nicht enthalten)



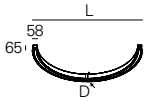
W	lm output	lm/W	Lmm	Dmm	BESTELL-NR.*
24	2063	86	710	Ø1856	90711▲005♥♠0♦♣
32	2889	90	984	Ø2572	90711▲007♥♠0♦♣
36	3301	92	1121	Ø2929	90711▲008♥♠0♦♣
49	4539	93	1532	Ø4003	90711▲011♥♠0♦♣
68	6602	97	2217	Ø5792	90711▲016♥♠0♦♣



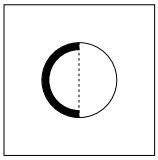
1/4 (90°) | bFLEX - Opaler Diffuser (Nicht enthalten)



W	lm output	lm/W	Lmm	Dmm	BESTELL-NR.*
28	2476	88	805	Ø1139	90712▲006♥♠0♦♣
36	3301	92	1059	Ø1497	90712▲008♥♠0♦♣
44	4127	94	1312	Ø1856	90712▲010♥♠0♦♣
61	5777	95	1818	Ø2572	90712▲014♥♠0♦♣
68	6602	97	2071	Ø2929	90712▲016♥♠0♦♣
90	9078	101	2831	Ø4003	90712▲022♥♠0♦♣

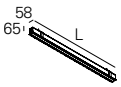


1/2 (180°) | bFLEX - Opaler Diffuser (Nicht enthalten)

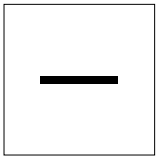


W	lm output	lm/W	Lmm	Dmm	BESTELL-NR.*
36	3301	92	780	Ø780	90713▲008♥♠0♦♣
53	4952	93	1139	Ø1139	90713▲012♥♠0♦♣
68	6602	97	1497	Ø1497	90713▲016♥♠0♦♣
83	8253	99	1856	Ø1856	90713▲020♥♠0♦♣

LINEARES MODUL



LINEA | bFLEX - Opaler Diffuser (Nicht enthalten)



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
28	2476	88	843	90709L006♥♠0♦♣
36	3301	92	1124	90709L008♥♠0♦♣
44	4127	94	1405	90709L010♥♠0♦♣
53	4952	93	1686	90709L012♥♠0♦♣
61	5777	95	1967	90709L014♥♠0♦♣
68	6602	97	2248	90709L016♥♠0♦♣
76	7428	98	2529	90709L018♥♠0♦♣
83	8253	99	2810	90709L020♥♠0♦♣

GEBOGENES MODUL | LINEARES MODUL

- Um das individuelle Produkt zu vervollständigen, muss der bFLEX Diffuser und das Startkit separat bestellt werden.
- Um die Produktlinie zu vervollständigen, müssen der bFLEX Diffuser, das Startkit und das Verbindungskit separat bestellt werden.
- Die Abmessungen beinhalten kein Startkit. Fügen Sie 6 mm zur Schnittlänge hinzu, um die Schnittlänge der Produktlinie zu vervollständigen.
- Für Schnittabmessungen bitte die Montageanleitungen im Produkt oder auf unserer Website sehen.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Richtung	▲
LEFT	L
RIGHT	R

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe [1]	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B
Sahara	0
Mist	1
Carbon	I
Autumn	L
Rusty chain	R
Jungle	N
Golden eye	D
Old rose	5
Copper	7

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

Modul	♣
SRT	49
MID/END	98

[1] Siehe Seite 84.

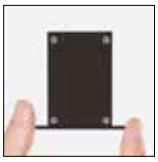
02. Optionen wählen

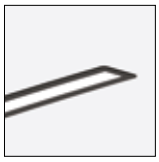
OPTIONEN	Bestell-Nr.*
bFLEX-Diffuser	
L5000 mm	985705
L15000 mm	985715
L30000 mm	985730
SwitchDIM	
• Auf Anfrage.	
Start-Kit - End/Startkappe	923010♠
• Zwei Endkappen und Schrauben im Lieferumfang enthalten.	
Verbindungs Kit (x1)	932010
• Schrauben enthalten.	
Verbindungs Kit VRT 90° (x1)	932020
• Schrauben enthalten.	
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955000
Deckenmarkierungskit	
• Auf Anfrage.	

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe [1]	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B
Sahara	0
Mist	1
Carbon	I
Autumn	L
Rusty chain	R
Jungle	N
Golden eye	D
Old rose	5
Copper	7

Produkt Details


Endkappen


Einbaumontage


Kontinuierlicher Diffuser


bFLEX-Diffuser


Diffuser montiert

[1] Siehe Seite 84.



GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2021

CONCEPT S 35



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
bFLEX - Opaler Diffusor nicht enthalten

Verdrahtung
Interne Durchgangsverdrahtung enthalten

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
70.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

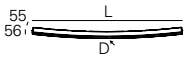
230V/50Hz

IP 40

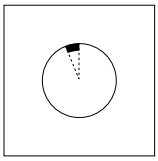
bFLEX
960°C

01. Modul wählen

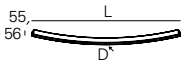
GEBOGENES MODUL



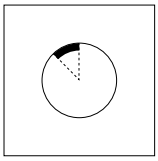
1/16 (22,5°) | bFLEX - Opaler Diffuser (Nicht enthalten)



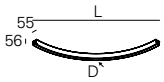
W	lm output	lm/W	Lmm	Dmm	BESTELL-NR.*
49	4539	93	1548	Ø7936	90543▲011♥♠0♦♣



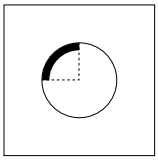
1/8 (45°) | bFLEX - Opaler Diffuser (Nicht enthalten)



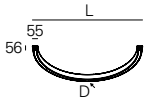
W	lm output	lm/W	Lmm	Dmm	BESTELL-NR.*
24	2063	86	709	Ø1853	90544▲005♥♠0♦♣
32	2889	90	983	Ø2569	90544▲007♥♠0♦♣
36	3301	92	1120	Ø2926	90544▲008♥♠0♦♣
49	4539	93	1531	Ø4000	90544▲011♥♠0♦♣
68	6602	97	2215	Ø5789	90544▲016♥♠0♦♣



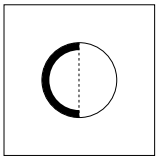
1/4 (90°) | bFLEX - Opaler Diffuser (Nicht enthalten)



W	lm output	lm/W	Lmm	Dmm	BESTELL-NR.*
28	2476	88	803	Ø1136	90545▲006♥♠0♦♣
36	3301	92	1057	Ø1494	90545▲008♥♠0♦♣
44	4127	94	1310	Ø1853	90545▲010♥♠0♦♣
61	5777	95	1816	Ø2569	90545▲014♥♠0♦♣
68	6602	97	2069	Ø2926	90545▲016♥♠0♦♣
90	9078	101	2828	Ø4000	90545▲022♥♠0♦♣

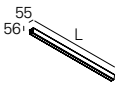


1/2 (180°) | bFLEX - Opaler Diffuser (Nicht enthalten)

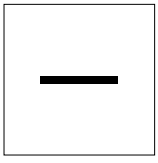


W	lm output	lm/W	Lmm	Dmm	BESTELL-NR.*
36	3301	92	777	Ø777	90546▲008♥♠0♦♣
53	4952	93	1136	Ø1136	90546▲012♥♠0♦♣
68	6602	97	1494	Ø1494	90546▲016♥♠0♦♣
83	8253	99	1853	Ø1853	90546▲020♥♠0♦♣

LINEARES MODUL



LINEA | bFLEX - Opaler Diffuser (Nicht enthalten)



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
28	2476	88	843	90541L006♥♠0♦♣
36	3301	92	1124	90541L008♥♠0♦♣
44	4127	94	1405	90541L010♥♠0♦♣
53	4952	93	1686	90541L012♥♠0♦♣
61	5777	95	1967	90541L014♥♠0♦♣
68	6602	97	2248	90541L016♥♠0♦♣
76	7428	98	2529	90541L018♥♠0♦♣
83	8253	99	2810	90541L020♥♠0♦♣

GEBOGENES MODUL | LINEARES MODUL

- Um das individuelle Produkt zu vervollständigen, muss der bFLEX Diffuser und das Startkit separat bestellt werden.
- Um die Produktlinie zu vervollständigen, müssen der bFLEX Diffuser, das Startkit und das Verbindungskit separat bestellt werden.
- Für Pendelversion müssen Seilabhängung, Anschusskabel und Deckendose separat bestellt werden.
- Die Abmessungen beinhalten kein Startkit. Fügen Sie 26 mm zur Schnittlänge hinzu, um die Produktlinie zu vervollständigen.
- Um eine Struktur im Raum zu konfigurieren, konsultieren Sie bitte CONFIGURATOR.INDELAGUEGROUP.COM.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Richtung	▲
LEFT	L
RIGHT	R

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe [1]	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B
Sahara	0
Mist	1
Carbon	I
Autumn	L
Rusty chain	R
Jungle	N
Golden eye	D
Old rose	5
Copper	7

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

Modul	♣
SRT	49
MID/END	98

[1] Siehe Seite 84.

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
bFLEX-Diffuser	
L5000 mm	985705
L15000 mm	985715
L30000 mm	985730
SwitchDIM	
• Auf Anfrage.	
Start-Kit - End/Startkappe	923000♠
• Zwei Endkappen enthalten.	
Verbindungs Kit (x1)	932000
• Schrauben enthalten.	
Seilabhängung	
• Für alle gebogenen Versionen und Linienversionen L1967, L2248, L2529, L2810 mm:	
S11 L1500 mm (x3)	9129031
S11 L3000 mm (x3)	9129032
S11 L6000 mm (x3)	9129033
• Für Linienversionen L843, L1124, L1405, L1686 mm:	
S11 L1500 mm (x2)	9129021
S11 L3000 mm (x2)	9129022
S11 L6000 mm (x2)	9129023
Transparentes Anschlusskabel	
L1500 mm - 3 x 1,5 mm²	940300
L1500 mm - 5 x 1,5 mm²	940000
L3000 mm - 3 x 1,5 mm²	940301
L3000 mm - 5 x 1,5 mm²	940001
L6000 mm - 3 x 1,5 mm²	940302
L6000 mm - 5 x 1,5 mm²	940002
Runde Deckendose [1]	
Anbau T24 D95	978600♠
Einbau T5 D90 Ø70	971300♠
Deckenmarkierungskit	
• Auf Anfrage.	

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe [1] [2]	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B
Sahara	0
Mist	1
Carbon	I
Autumn	L
Rusty chain	R
Jungle	N
Golden eye	D
Old rose	5
Copper	7

Produkt Details


Endkappen ohne sichtbare Schrauben


Anbau Montage


Pendel Montage


Fast Conector


Kontinuierlicher Diffuser


bFLEX-Diffuser


Diffuser montiert


Start kit


Verbindungs Kit


Deckendose

[1] Die Deckendosen sind nur in Weiss oder Schwarz erhältlich.
[2] Siehe Seite 84.



CONCEPT S 35 D/I



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
bFLEX - Opaler Diffusor nicht enthalten

Verdrahtung
Interne Durchgangsverdrahtung enthalten

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
70.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

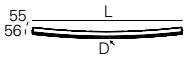
230V/50Hz

IP 40

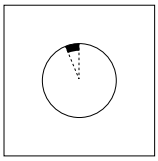
bFLEX
960°C

01. Modul wählen

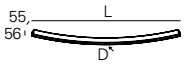
GEBOGENES MODUL



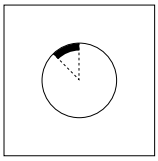
1/16 (22,5°) | bFLEX - Opaler Diffuser (Nicht enthalten) (80%/20%)



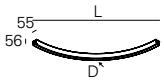
W	lm output	lm/W	Lmm	Dmm	BESTELL-NR.*
61	5777	95	1548	Ø7936	90547▲011♥♠0♦♣



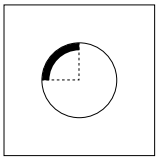
1/8 (45°) | bFLEX - Opaler Diffuser (Nicht enthalten) (80%/20%)



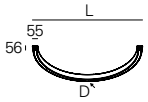
W	lm output	lm/W	Lmm	Dmm	BESTELL-NR.*
44	4127	94	1120	Ø2926	90548▲008♥♠0♦♣
61	5777	95	1531	Ø4000	90548▲011♥♠0♦♣
83	8253	99	2215	Ø5789	90548▲016♥♠0♦♣



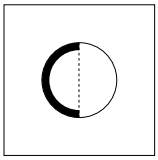
1/4 (90°) | bFLEX - Opaler Diffuser (Nicht enthalten) (80%/20%)



W	lm output	lm/W	Lmm	Dmm	BESTELL-NR.*
44	4127	94	1057	Ø1494	90549▲008♥♠0♦♣
57	5364	94	1310	Ø1853	90549▲010♥♠0♦♣
76	7428	98	1816	Ø2568	90549▲014♥♠0♦♣
83	8253	99	2069	Ø2926	90549▲016♥♠0♦♣
122	11554	95	2828	Ø4000	90549▲022♥♠0♦♣

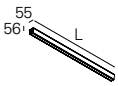


1/2 (180°) | bFLEX - Opaler Diffuser (Nicht enthalten) (80%/20%)

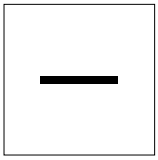


W	lm output	lm/W	Lmm	Dmm	BESTELL-NR.*
44	4127	94	777	Ø777	90550▲008♥♠0♦♣
64	6190	97	1136	Ø1136	90550▲012♥♠0♦♣
83	8253	99	1494	Ø1494	90550▲016♥♠0♦♣
110	10316	94	1853	Ø1853	90550▲020♥♠0♦♣

LINEARES MODUL



LINEA | bFLEX - Opaler Diffuser (Nicht enthalten) (80%/20%)



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
44	4127	94	1124	90542L008♥♠0♦♣
57	5364	94	1405	90542L010♥♠0♦♣
64	6190	97	1686	90542L012♥♠0♦♣
76	7428	98	1967	90542L014♥♠0♦♣
83	8253	99	2248	90542L016♥♠0♦♣
94	9491	101	2529	90542L018♥♠0♦♣
110	10316	94	2810	90542L020♥♠0♦♣

GEBOGENES MODUL | LINEARES MODUL

- Um das individuelle Produkt zu vervollständigen, müssen der bFLEX Diffusor, das Startkit, die Seilabhängung, das Anschlusskabel und die Deckendose separat bestellt werden.
- Zur Vervollständigung des Produktlinie, müssen der bFLEX Diffusor, das Startkit, die Seilabhängung und das Verbindungskit separat bestellt werden.
- Die Abmessungen beinhalten kein Startkit. Fügen Sie 26 mm zur Schnittlänge hinzu, um die Produktlinie zu vervollständigen.
- Um die Gleichmäßigkeit des Lichts an der Decke zu gewährleisten, sollte die Installation mit einem Mindestabstand von 500 mm erfolgen.
- Um eine Struktur im Raum zu konfigurieren, konsultieren Sie bitte CONFIGURATOR.INDELAGUEGROUP.COM.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Richtung	▲
LEFT	L
RIGHT	R

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe [1]	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B
Sahara	0
Mist	1
Carbon	I
Autumn	L
Rusty chain	R
Jungle	N
Golden eye	D
Old rose	5
Copper	7

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

Modul	♣
SRT	49
MID/END	98

[1] Siehe Seite 84.

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
bFLEX-Diffuser	
L5000 mm	985705
L15000 mm	985715
L30000 mm	985730
SwitchDIM	
• Auf Anfrage.	
Start-Kit - End/Startkappe	923000♠
• Zwei Endkappen enthalten.	
Verbindungs Kit (x1)	932000
• Schrauben enthalten.	
Seilabhängung	
• PFür alle gebogenen Versionen und Linienversionen L1967, L2248, L2529, L2810 mm:	
S11 L1500 mm (x3)	9129031
S11 L3000 mm (x3)	9129032
S11 L6000 mm (x3)	9129033
• Für Linienversionen L843, L1124, L1405, L1686 mm:	
S11 L1500 mm (x2)	9129021
S11 L3000 mm (x2)	9129022
S11 L6000 mm (x2)	9129023
Transparentes Anschlusskabel	
L1500 mm - 3 x 1,5 mm²	940300
L1500 mm - 5 x 1,5 mm²	940000
L3000 mm - 3 x 1,5 mm²	940301
L3000 mm - 5 x 1,5 mm²	940001
L6000 mm - 3 x 1,5 mm²	940302
L6000 mm - 5 x 1,5 mm²	940002
Runde Deckendose [1]	
Anbau T24 D95	978600♠
Einbau T5 D90 Ø70	971300♠
Deckenmarkierungskit	
• Auf Anfrage.	

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe [1] [2]	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B
Sahara	0
Mist	1
Carbon	I
Autumn	L
Rusty chain	R
Jungle	N
Golden eye	D
Old rose	5
Copper	7

Produkt Details


Endkappen ohne sichtbare Schrauben


Pendel Montage


Fast Conector


Kontinuierlicher Diffuser


Indirektes Licht


bFLEX-Diffuser


Diffuser montiert


Start kit


Verbindungs Kit


Deckendose

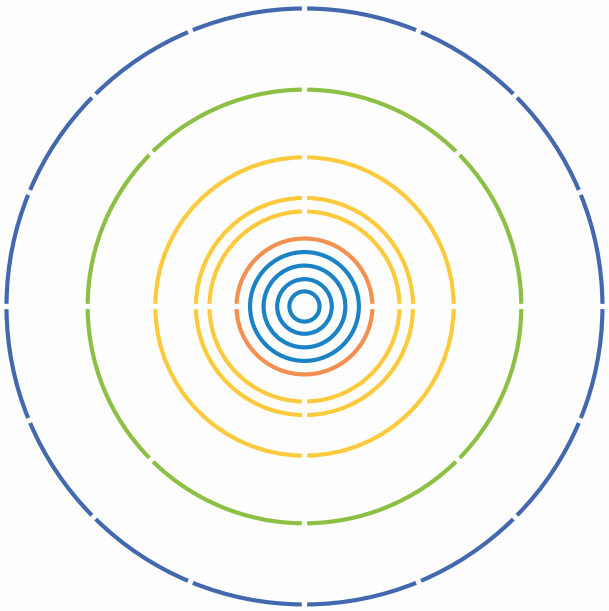
[1] Die Deckendosen sind nur in Weiss oder Schwarz erhältlich.
[2] Siehe Seite 84.



Zusammenstellung der Module



Verfügbare Module

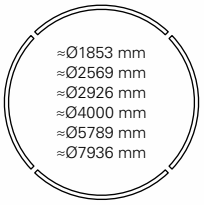


Maßstab 1:100 1000 mm

EINZEL
(Einzelmodul)



ZUSAMMENSTELLUNG
(mehrere Module)



Durchmesser	ANZAHL DER MODULE	MODUL VERSION	ANZAHL DER SEILABHÄNHUNG
≈Ø455 mm	1	1/1 (360°)	3
≈Ø777 mm	1	1/1 (360°)	3
≈Ø1136 mm	1	1/1 (360°)	4
≈Ø1494 mm	1	1/1 (360°)	6
≈Ø1853 mm	2	1/2 (180°)	6
≈Ø2569 mm	4	1/4 (90°)	8
≈Ø2926 mm	4	1/4 (90°)	12
≈Ø4000 mm	4	1/4 (90°)	12
≈Ø5789 mm	8	1/8 (45°)	24
≈Ø7936 mm	16	1/16 (22,5°)	32

Akustische Version



1. Akustisches Moos
Akustikmoos kann die Atmosphäre eines Raumes verändern. Es hat hervorragende akustische und feuchtigkeitsregulierende Eigenschaften, die den Schall reduzieren und den Arbeitsplatz verbessern.



2. Akustikplatte
Die Akustikplatte hat eine hervorragende Schallabsorption und erhöht den Komfort und das Wohlbefinden der Menschen, die in den Räumen arbeiten oder leben. In einer Vielzahl von Farben erhältlich, perfekt für die Anpassung an jede Umgebung.



CONCEPT O 35 /E



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
bFLEX - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
70.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

Deckenhöhe
Für Decken zwischen 1-25 mm

CE RoHS

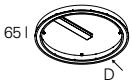
230V/50Hz

IP 40

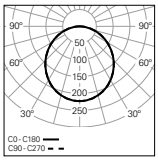
bFLEX 960°C

01. Version wählen

CONCEPT O 35 /E



bFLEX - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Dmm	BESTELL-NR.*
36	3296	92	Ø458	90708L012♥♠0♦00
68	6602	97	Ø780	90708L016♥♠0♦00
97	9904	102	Ø1139	90708L024♥♠0♦00
136	13205	97	Ø1497	90708L032♥♠0♦00
166	16506	99	Ø1856	90708L040♥♠0♦00
244	23108	95	Ø2572	90708L056♥♠0♦00
272	26410	97	Ø2929	90708L064♥♠0♦00
360	36313	101	Ø4003	90708L088♥♠0♦00
544	52819	97	Ø5792	90708L128♥♠0♦00
784	72626	93	Ø7939	90708L176♥♠0♦00

CONCEPT O 35 /E

- Bei Durchmessern über Ø1497 mm ist das Produkt aus mehreren Modulen zusammengestellt.
- Für Schnittabmessungen bitte die Montageanleitungen im Produkt oder auf unserer Website sehen.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe [1]	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B
Sahara	0
Mist	1
Carbon	I
Autumn	L
Rusty chain	R
Jungle	N
Golden eye	D
Old rose	5
Copper	7

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
SwitchDIM	
• Auf Anfrage.	
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955000

Produkt Details



bFLEX-Diffuser

[1] Siehe Seite 84.

CONCEPT O 35





Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
bFLEX - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
70.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

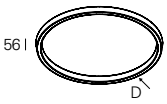
230V/50Hz

IP 40

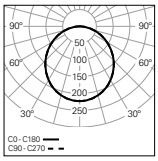
bFLEX
960°C

01. Version wählen

CONCEPT O 35



bFLEX - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Dmm	BESTELL-NR.*
36	3296	92	Ø455	90539L012♥♠0♦00
68	6602	97	Ø777	90539L016♥♠0♦00
97	9904	102	Ø1136	90539L024♥♠0♦00
136	13205	97	Ø1494	90539L032♥♠0♦00
166	16506	99	Ø1853	90539L040♥♠0♦00
244	23108	95	Ø2569	90539L056♥♠0♦00
272	26410	97	Ø2926	90539L064♥♠0♦00
360	36313	101	Ø4000	90539L088♥♠0♦00
544	52819	97	Ø5789	90539L128♥♠0♦00
784	72626	93	Ø7936	90539L176♥♠0♦00

CONCEPT O 35

- Für Pendelversion müssen Seilabhängung, Anschusskabel und Deckendose separat bestellt werden.
- Bei Durchmessern über Ø1494 mm ist das Produkt aus mehreren Modulen zusammengestellt.
- Um eine Struktur im Raum zu konfigurieren, konsultieren Sie bitte CONFIGURATOR.INDELAGUEGROUP.COM.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe [1]	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B
Sahara	0
Mist	1
Carbon	I
Autumn	L
Rusty chain	R
Jungle	N
Golden eye	D
Old rose	5
Copper	7

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

[1] Siehe Seite 84.

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
SwitchDIM	
• Auf Anfrage.	
Seilabhängung	
S11 (x3) - Ø455, Ø777 mm	912903▲
S11 (x4) - Ø1136 mm	912904▲
S11 (x6) - Ø1494, Ø1853 mm	912906▲
S11 (x8) - Ø2569 mm	912908▲
S11 (x12) - Ø2926, Ø4000 mm	912912▲
S11 (x24) - Ø5789 mm	912924▲
S11 (x32) - Ø7936 mm	912932▲
Transparentes Anschlusskabel	
L1500 mm - 3 x 0,75 mm²	940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm²	940500
L3000 mm - 3 x 0,75 mm²	940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm²	940501
L6000 mm - 3 x 0,75 mm²	940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm²	940507
Runde Deckendose	
Anbau T24 D95 45 l  Ø95	978600♠
Einbau T5 D90  Ø70 33 l  Ø90	971300♠
Zentrale Deckendose	
Anbau T20 3l - Ø455, Ø777 mm	977201♠
Anbau T20 4l - Ø1136 mm	977202♠
Anbau T20 6l - Ø1494 mm	977204♠
45 l  Ø95	
Akustisches Moos	
Ø455 mm	926800
Ø777 mm	926801
Ø1136 mm	926802
• Schallabsorption und Feuchtigkeitskontrolle.	
• Andere Durchmesser auf Anfrage.	
Akustikplatte	
Ø455 mm	926900
Ø777 mm	926901
Ø1136 mm	926902
• Schalldämpfung.	
• Andere Durchmesser auf Anfrage.	

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Länge	▲
L1500 mm	1
L3000 mm	2
L6000 mm	3

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Produkt Details

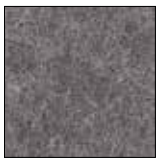

bFLEX-Diffuser


Deckendose


Akustisches Moos


Akustisches Moos (Makro)


Akustikplatte


Akustikplatte (Makro)



CONCEPT O 35 D/I



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
bFLEX - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
70.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

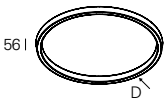
230V/50Hz

IP 40

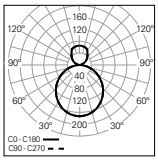
bFLEX
960°C

01. Version wählen

CONCEPT O 35 D/I



bFLEX - Opaler Diffuser (80%/20%)



W	lm output	lm/W	Dmm	BESTELL-NR.*
83	8253	99	Ø777	90540L016♥♠0♦00
128	12380	97	Ø1136	90540L024♥♠0♦00
166	16506	99	Ø1494	90540L032♥♠0♦00
220	20633	94	Ø1853	90540L040♥♠0♦00
304	29711	98	Ø2569	90540L056♥♠0♦00
332	33012	99	Ø2926	90540L064♥♠0♦00
488	46217	95	Ø4000	90540L088♥♠0♦00
664	66024	99	Ø5789	90540L128♥♠0♦00
976	92434	95	Ø7936	90540L176♥♠0♦00

CONCEPT O 35 D/I

- Zur Vervollständigung des Produkts müssen Seilabhängung, Anschlusskabel und Deckendose separat bestellt werden.
- Bei Durchmessern über Ø1494 mm ist das Produkt aus mehreren Modulen zusammengestellt.
- Um die Gleichmäßigkeit des Lichts an der Decke zu gewährleisten, sollte die Installation mit einem Mindestabstand von 500 mm erfolgen.
- Um eine Struktur im Raum zu konfigurieren, konsultieren Sie bitte CONFIGURATOR.INDELAGUEGROUP.COM.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe [1]	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B
Sahara	0
Mist	1
Carbon	I
Autumn	L
Rusty chain	R
Jungle	N
Golden eye	D
Old rose	5
Copper	7

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

[1] Siehe Seite 84.

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
SwitchDIM	
• Auf Anfrage.	
Seilabhängung	
S11 (x3) - Ø777 mm	912903▲
S11 (x4) - Ø1136 mm	912904▲
S11 (x6) - Ø1494, Ø1853 mm	912906▲
S11 (x8) - Ø2569 mm	912908▲
S11 (x12) - Ø2926, Ø4000 mm	912912▲
S11 (x24) - Ø5789 mm	912924▲
S11 (x32) - Ø7936 mm	912932▲
Transparentes Anschlusskabel	
L1500 mm - 3 x 0,75 mm²	940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm²	940500
L3000 mm - 3 x 0,75 mm²	940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm²	940501
L6000 mm - 3 x 0,75 mm²	940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm²	940507
Runde Deckendose	
Anbau T24 D95 45 l Ø95	978600♠
Einbau T5 D90 Ø70 33 l Ø90	971300♠
Zentrale Deckendose	
Anbau T20 3l - Ø777 mm	977201♠
Anbau T20 4l - Ø1136 mm	977202♠
Anbau T20 6l - Ø1494 mm	977204♠
45 l Ø95	
Akustisches Moos	
Ø777 mm	926801
Ø1136 mm	926802
• Schallabsorption und Feuchtigkeitskontrolle.	
• Andere Durchmesser auf Anfrage.	
Akustikplatte	
Ø777 mm	926901
Ø1136 mm	926902
• Schalldämpfung.	
• Andere Durchmesser auf Anfrage.	

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Länge	▲
L1500 mm	1
L3000 mm	2
L6000 mm	3

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Produkt Details


Indirektes Licht


bFLEX-Diffuser


Akustisches Moos


Akustisches Moos (Makro)


Akustikplatte


Akustikplatte (Makro)


Deckendose



CONCEPT Sq 35



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
bFLEX - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
70.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

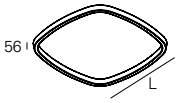
230V/50Hz

IP 40

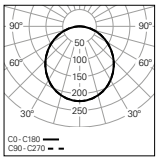
bFLEX
960°C

01. Version wählen

CONCEPT Sq 35



bFLEX - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
112	10450	93	1126	90704L027♥♠0♦00
140	13752	98	1441	90704L033♥♠0♦00

CONCEPT Sq 35

- Für Pendelversion müssen Seilabhängung, Anschusskabel und Deckendose separat bestellt werden.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe [1]	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B
Sahara	0
Mist	1
Carbon	I
Autumn	L
Rusty chain	R
Jungle	N
Golden eye	D
Old rose	5
Copper	7

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

[1] Siehe Seite 84.

02. Optionen wählen

OPTIONEN			Bestell-Nr.*
SwitchDIM			
• Auf Anfrage.			
Seilabhängung			
S11 L1500 mm (x4)			9129041
S11 L3000 mm (x4)			9129042
S11 L6000 mm (x4)			9129043
Transparentes Anschlusskabel			
L1500 mm - 3 x 0,75 mm²			940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm²			940500
L3000 mm - 3 x 0,75 mm²			940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm²			940501
L6000 mm - 3 x 0,75 mm²			940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm²			940507
Runde Deckendose			
Anbau T24 D95		45 l Ø95	978600♠
Einbau T5 D90	Ø70	33 l Ø90	971300♠
Zentrale Deckendose			
Anbau T20 4l		45 l Ø95	977202♠

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

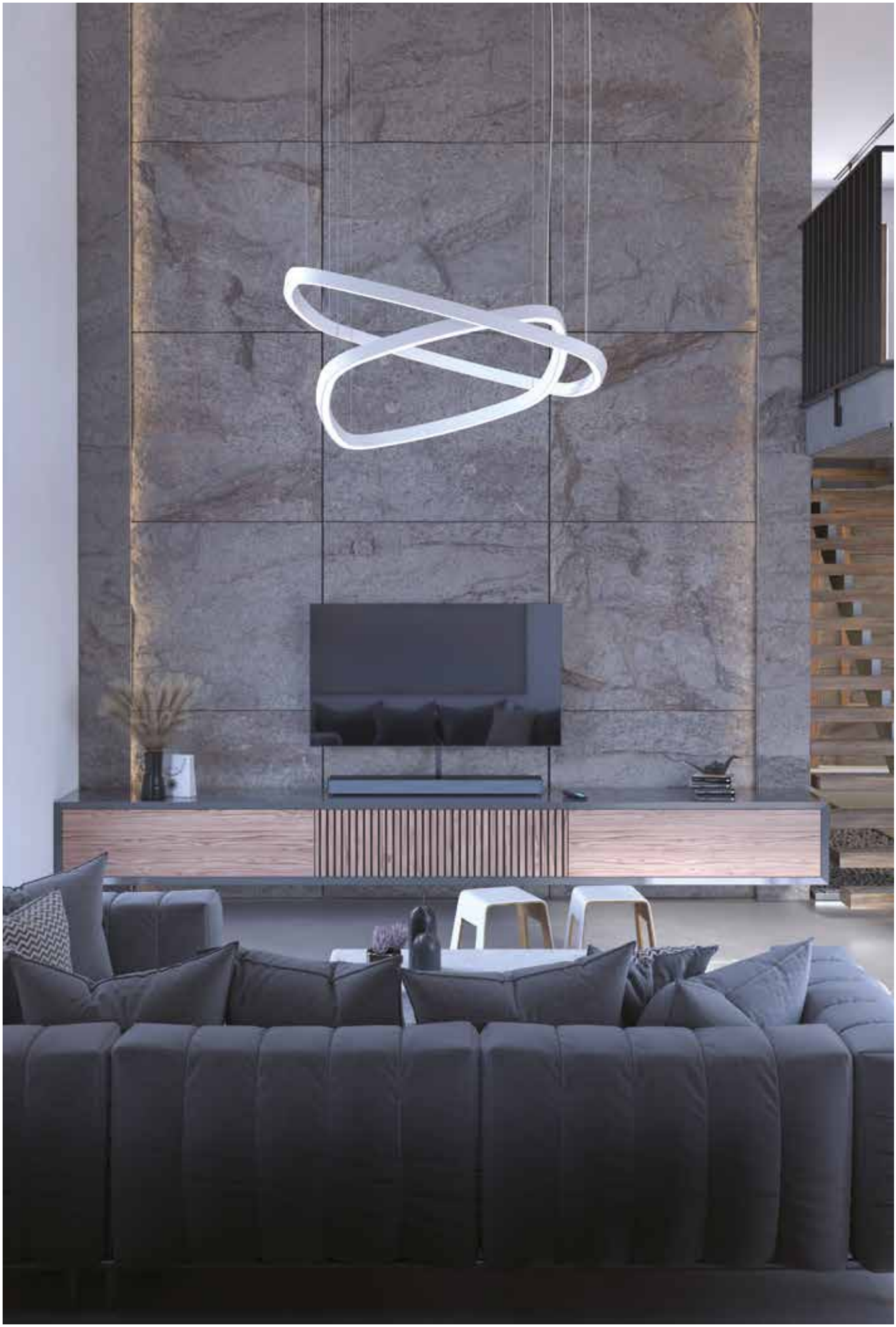
Produkt Details



bFLEX-Diffuser



Deckendose



CONCEPT Sq 35 D/I



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
bFLEX - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
70.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

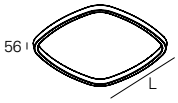
230V/50Hz

IP 40

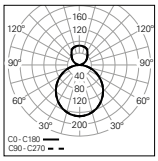
bFLEX
960°C

01. Version wählen

CONCEPT Sq 35 D/I



bFLEX - Opaler Diffuser (80%/20%)



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
140	13752	98	1126	90705L027♥♠0♦00
170	17053	100	1441	90705L033♥♠0♦00

CONCEPT Sq 35 D/I

- Zur Vervollständigung des Produkts müssen Seilabhängung, Anschlusskabel und Deckendose separat bestellt werden.
- Um die Gleichmäßigkeit des Lichts an der Decke zu gewährleisten, sollte die Installation mit einem Mindestabstand von 500 mm erfolgen.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe [1]	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B
Sahara	0
Mist	1
Carbon	I
Autumn	L
Rusty chain	R
Jungle	N
Golden eye	D
Old rose	5
Copper	7

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

[1] Siehe Seite 84.

02. Optionen wählen

OPTIONEN			Bestell-Nr.*
SwitchDIM			
• Auf Anfrage.			
Seilabhängung			
S11 L1500 mm (x4)			9129041
S11 L3000 mm (x4)			9129042
S11 L6000 mm (x4)			9129043
Transparentes Anschlusskabel			
L1500 mm - 3 x 0,75 mm²			940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm²			940500
L3000 mm - 3 x 0,75 mm²			940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm²			940501
L6000 mm - 3 x 0,75 mm²			940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm²			940507
Runde Deckendose			
Anbau T24 D95		45 l Ø95	978600♠
Einbau T5 D90	Ø70	33 l Ø90	971300♠
Zentrale Deckendose			
Anbau T20 4l		45 l Ø95	977202♠

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Produkt Details



Indirektes Licht



bFLEX-Diffuser



Deckendose



CONCEPT D 35



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
bFLEX - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
70.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

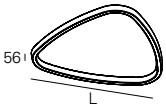
230V/50Hz

IP 40

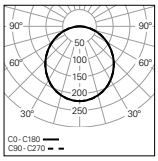
bFLEX
960°C

01. Version wählen

CONCEPT D 35



bFLEX - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
108	9900	92	1187	90706L027♥♠0♦00
135	12376	92	1465	90706L033♥♠0♦00

CONCEPT D 35

- Für Pendelversion müssen Seilabhängung, Anschusskabel und Deckendose separat bestellt werden.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe [1]	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B
Sahara	0
Mist	1
Carbon	I
Autumn	L
Rusty chain	R
Jungle	N
Golden eye	D
Old rose	5
Copper	7

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

[1] Siehe Seite 84.

02. Optionen wählen

OPTIONEN			Bestell-Nr.*
SwitchDIM			
• Auf Anfrage.			
Seilabhängung			
S11 L1500 mm (x3)			9129031
S11 L3000 mm (x3)			9129032
S11 L6000 mm (x3)			9129033
Transparentes Anschlusskabel			
L1500 mm - 3 x 0,75 mm²			940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm²			940500
L3000 mm - 3 x 0,75 mm²			940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm²			940501
L6000 mm - 3 x 0,75 mm²			940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm²			940507
Runde Deckendose			
Anbau T24 D95		45 l Ø95	978600♠
Einbau T5 D90	Ø70	33 l Ø90	971300♠
Zentrale Deckendose			
Anbau T20 3l		45 l Ø95	977201♠

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Produkt Details



bFLEX-Diffuser



Deckendose



CONCEPT D 35 D/I



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
bFLEX - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
70.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

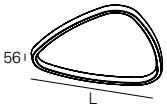
230V/50Hz

IP 40

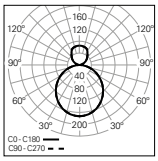
bFLEX
960°C

01. Version wählen

CONCEPT D 35 D/I



bFLEX - Opaler Diffuser (80%/20%)



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
135	12376	92	1187	90707L027♥♠0♦00
171	16090	94	1465	90707L033♥♠0♦00

CONCEPT D 35 D/I

- Zur Vervollständigung des Produkts müssen Seilabhängung, Anschlusskabel und Deckendose separat bestellt werden.
- Um die Gleichmäßigkeit des Lichts an der Decke zu gewährleisten, sollte die Installation mit einem Mindestabstand von 500 mm erfolgen.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe [1]	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B
Sahara	0
Mist	1
Carbon	I
Autumn	L
Rusty chain	R
Jungle	N
Golden eye	D
Old rose	5
Copper	7

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

[1] Siehe Seite 84.

02. Optionen wählen

OPTIONEN			Bestell-Nr.*
SwitchDIM			
• Auf Anfrage.			
Seilabhängung			
S11 L1500 mm (x3)			9129031
S11 L3000 mm (x3)			9129032
S11 L6000 mm (x3)			9129033
Transparentes Anschlusskabel			
L1500 mm - 3 x 0,75 mm²			940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm²			940500
L3000 mm - 3 x 0,75 mm²			940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm²			940501
L6000 mm - 3 x 0,75 mm²			940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm²			940507
Runde Deckendose			
Anbau T24 D95		45 l Ø95	978600♠
Einbau T5 D90	Ø70	33 l Ø90	971300♠
Zentrale Deckendose			
Anbau T20 3l		45 l Ø95	977201♠

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Produkt Details



Indirektes Licht



bFLEX-Diffuser



Deckendose





CONCEPT 65



CONCEPT S 65
138



CONCEPT S 65 D/I
142



CONCEPT O 65
146



CONCEPT O 65 D/I
150

Anwendungsart





1. **Anbau**
2. **Pendel**
   Direkt
3. **Pendel**
   Direkt / Indirekt
4. **Wandmontage**



Optisches system

Maßstab 1:1



1. gCONTROL+

2. LIGHT+

Wählen Sie ihre Farbe



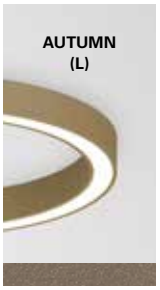








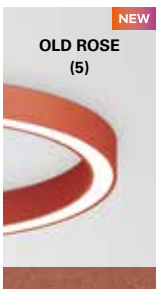




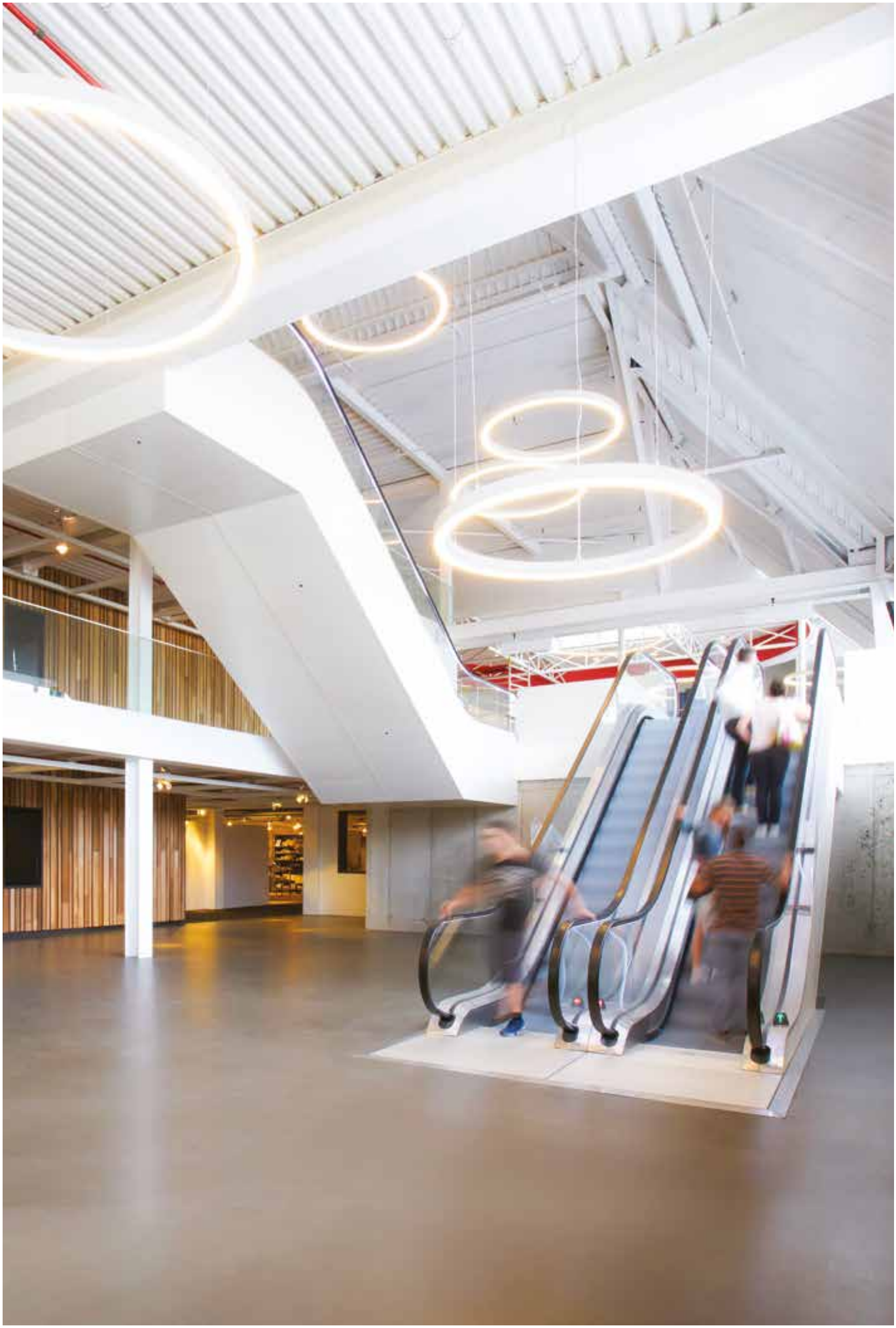












CONCEPT S 65



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
LIGHT+ - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

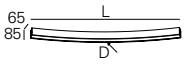
230V/50Hz

IP 20

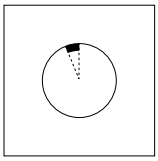
650°C

01. Modul wählen

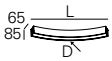
GEBOGENES MODUL



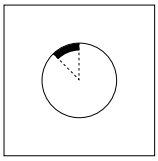
1/16 (22,5°) | LIGHT+ - Opaler Diffuser



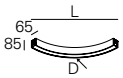
W	lm output	lm/W	Lmm	Dmm	BESTELL-NR.*
27	2776	103	1531	Ø7850	90781L010♥♠0♦00



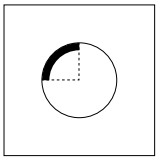
1/8 (45°) | LIGHT+ - Opaler Diffuser



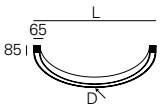
W	lm output	lm/W	Lmm	Dmm	BESTELL-NR.*
15	1388	93	784	Ø2050	90782L005♥♠0♦00
18	1666	93	937	Ø2450	90782L006♥♠0♦00
20	1943	97	1071	Ø2800	90782L007♥♠0♦00
22	2221	101	1224	Ø3200	90782L008♥♠0♦00



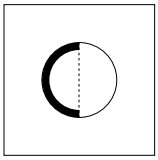
1/4 (90°) | LIGHT+ - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	Dmm	BESTELL-NR.*
15	1388	93	742	Ø1050	90783L005♥♠0♦00
18	1666	93	884	Ø1250	90783L006♥♠0♦00
20	1943	97	1025	Ø1450	90783L007♥♠0♦00
22	2221	101	1166	Ø1650	90783L008♥♠0♦00
25	2498	100	1308	Ø1850	90783L009♥♠0♦00
27	2776	103	1414	Ø2000	90783L010♥♠0♦00
39	3886	100	1980	Ø2800	90783L014♥♠0♦00
44	4441	101	2262	Ø3200	90783L016♥♠0♦00
53	5552	105	2828	Ø4000	90783L020♥♠0♦00

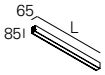


1/2 (180°) | LIGHT+ - Opaler Diffuser

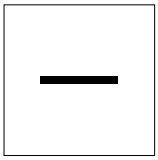


W	lm output	lm/W	Lmm	Dmm	BESTELL-NR.*
22	2221	101	850	Ø850	90784L008♥♠0♦00
27	2776	103	1050	Ø1050	90784L010♥♠0♦00
33	3331	101	1250	Ø1250	90784L012♥♠0♦00
39	3886	100	1450	Ø1450	90784L014♥♠0♦00
44	4441	101	1650	Ø1650	90784L016♥♠0♦00
48	4997	104	1850	Ø1850	90784L018♥♠0♦00
53	5552	105	2000	Ø2000	90784L020♥♠0♦00

LINEARES MODUL



LINEA | LIGHT+ - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
15	1388	93	750	90789L005♥♠0♦00
20	1943	97	1050	90789L007♥♠0♦00
25	2498	100	1350	90789L009♥♠0♦00
30	3053	102	1650	90789L011♥♠0♦00
36	3609	100	1950	90789L013♥♠0♦00

GEBOGENES MODUL | LINEARES MODUL

- Um die Produktlinie zu vervollständigen, müssen das Startkit, die Durchgansverdrahtung und das Verbindungskit separat bestellt werden.
- Für Pendelversion müssen Seilabhängung, Anschusskabel und Deckendose separat bestellt werden.
- Abmessungen ohne Startkit. Fügen Sie der Länge 4 mm hinzu, um die Linie zu vervollständigen.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe [1]	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B
Sahara	0
Mist	1
Carbon	I
Autumn	L
Rusty chain	R
Jungle	N
Golden eye	D
Old rose	5
Copper	7

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

[1] Siehe Seite 136.

02. Optionen wählen

OPTIONEN		Bestell-Nr.*
Start-Kit - End/Startkappe • Zwei Endkappen enthalten.	65 85 2	921750♠
Durchgansverdrahtung		
3 x 1,5 m²		949200
5 x 1,5 m²		949201
Verbindungs Kit (x1) • Schrauben enthalten.		931100♠
Seilabhängung		
• Für alle gebogenen Versionen:		
S1 L1500 mm (x3)		910005
S1 L3000 mm (x3)		910015
S1 L6000 mm (x3)		910016
• Für alle linearen Versionen:		
S1 L1500 mm (x2)		910001
S1 L3000 mm (x2)		910011
S1 L6000 mm (x2)		910012
Transparentes Anschlusskabel		
L1500 mm - 3 x 1,5 mm²		940300
L1500 mm - 5 x 1,5 mm²		940000
L3000 mm - 3 x 1,5 mm²		940301
L3000 mm - 5 x 1,5 mm²		940001
L6000 mm - 3 x 1,5 mm²		940302
L6000 mm - 5 x 1,5 mm²		940002
Runde Deckendose [1]		
Anbau T24 D95	45 Ø95	978600♠
Einbau T5 D90	Ø70 33 Ø90	971300♠

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe [1] [2]	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B
Sahara	0
Mist	1
Carbon	I
Autumn	L
Rusty chain	R
Jungle	N
Golden eye	D
Old rose	5
Copper	7

Produkt Details


LIGHT+ Diffuser


Deckendose

[1] Die Deckendosen sind nur in Weiss oder Schwarz erhältlich.
[2] Siehe Seite 136.



CONCEPT S 65 D/I



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
LIGHT+ - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

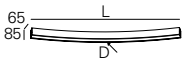
230V/50Hz

IP 20

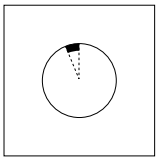
650°C

01. Modul wählen

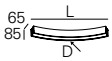
GEBOGENES MODUL



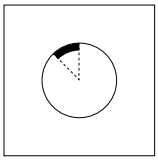
1/16 (22,5°) | LIGHT+ - Opaler Diffuser (80%/20%)



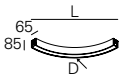
W	lm output	lm/W	Lmm	Dmm	BESTELL-NR.*
33	3390	103	1531	Ø7850	90785L010♥♠0♦00



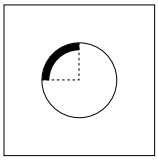
1/8 (45°) | LIGHT+ - Opaler Diffuser (80%/20%)



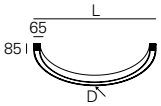
W	lm output	lm/W	Lmm	Dmm	BESTELL-NR.*
22	2260	103	1071	Ø2800	90786L007♥♠0♦00
25	2542	102	1224	Ø3200	90786L008♥♠0♦00



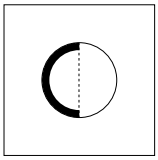
1/4 (90°) | LIGHT+ - Opaler Diffuser (80%/20%)



W	lm output	lm/W	Lmm	Dmm	BESTELL-NR.*
25	2542	102	1164	Ø1650	90787L008♥♠0♦00
30	3107	104	1305	Ø1850	90787L009♥♠0♦00
33	3390	103	1411	Ø2000	90787L010♥♠0♦00
47	4802	102	1977	Ø2800	90787L014♥♠0♦00
50	5367	107	2260	Ø3200	90787L016♥♠0♦00
63	6497	103	2826	Ø4000	90787L020♥♠0♦00

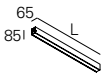


1/2 (180°) | LIGHT+ - Opaler Diffuser (80%/20%)

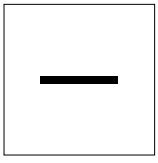


W	lm output	lm/W	Lmm	Dmm	BESTELL-NR.*
33	3390	103	1050	Ø1050	90788L010♥♠0♦00
39	3954	101	1250	Ø1250	90788L012♥♠0♦00
47	4802	102	1450	Ø1450	90788L014♥♠0♦00
50	5367	107	1650	Ø1650	90788L016♥♠0♦00
55	5932	108	1850	Ø1850	90788L018♥♠0♦00
63	6497	103	2000	Ø2000	90788L020♥♠0♦00

LINEARES MODUL



LINEA | LIGHT+ - Opaler Diffuser (80%/20%)



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
30	3118	104	1350	90790L009♥♠0♦00
39	3976	102	1650	90790L011♥♠0♦00
44	4502	102	1950	90790L013♥♠0♦00

GEBOGENES MODUL | LINEARES MODUL

- Um die Produktlinie zu vervollständigen, müssen das Startkit, die Durchgansverdrahtung und das Verbindungskit separat bestellt werden.
- Zur Vervollständigung des Produkts müssen Seilabhängung, Anschlusskabel und Deckendose separat bestellt werden.
- Abmessungen ohne Startkit. Fügen Sie der Länge 4 mm hinzu, um die Linie zu vervollständigen.
- Um die Gleichmäßigkeit des Lichts an der Decke zu gewährleisten, sollte die Installation mit einem Mindestabstand von 500 mm erfolgen.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe [1]	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B
Sahara	0
Mist	1
Carbon	I
Autumn	L
Rusty chain	R
Jungle	N
Golden eye	D
Old rose	5
Copper	7

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

[1] Siehe Seite 136.

02. Optionen wählen

OPTIONEN		Bestell-Nr.*
Start-Kit - End/Startkappe • Zwei Endkappen enthalten.	65 85 2	921750♠
Durchgansverdrahtung		
3 x 1,5 m²		949200
5 x 1,5 m²		949201
Verbindungs Kit (x1) • Schrauben enthalten.		931100♠
Seilabhängung		
• Für alle gebogenen Versionen:		
S1 L1500 mm (x3)		910005
S1 L3000 mm (x3)		910015
S1 L6000 mm (x3)		910016
• Für alle linearen Versionen:		
S1 L1500 mm (x2)		910001
S1 L3000 mm (x2)		910011
S1 L6000 mm (x2)		910012
Transparentes Anschlusskabel		
L1500 mm - 3 x 1,5 mm²		940300
L1500 mm - 5 x 1,5 mm²		940000
L3000 mm - 3 x 1,5 mm²		940301
L3000 mm - 5 x 1,5 mm²		940001
L6000 mm - 3 x 1,5 mm²		940302
L6000 mm - 5 x 1,5 mm²		940002
Runde Deckendose [1]		
Anbau T24 D95	45 Ø95	978600♠
Einbau T5 D90	Ø70 33 Ø90	971300♠

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe [1] [2]	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B
Sahara	0
Mist	1
Carbon	I
Autumn	L
Rusty chain	R
Jungle	N
Golden eye	D
Old rose	5
Copper	7

Produkt Details


LIGHT+ Diffuser


Indirektes Licht


Deckendose

[1] Die Deckendosen sind nur in Weiss oder Schwarz erhältlich.
[2] Siehe Seite 136.


exhibition

CONCEPT O 65



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
gControl+ - Mikroprismatischer Diffuser
LIGHT+ - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

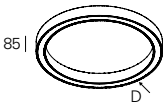
230V/50Hz

IP 20

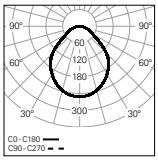
650°C

01. Version wählen

CONCEPT O 65

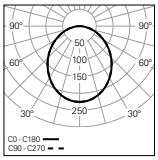


gControl+ - Mikroprismatischer Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	Dmm	BESTELL-NR.*
≤19	38	3722	98	Ø600	90625L600♥♠0♦00
≤19	54	5377	100	Ø900	90625L900♥♠●♦00
≤19	77	7858	102	Ø1200	90625L120♥♠●♦00
≤19	91	9099	100	Ø1500	90625L150♥♠●♦00

LIGHT+ - Opaler Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	Dmm	BESTELL-NR.*
≤22	38	3993	105	Ø600	90635L600♥♠0♦00
≤22	54	5768	107	Ø900	90635L900♥♠●♦00
≤22	77	8430	109	Ø1200	90635L120♥♠●♦00
≤22	91	9761	107	Ø1500	90635L150♥♠●♦00

CONCEPT O 65

- Für Pendelversion müssen Seilabhängung, Anschusskabel und Deckendose separat bestellt werden.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe [1]	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B
Sahara	0
Mist	1
Carbon	I
Autumn	L
Rusty chain	R
Jungle	N
Golden eye	D
Old rose	5
Copper	7

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [2]	3

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

[1] Siehe Seite 136.
[2] Vorbereitet für die Fernsteuerung.

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
Bluetooth	927200
• Bluetooth-Steuermodul über Smartphone steuerbar.	
Seilabhängung	
S10 L1500 mm (x3)	9111001
S10 L3000 mm (x3)	9111002
S10 L6000 mm (x3)	9111003
Transparentes Anschlusskabel	
L1500 mm - 3 x 0,75 mm²	940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm²	940500
L1500 mm - 7 x 0,75 mm²	940600
L3000 mm - 3 x 0,75 mm²	940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm²	940501
L3000 mm - 7 x 0,75 mm²	940601
L6000 mm - 3 x 0,75 mm²	940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm²	940507
L6000 mm - 7 x 0,75 mm²	940602
• Für die DALI-Option mit Notlichteinheit und Fernbedienung ist es erforderlich, 2 Stromkabel 5 x 0,75 mm² zu bestellen.	
Runde Deckendose	
Anbau T24 D95 45 I Ø95	978600♠
Anbau T26 D95 (DALI+K3)	978601♠
Einbau T5 D90 Ø70 33 I Ø90	971300♠
Einbau T27 D90 (DALI+K3)	978700♠
Zentrale Deckendose	
Anbau T21 3I D95 45 I Ø95	977211♠
Anbau T28 3I D95 (DALI+K3)	977230♠

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Produkt Details


Anbau Montage


Pendel Montage


Deckendose für zentrale Abhängung


Wandmontage

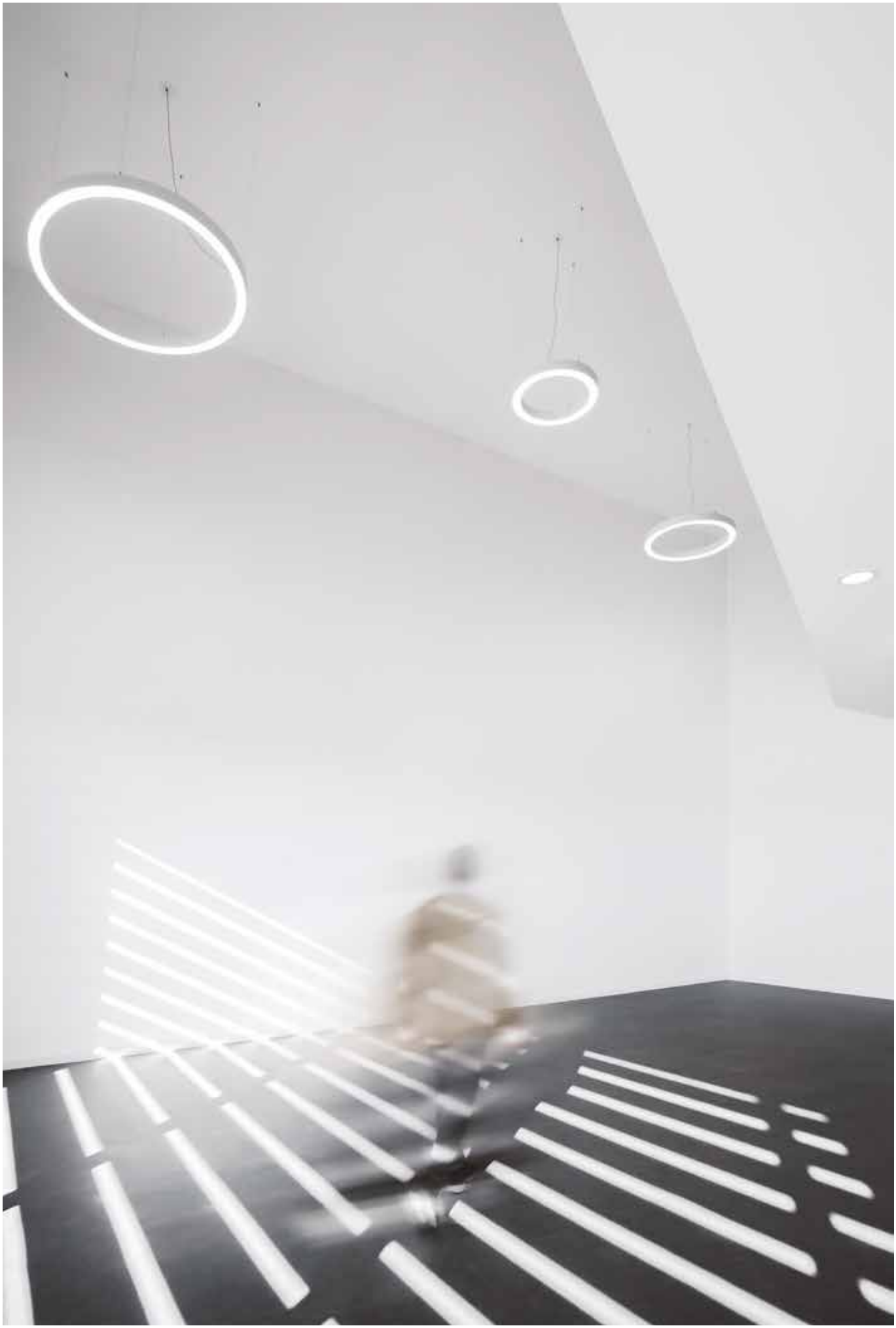

gControl+ Diffuser


LIGHT+ Diffuser


Parallele Aufhängung mit Deckendose


Parallele Aufhängung mit Anbaudeckendose


Zentrale Seilabhängung



CONCEPT O 65 D/I



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
gControl+ - Mikroprismatischer Diffuser
LIGHT+ - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

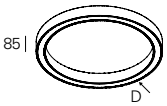
230V/50Hz

IP 20

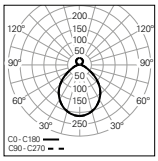
650°C

01. Version wählen

CONCEPT O 65 D/I

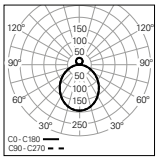


gControl+ - Mikroprismatischer Diffuser (80%/20%)



UGR	W	lm output	lm/W	Dmm	BESTELL-NR.*
≤19	44	4580	104	Ø600	90626L600♥♠0♦00
≤19	63	6651	106	Ø900	90626L900♥♠●♦00
≤19	92	9596	104	Ø1200	90626L120♥♠●♦00
≤19	110	11558	105	Ø1500	90626L150♥♠●♦00

LIGHT+ - Opaler Diffuser (80%/20%)



UGR	W	lm output	lm/W	Dmm	BESTELL-NR.*
≤22	44	4817	109	Ø600	90636L600♥♠0♦00
≤22	63	6995	111	Ø900	90636L900♥♠●♦00
≤22	92	10092	110	Ø1200	90636L120♥♠●♦00
≤22	110	12156	111	Ø1500	90636L150♥♠●♦00

CONCEPT O 65

- Zur Vervollständigung des Produkts müssen Seilabhängung, Anschlusskabel und Deckendose separat bestellt werden.
- Um die Gleichmäßigkeit des Lichts an der Decke zu gewährleisten, sollte die Installation mit einem Mindestabstand von 500 mm erfolgen.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe [1]	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B
Sahara	0
Mist	1
Carbon	I
Autumn	L
Rusty chain	R
Jungle	N
Golden eye	D
Old rose	5
Copper	7

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [2]	3

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

[1] Siehe Seite 136.
[2] Vorbereitet für die Fernsteuerung.

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
Bluetooth	927200
• Bluetooth-Steuermodul über Smartphone steuerbar.	
Seilabhängung	
S10 L1500 mm (x3)	9111001
S10 L3000 mm (x3)	9111002
S10 L6000 mm (x3)	9111003
Transparentes Anschlusskabel	
L1500 mm - 3 x 0,75 mm²	940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm²	940500
L1500 mm - 7 x 0,75 mm²	940600
L3000 mm - 3 x 0,75 mm²	940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm²	940501
L3000 mm - 7 x 0,75 mm²	940601
L6000 mm - 3 x 0,75 mm²	940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm²	940507
L6000 mm - 7 x 0,75 mm²	940602
• Für die DALI-Option mit Notlichteinheit und Fernbedienung ist es erforderlich, 2 Stromkabel 5 x 0,75 mm² zu bestellen.	
Runde Deckendose	
Anbau T24 D95 45 I Ø95	978600♠
Anbau T26 D95 (DALI+K3)	978601♠
Einbau T5 D90 Ø70 33 I Ø90	971300♠
Einbau T27 D90 (DALI+K3)	978700♠
Zentrale Deckendose	
Anbau T21 3I D95 45 I Ø95	977211♠
Anbau T28 3I D95 (DALI+K3)	977230♠

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Produkt Details


Pendel Montage


Deckendose für zentrale Abhängung


gControl+ Diffuser


LIGHT+ Diffuser

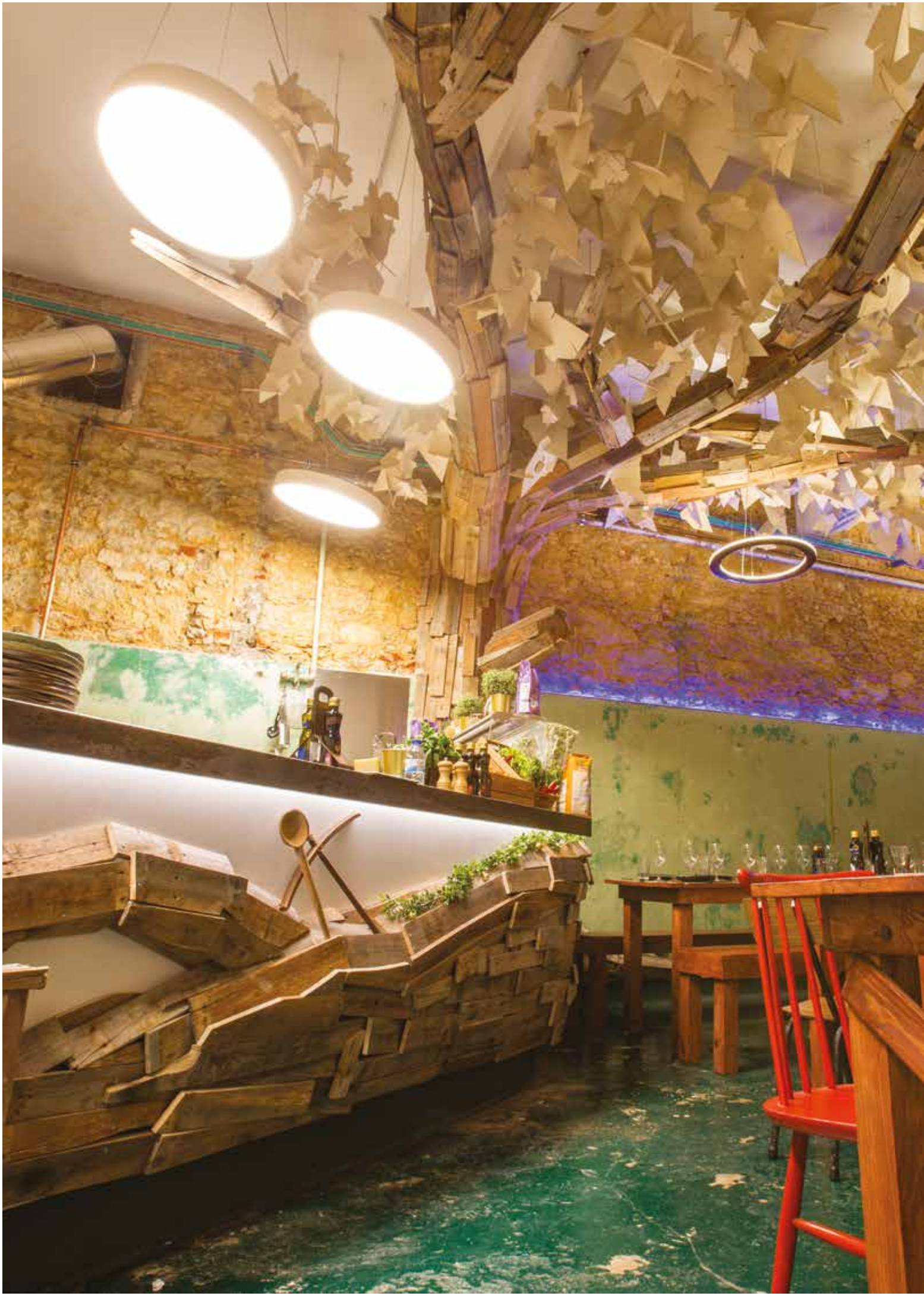

Indirektes Licht


Parallele Aufhängung mit Deckendose


Parallele Aufhängung mit Anbaudeckendose


Zentrale Seilabhängung





ROFY



ROFY 60 /T
166



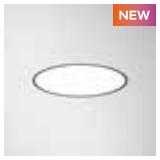
ROFY 60 /T D/I
168



ROFY 60
172



ROFY 60 D/I
176



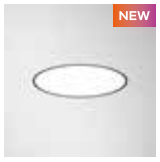
ROFY 85 /E
180



ROFY 85
182



ROFY 85 D/I
186



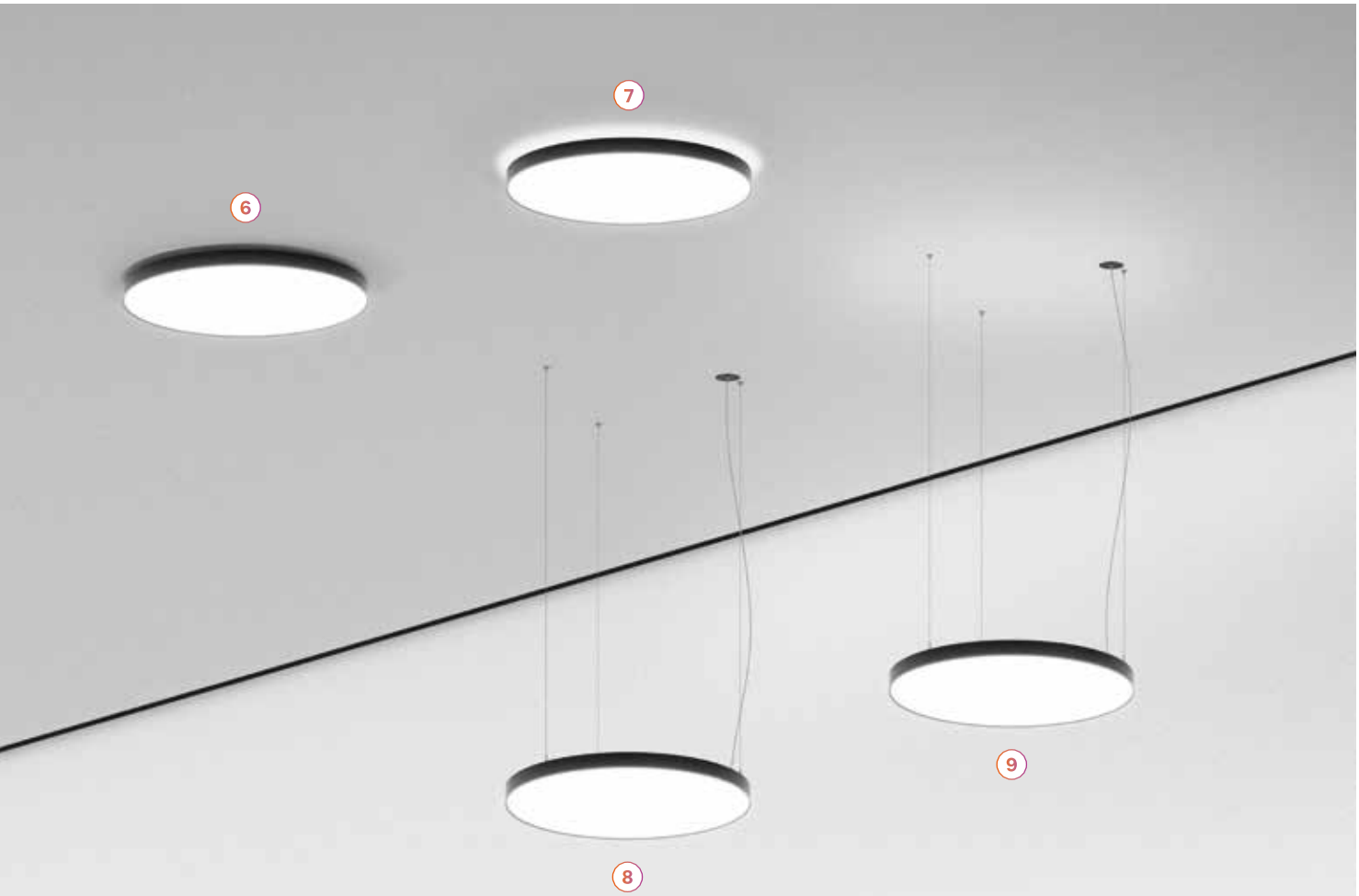
ROFY 85 IP /E
190



ROFY 85 IP /C
192

Anwendungsart





1. **Einbau mit Rahmen**
2. **Trimless Direkt**
3. **Trimless Direkt / Indirekt**
4. **Wandmontage Direkt**
5. **Wandmontage Direkt / Indirekt**
6. **Anbau Direkt**
7. **Anbau Direkt / Indirekt**
8. **Pendel Direkt**
9. **Pendel Direkt / Indirekt**

Zwei Versionen verfügbar



ROFY 60





ROFY 85

85 mm



Optisches system

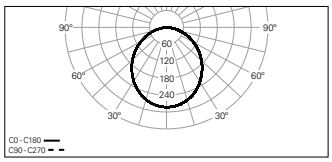
Maßstab 1:1

1

2

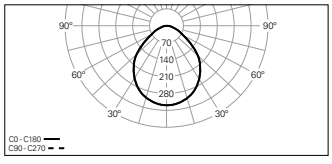
1. gCONTROL+





2. LIGHT+





Minimalismus und Technik

1. Gehäuse
Nahtlos geschweißtes Aluminium-Profil, erhältlich in 12 Farben.

2. LED
SDCM MacAdam ≤3, Farbtemperatur 3000K / 4000K, CRI>80 und Lebensdauer von 80.000h L90 B10.

3. Tunable White
Tunable White-Versionen sind mit einem weißen Spektrum von 2700K bis 6500K erhältlich. Verfügbar für Größen ab Ø400 mm.



4. gControl+ oder LIGHT+
Hightech-Optiksystem mit opalem LIGHT+ für ein weiches und gleichmäßiges Licht gleichmäßiges Licht oder mikroprismatisch gControl+ für hohen Komfort (UGR <19) und keine sichtbaren LED Spots.



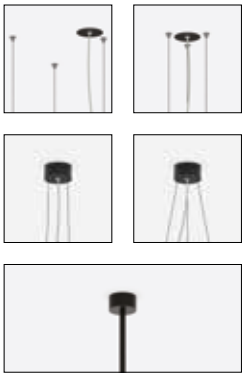
5. HPR
High-Performance-Innenreflektor zur Gewährleistung einer hohen Effizienz und eines weichen, gleichmäßigen Lichts.

6. Indirektes Licht
Direkt / indirekt strahlende Version mit 80% / 20% Beleuchtungsstärke und opalem Diffuser für gleichmäßiges Licht an der Decke.



7. DALI- oder HF-Getriebsgerät

8. Seilabhängung und Anschlusskabel
Dank einer breiten Auswahl an Pendelsets und Deckendosen können Sie sich für eine sehr minimalistische Pendelmontage entscheiden. Durch die zentrale Seilabhänhung lässt sich die Leuchte unauffällig in jedes Design integrieren. Seilabhänhung und Stromkabel sind mit einer Länge von 1500, 3000 oder 6000 mm erhältlich.



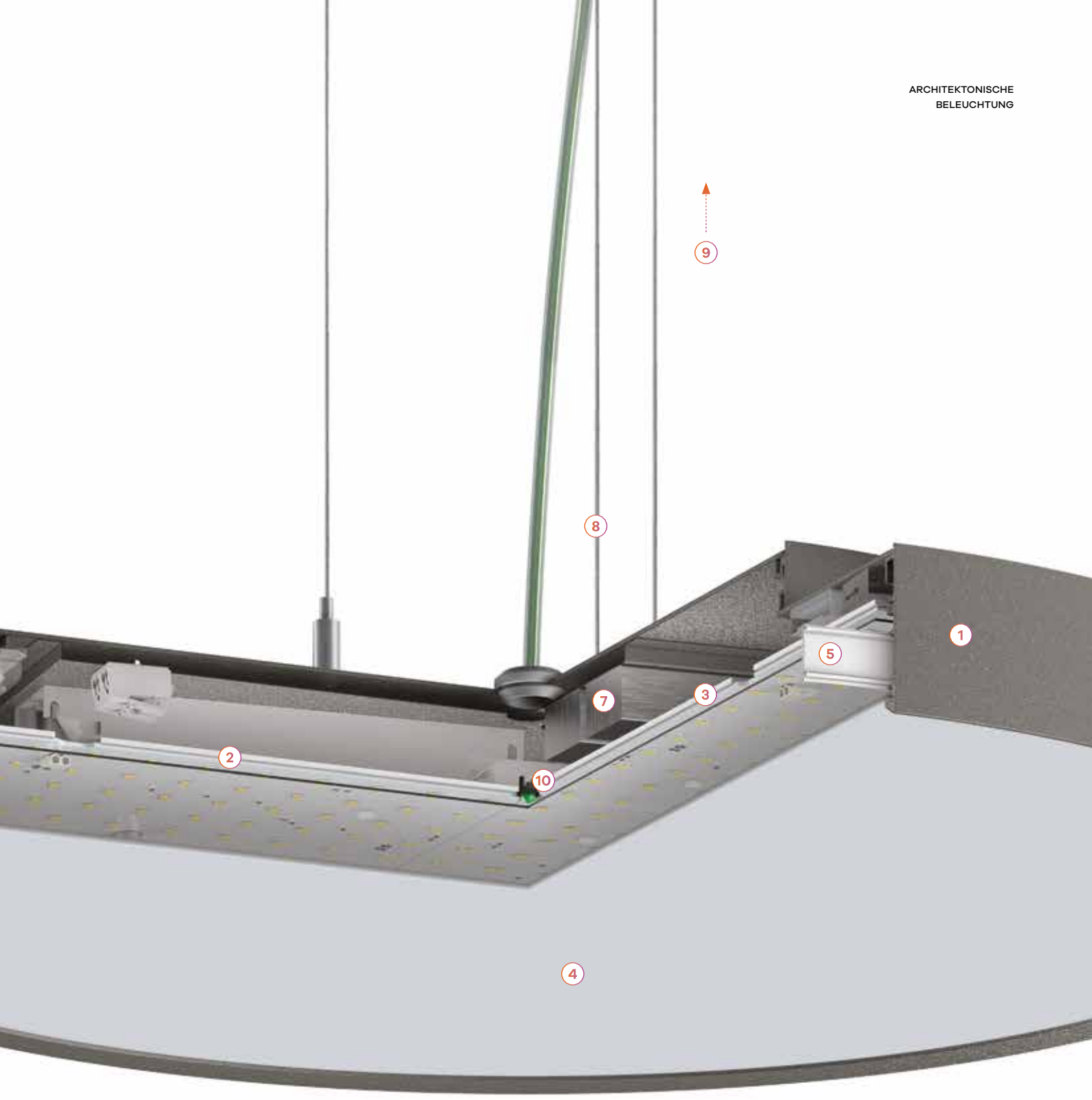
9. Deckendose
Einbau-, Anbau- oder zentrale Anbaudeckendose in weiß oder schwarz erhältlich.



10. Notlichteinheit
3 Stunden Notlichteinheit. Erhältlich von Ø600 bis Ø1150 mm.

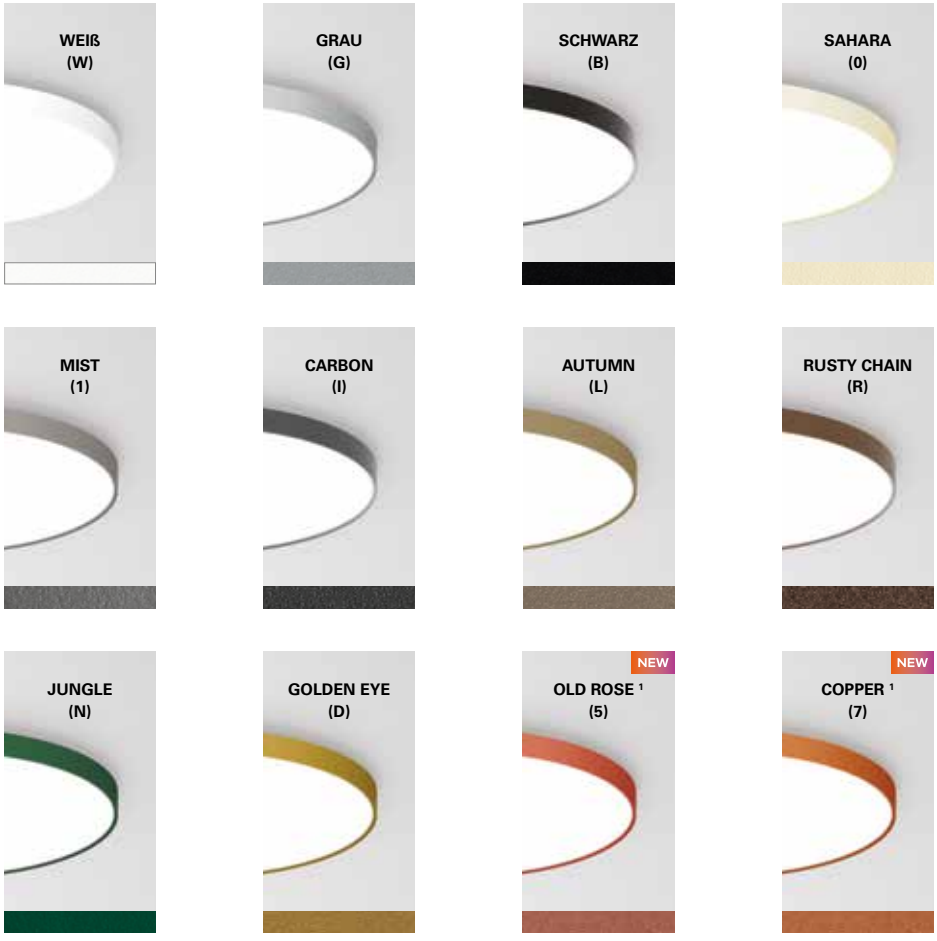
11. IP-Ausführung
Wasser- und Staubschutz IP54 verfügbar.




9
8
1
5
7
3
2
10
4


11

Wählen Sie ihre Farbe



[1] Nur in den Ausführungen Rofy 60 und Rofy 60 D/I erhältlich.


EM DESTAQUE

ROFY 60 /T



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

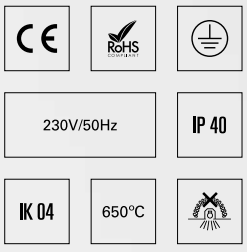
Optisches system
gControl+ - Mikroprismatischer Diffuser
LIGHT+ - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

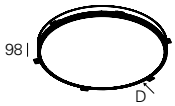
Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

Deckenhöhe
Für Decken zwischen 9,5-18 mm

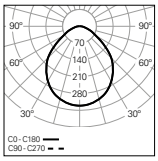


01. Version wählen

ROFY 60 /T

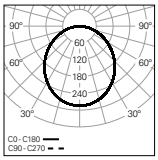


gControl+ - Mikroprismatischer Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	Dmm		BESTELL-NR.*
≤22	16	1945	122	Ø300	Ø331	90559L300♥♠0♦00
≤22	24	3085	129	Ø400	Ø427	90559L400♥♠0♦00
≤19	43	5939	138	Ø600	Ø630	90559L600♥♠●♦00
≤19	65	8844	136	Ø900	Ø927	90559L900♥♠●♦00
≤19	107	14432	135	Ø1150	Ø1179	90559L115♥♠●♦00

LIGHT+ - Opaler Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	Dmm		BESTELL-NR.*
≤22	16	2135	133	Ø300	Ø331	90561L300♥♠0♦00
≤25	24	3385	141	Ø400	Ø427	90561L400♥♠0♦00
≤22	43	6516	152	Ø600	Ø630	90561L600♥♠●♦00
≤22	65	9704	149	Ø900	Ø927	90561L900♥♠●♦00
≤22	107	15835	148	Ø1150	Ø1179	90561L115♥♠●♦00

ROFY 60 /T
• Dieses Produkt ist nicht für Wandmontage geeignet.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe [1]	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B
Sahara	0
Mist	1
Carbon	I
Autumn	L
Rusty chain	R
Jungle	N
Golden eye	D

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [2]	3

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0
Tunable White [3]	T

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955000

Low Output Version
• Auf Anfrage.

Produkt Details


Trimless Montage


gControl+ Diffuser


LIGHT+ Diffuser

[1] Siehe Seite 164.
[2] Vorbereitet für die Fernsteuerung. Nur in den Versionen Ø600, Ø900 und Ø1150 mm erhältlich.
[3] Nicht verfügbar für Ø300 mm Versionen.

ROFY 60 /T D/I



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

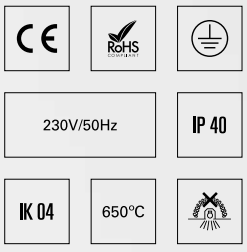
Optisches system
gControl+ - Mikroprismatischer Diffuser
LIGHT+ - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

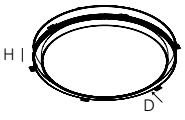
Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

Deckenhöhe
Für Decken zwischen 9,5-18 mm

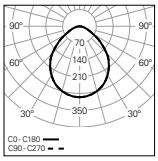


01. Version wählen

ROFY 60 /T D/I

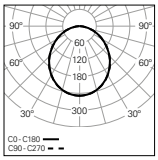


gControl+ - Mikroprismatischer Diffuser (80%/20%)



UGR	W	lm output	lm/W	Hmm	Dmm		BESTELL-NR.*
≤19	32	3683	115	119	Ø400	Ø523	90591L400♥♠0♦00
≤19	56	6869	123	119	Ø600	Ø723	90591L600♥♠●♦00
≤19	84	10270	122	135	Ø900	Ø1023	90591L900♥♠●♦00
≤19	137	16846	123	135	Ø1150	Ø1273	90591L115♥♠●♦00

LIGHT+ - Opaler Diffuser (80%/20%)



UGR	W	lm output	lm/W	Hmm	Dmm		BESTELL-NR.*
≤22	32	3851	120	119	Ø400	Ø523	90593L400♥♠0♦00
≤22	56	7182	128	119	Ø600	Ø723	90593L600♥♠●♦00
≤22	84	10736	128	135	Ø900	Ø1023	90593L900♥♠●♦00
≤22	137	17612	129	135	Ø1150	Ø1273	90593L115♥♠●♦00

ROFY 60 /T D/I
- Dieses Produkt ist nicht für Wandmontage geeignet.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H
HF+CD [1]	Q
SWD+CD [2]	Y

Farbe [3]	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B
Sahara	0
Mist	1
Carbon	I
Autumn	L
Rusty chain	R
Jungle	N
Golden eye	D

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [4]	3

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0
Tunable White	T

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Kippständer	
Ø400 mm	927100
Ø600 mm	927101
Ø900 mm	927102
Ø1150 mm	927103
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955000

Low Output Version
- Auf Anfrage.

Produkt Details


Trimless Montage


Kippständer


gControl+ Diffuser


LIGHT+ Diffuser

[1] HF + Doppelschaltung.
[2] SwitchDIM + Doppelschaltung.
[3] Siehe Seite 164.
[4] Vorbereitet für die Fernsteuerung. Nur in den Versionen Ø600, Ø900 und Ø1150 mm erhältlich.





ROFY 60



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
gControl+ - Mikroprismatischer Diffuser
LIGHT+ - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

230V/50Hz

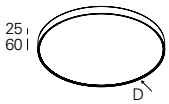
IP 40

IK 04

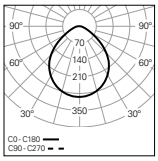
650°C

01. Version wählen

ROFY 60

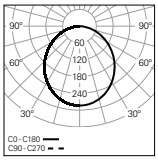


gControl+ - Mikroprismatischer Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	Dmm	BESTELL-NR.*
≤22	16	1945	122	Ø300	90583L300♥♠0♦00
≤22	24	3085	129	Ø400	90583L400♥♠0♦00
≤19	43	5939	138	Ø600	90583L600♥♠●♦00
≤19	65	8844	136	Ø900	90583L900♥♠●♦00
≤19	107	14432	135	Ø1150	90583L115♥♠●♦00

LIGHT+ - Opaler Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	Dmm	BESTELL-NR.*
≤22	16	2135	133	Ø300	90585L300♥♠0♦00
≤25	24	3385	141	Ø400	90585L400♥♠0♦00
≤22	43	6516	152	Ø600	90585L600♥♠●♦00
≤22	65	9704	149	Ø900	90585L900♥♠●♦00
≤22	107	15835	148	Ø1150	90585L115♥♠●♦00

ROFY 60

• Für Pendelversion müssen Seilabhängung, Anschusskabel und Deckendose separat bestellt werden.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe [1]	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B
Sahara	0
Mist	1
Carbon	I
Autumn	L
Rusty chain	R
Jungle	N
Golden eye	D
Old rose	5
Copper	7

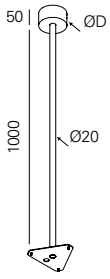
Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [2]	3

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0
Tunable White [3]	T

[1] Siehe Seite 164.
[2] Vorbereitet für die Fernsteuerung. Nur in den Versionen Ø600, Ø900 und Ø1150 mm erhältlich.
[3] Nicht verfügbar für Ø300 mm Versionen.

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
Seilabhängung	
S10 L1500 mm (x3)	9111001
S10 L3000 mm (x3)	9111002
S10 L6000 mm (x3)	9111003
Transparentes Anschlusskabel	
L1500 mm - 3 x 0,75 mm²	940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm²	940500
L1500 mm - 7 x 0,75 mm²	940600
L3000 mm - 3 x 0,75 mm²	940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm²	940501
L3000 mm - 7 x 0,75 mm²	940601
L6000 mm - 3 x 0,75 mm²	940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm²	940507
L6000 mm - 7 x 0,75 mm²	940602
• Für die DALI-Option mit Notlichteinheit und Fernbedienung ist es erforderlich, 2 Stromkabel 5 x 0,75 mm² zu bestellen.	
Runde Deckendose	
Anbau T24	978600♠
Anbau T26 (DALI+K3)	978601♠
Einbau T5 Ø70	971300♠
Einbau T27 (DALI+K3)	978700♠
Zentrale Deckendose	
Anbau T21	977211♠
Anbau T28 (DALI+K3)	977230♠
Stangeabhängung [1]	
D95 - Ø400, Ø600 mm	913000♠
D120 - Ø900, Ø1150 mm	913010♠
• Deckendose enthalten.	



Low Output Version
• Auf Anfrage.

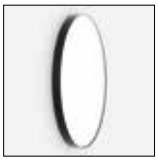
***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Produkt Details


Anbau Montage


Pendel Montage


Wandmontage


gControl+ Diffuser


LIGHT+ Diffuser


Außere parallele Seilabhängung


Innere parallele Seilabhängung


Äußere zentrale Seilabhängung


Innere zentrale Seilabhängung


Stangeabhängung

[1] Nicht verfügbar für DALI + EM 3h (K3) Versionen.



ROFY 60 D/I



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
gControl+ - Mikroprismatischer Diffuser
LIGHT+ - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

230V/50Hz

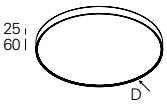
IP 40

IK 04

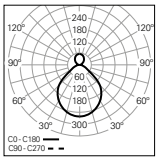
650°C

01. Version wählen

ROFY 60 D/I

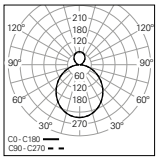


gControl+ - Mikroprismatischer Diffuser (80%/20%)



UGR	W	lm output	lm/W	Dmm	BESTELL-NR.*
≤19	32	3907	122	Ø400	90587L400♥♠0♦00
≤19	56	7286	130	Ø600	90587L600♥♠●♦00
≤19	84	10892	130	Ø900	90587L900♥♠●♦00
≤19	137	17867	130	Ø1150	90587L115♥♠●♦00

LIGHT+ - Opaler Diffuser (80%/20%)



UGR	W	lm output	lm/W	Dmm	BESTELL-NR.*
≤22	32	4242	133	Ø400	90589L400♥♠0♦00
≤22	56	7910	141	Ø600	90589L600♥♠●♦00
≤22	84	11826	141	Ø900	90589L900♥♠●♦00
≤22	137	19398	142	Ø1150	90589L115♥♠●♦00

ROFY 60 D/I

- Für Pendelversion müssen Seilabhängung, Anschusskabel und Deckendose separat bestellt werden.
- Um eine vollständige Lichtuniformität an der abgehängten Deckenversion sicherzustellen, sollte die Installation mindestens 500 mm Abstand einhalten.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H
HF+CD [1]	Q
SWD+CD [2]	Y

Farbe [3]	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B
Sahara	0
Mist	1
Carbon	I
Autumn	L
Rusty chain	R
Jungle	N
Golden eye	D
Old rose	5
Copper	7

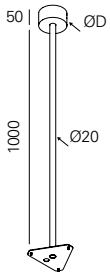
Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [4]	3

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0
Tunable White	T

[1] HF + Doppelschaltung.
[2] SwitchDIM + Doppelschaltung.
[3] Siehe Seite 164.
[4] Vorbereitet für die Fernsteuerung. Nur in den Versionen Ø600, Ø900 und Ø1150 mm erhältlich.

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
Seilabhängung	
S10 L1500 mm (x3)	9111001
S10 L3000 mm (x3)	9111002
S10 L6000 mm (x3)	9111003
Transparentes Anschlusskabel	
L1500 mm - 3 x 0,75 mm²	940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm²	940500
L1500 mm - 7 x 0,75 mm²	940600
L3000 mm - 3 x 0,75 mm²	940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm²	940501
L3000 mm - 7 x 0,75 mm²	940601
L6000 mm - 3 x 0,75 mm²	940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm²	940507
L6000 mm - 7 x 0,75 mm²	940602
• Für die DALI-Option mit Notlichteinheit und Fernbedienung ist es erforderlich, 2 Stromkabel 5 x 0,75 mm² zu bestellen.	
Runde Deckendose	
Anbau T24	978600♠
Anbau T26 (DALI+K3)	978601♠
Einbau T5 Ø70	971300♠
Einbau T27 (DALI+K3)	978700♠
Zentrale Deckendose	
Anbau T21	977211♠
Anbau T28 (DALI+K3)	977230♠
Stangeabhängung	
D95 - Ø400, Ø600 mm	913000♠
D120 - Ø900, Ø1150 mm	913010♠
• Deckendose enthalten.	
Low Output Version	
• Auf Anfrage.	



***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Produkt Details


Anbau Montage


Pendel Montage


Wandmontage


gControl+ Diffuser


LIGHT+ Diffuser


Indirektes Licht


Außere parallele Seilabhängung


Innere parallele Seilabhängung


Äußere zentrale Seilabhängung


Innere zentrale Seilabhängung


Stangeabhängung



ROFY 85 /E



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

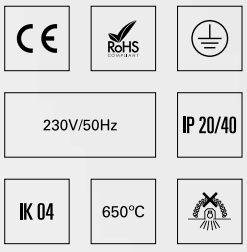
Optisches system
gControl+ - Mikroprismatischer Diffuser
LIGHT+ - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

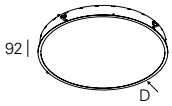
Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

Deckenhöhe
Für Decken zwischen 1-25 mm

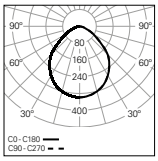


01. Version wählen

ROFY 85 /E

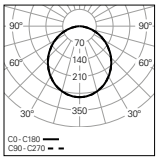


gControl+ - Mikroprismatischer Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	Dmm		BESTELL-NR.*
≤19	16	1810	113	Ø300	Ø286	90622L300♥♠0♦00
≤19	24	2871	120	Ø400	Ø386	90622L400♥♠0♦00
≤19	43	5526	129	Ø600	Ø586	90622L600♥♠●♦00
≤19	65	8230	127	Ø900	Ø886	90622L900♥♠●♦00
≤19	107	13429	126	Ø1150	Ø1136	90622L115♥♠●♦00

LIGHT+ - Opaler Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	Dmm		BESTELL-NR.*
≤25	16	2135	133	Ø300	Ø286	90621L300♥♠0♦00
≤25	24	3385	141	Ø400	Ø386	90621L400♥♠0♦00
≤22	43	6516	152	Ø600	Ø586	90621L600♥♠●♦00
≤22	65	9704	149	Ø900	Ø886	90621L900♥♠●♦00
≤22	107	15835	148	Ø1150	Ø1136	90621L115♥♠●♦00

ROFY 85 /E
• Dieses Produkt ist nicht für Wandmontage geeignet.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe [1]	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B
Sahara	0
Mist	1
Carbon	I
Autumn	L
Rusty chain	R
Jungle	N
Golden eye	D

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [2]	3

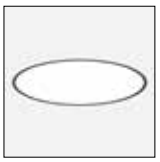
Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0
Tunable White [3]	T

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Sicherheitskabel	955000

Low Output Version
• Auf Anfrage.

Produkt Details


Einbaumontage


gControl+ Diffuser


LIGHT+ Diffuser

[1] Siehe Seite 164.
[2] Vorbereitet für die Fernsteuerung. Nur in den Versionen Ø600, Ø900 und Ø1150 mm erhältlich.
[3] Nicht verfügbar für Ø300 mm Versionen.

ROFY 85



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
gControl+ - Mikroprismatischer Diffuser
LIGHT+ - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

230V/50Hz

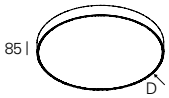
IP 40

IK 04

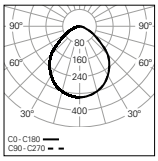
650°C

01. Version wählen

ROFY 85

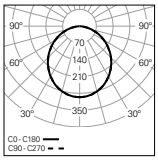


gControl+ - Mikroprismatischer Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	Dmm	BESTELL-NR.*
≤22	16	1999	125	Ø300	90620L300♥♠0♦00
≤22	24	3171	132	Ø400	90620L400♥♠0♦00
≤19	43	6104	142	Ø600	90620L600♥♠●♦00
≤19	65	9090	140	Ø900	90620L900♥♠●♦00
≤19	107	14833	139	Ø1150	90620L115♥♠●♦00

LIGHT+ - Opaler Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	Dmm	BESTELL-NR.*
≤25	16	2162	135	Ø300	90619L300♥♠0♦00
≤25	24	3428	143	Ø400	90619L400♥♠0♦00
≤22	43	6598	153	Ø600	90619L600♥♠●♦00
≤22	65	9827	151	Ø900	90619L900♥♠●♦00
≤22	107	16035	150	Ø1150	90619L115♥♠●♦00

ROFY 85

- Für Pendelversion müssen Seilabhängung, Anschusskabel und Deckendose separat bestellt werden.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe [1]	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B
Sahara	0
Mist	1
Carbon	I
Autumn	L
Rusty chain	R
Jungle	N
Golden eye	D

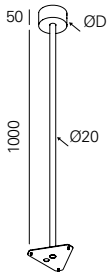
Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [2]	3

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0
Tunable White [3]	T

[1] Siehe Seite 164.
[2] Vorbereitet für die Fernsteuerung. Nur in den Versionen Ø600, Ø900 und Ø1150 mm erhältlich.
[3] Nicht verfügbar für Ø300 mm Versionen.

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
Seilabhängung	
S10 L1500 mm (x3)	9111001
S10 L3000 mm (x3)	9111002
S10 L6000 mm (x3)	9111003
Transparentes Anschlusskabel	
L1500 mm - 3 x 0,75 mm²	940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm²	940500
L1500 mm - 7 x 0,75 mm²	940600
L3000 mm - 3 x 0,75 mm²	940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm²	940501
L3000 mm - 7 x 0,75 mm²	940601
L6000 mm - 3 x 0,75 mm²	940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm²	940507
L6000 mm - 7 x 0,75 mm²	940602
• Für die DALI-Option mit Notlichteinheit und Fernbedienung ist es erforderlich, 2 Stromkabel 5 x 0,75 mm² zu bestellen.	
Runde Deckendose	
Anbau T24	978600♠
Anbau T26 (DALI+K3)	978601♠
Einbau T5 Ø70	971300♠
Einbau T27 (DALI+K3)	978700♠
Zentrale Deckendose	
Anbau T21	977211♠
Anbau T28 (DALI+K3)	977230♠
Stangeabhängung	
D95 - Ø400, Ø600 mm	913000♠
D120 - Ø900, Ø1150 mm	913010♠
• Deckendose enthalten.	



Low Output Version
• Auf Anfrage.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Produkt Details


Anbau Montage


Pendel Montage


Wandmontage


gControl+ Diffuser


LIGHT+ Diffuser


Außere parallele Seilabhängung


Innere parallele Seilabhängung


Äußere zentrale Seilabhängung


Innere zentrale Seilabhängung


Stangeabhängung



ROFY 85 D/I



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
gControl+ - Mikroprismatischer Diffuser
LIGHT+ - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

230V/50Hz

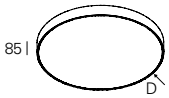
IP 40

IK 04

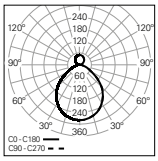
650°C

01. Version wählen

ROFY 85 D/I

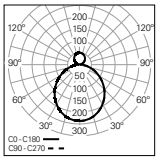


gControl+ - Mikroprismatischer Diffuser (80%/20%)



UGR	W	lm output	lm/W	Dmm	BESTELL-NR.*
≤19	32	4018	126	Ø400	90624L400♥♠0♦00
≤19	56	7494	134	Ø600	90624L600♥♠●♦00
≤19	84	11203	133	Ø900	90624L900♥♠●♦00
≤19	137	18377	134	Ø1150	90624L115♥♠●♦00

LIGHT+ - Opaler Diffuser (80%/20%)



UGR	W	lm output	lm/W	Dmm	BESTELL-NR.*
≤22	32	4242	133	Ø400	90623L400♥♠0♦00
≤22	56	7910	141	Ø600	90623L600♥♠●♦00
≤22	84	11826	141	Ø900	90623L900♥♠●♦00
≤22	137	19398	142	Ø1150	90623L115♥♠●♦00

ROFY 85 D/I
- Zur Vervollständigung des Produkts müssen Seilabhängung, Anschlusskabel und Deckendose separat bestellt werden.
- Um die Gleichmäßigkeit des Lichts an der Decke zu gewährleisten, sollte die Installation mit einem Mindestabstand von 500 mm erfolgen.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H
HF+CD [1]	Q
SWD+CD [2]	Y

Farbe [3]	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B
Sahara	0
Mist	1
Carbon	I
Autumn	L
Rusty chain	R
Jungle	N
Golden eye	D

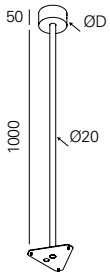
Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [4]	3

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0
Tunable White	T

[1] HF + Doppelschaltung.
[2] SwitchDIM + Doppelschaltung.
[3] Siehe Seite 164.
[4] Vorbereitet für die Fernsteuerung. Nur in den Versionen Ø600, Ø900 und Ø1150 mm erhältlich.

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
Seilabhängung	
S10 L1500 mm (x3)	9111001
S10 L3000 mm (x3)	9111002
S10 L6000 mm (x3)	9111003
Transparentes Anschlusskabel	
L1500 mm - 3 x 0,75 mm²	940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm²	940500
L1500 mm - 7 x 0,75 mm²	940600
L3000 mm - 3 x 0,75 mm²	940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm²	940501
L3000 mm - 7 x 0,75 mm²	940601
L6000 mm - 3 x 0,75 mm²	940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm²	940507
L6000 mm - 7 x 0,75 mm²	940602
• Für die DALI-Option mit Notlichteinheit und Fernbedienung ist es erforderlich, 2 Stromkabel 5 x 0,75 mm² zu bestellen.	
Runde Deckendose	
Anbau T24	978600♠
Anbau T26 (DALI+K3)	978601♠
Einbau T5 Ø70	971300♠
Einbau T27 (DALI+K3)	978700♠
Zentrale Deckendose	
Anbau T21	977211♠
Anbau T28 (DALI+K3)	977230♠
Stangeabhängung	
D95 - Ø400, Ø600 mm	913000♠
D120 - Ø900, Ø1150 mm	913010♠
• Deckendose enthalten.	
Low Output Version	
• Auf Anfrage.	



***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Produkt Details


Pendel Montage


Indirektes Licht


gControl+ Diffuser


LIGHT+ Diffuser

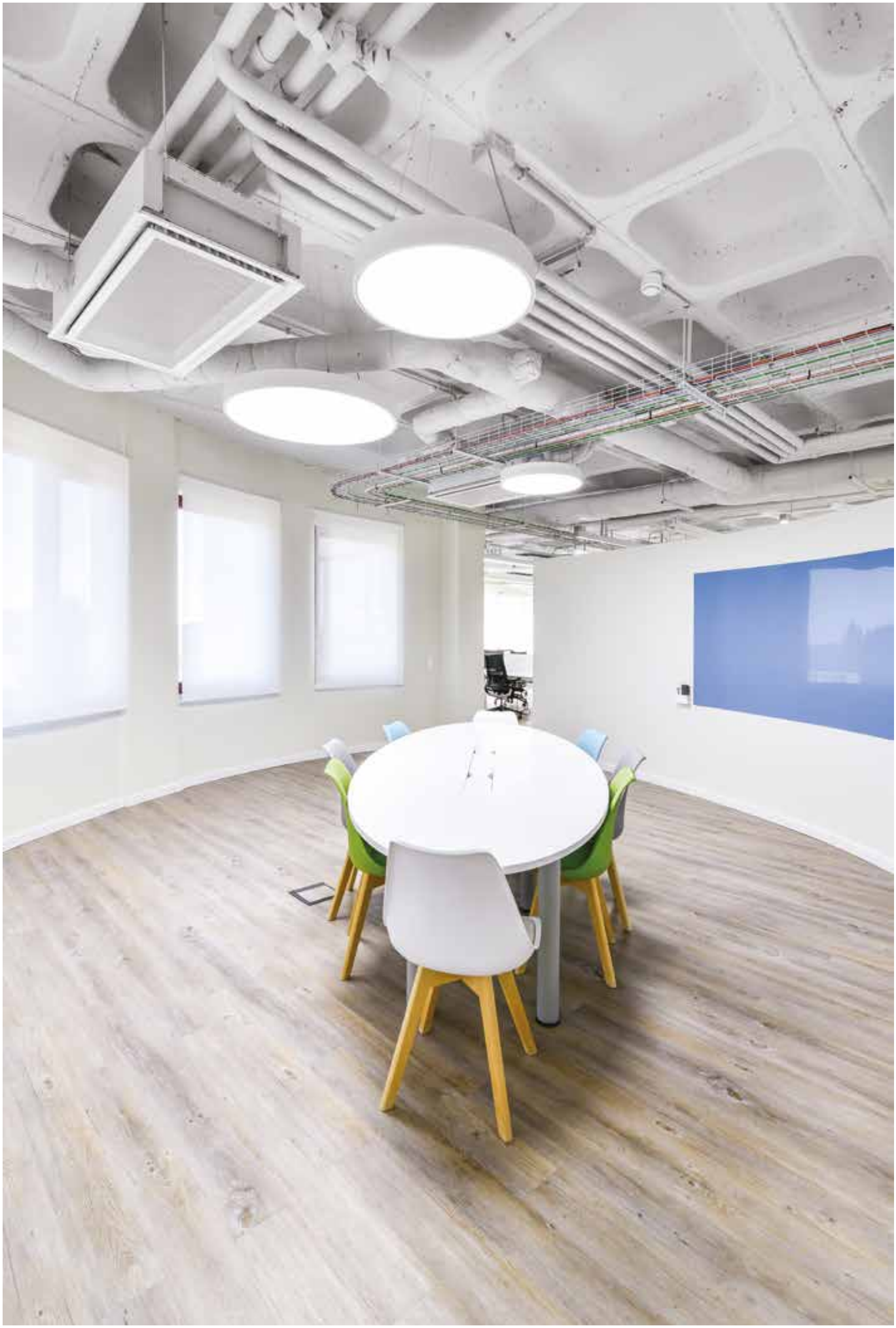

Außere parallele Seilabhängung


Innere parallele Seilabhängung


Äußere zentrale Seilabhängung


Innere zentrale Seilabhängung


Stangeabhängung



ROFY 85 IP /E



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

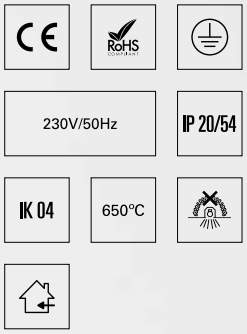
Optisches system
LIGHT+ - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

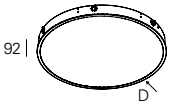
Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

Deckenhöhe
Für Decken zwischen 1-35 mm

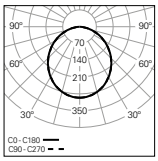


01. Version wählen

ROFY 85 IP /E



LIGHT+ - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Dmm		BESTELL-NR.*
16	2135	133	Ø323	Ø305	90573L300♥♠0♦00
24	3385	141	Ø423	Ø405	90573L400♥♠0♦00
43	6516	152	Ø623	Ø605	90573L600♥♠●♦00

ROFY 85 IP /E

- Dieses Produkt ist nicht für Wandmontage geeignet.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe [1]	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B
Sahara	0
Mist	1
Carbon	I
Autumn	L
Rusty chain	R
Jungle	N
Golden eye	D

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [2]	3

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0
Tunable White [3]	T

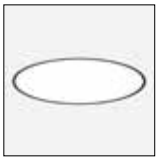
02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955000

Low Output Version

- Auf Anfrage.

Produkt Details



Einbaumontage



LIGHT+ Diffuser

[1] Siehe Seite 164.
[2] Vorbereitet für die Fernsteuerung. Apenas disponível na versão de Ø600 mm.
[3] Nicht verfügbar für Ø300 mm Versionen.

ROFY 85 IP /C



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
LIGHT+ - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

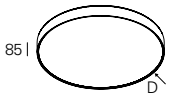
CE | RoHS | ⏚

230V/50Hz | IP 54

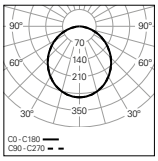
IK 04 | 650°C | ⌂

01. Version wählen

ROFY 85 IP /C



LIGHT+ - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Dmm	BESTELL-NR.*
16	2135	133	Ø300	90581L300♥♠0♦00
24	3385	141	Ø400	90581L400♥♠0♦00
43	6516	152	Ø600	90581L600♥♠●♦00

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe [1]	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B
Sahara	0
Mist	1
Carbon	I
Autumn	L
Rusty chain	R
Jungle	N
Golden eye	D

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [2]	3

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0
Tunable White [3]	T

02. Optionen wählen

OPTIONEN

Low Output Version
• Auf Anfrage.

Produkt Details


Anbau Montage


Wandmontage


LIGHT+ Diffuser


IP54 Schutzart

[1] Siehe Seite 164.
[2] Vorbereitet für die Fernsteuerung. Apenas disponível na versão de Ø600 mm.
[3] Nicht verfügbar für Ø300 mm Versionen.






RECEPTION

ROFY 60 SQ



ROFY 60 Sq
198



ROFY 60 Sq D/I
202

ROFY 60 Sq



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
gControl+ - Mikroprismatischer Diffuser
LIGHT+ - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

230V/50Hz

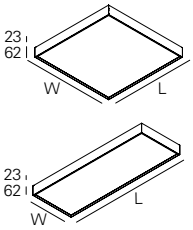
IP 40

IK 04

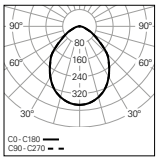
650°C

01. Version wählen

ROFY 60 Sq

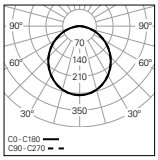


gControl+ - Mikroprismatischer Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	LxWmm	BESTELL-NR.*
≤19	12	1478	123	286x286	90718L286♥♠0♦00
≤19	45	5913	131	550x550	90718L550♥♠●♦00
≤19	25	2956	118	550x286	90718L552♥♠0♦00
≤19	36	4435	123	814x286	90718L812♥♠●♦00
≤19	45	5913	131	1078x286	90718L102♥♠●♦00
≤19	56	7391	132	1342x286	90718L132♥♠●♦00

LIGHT+ - Opaler Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	LxWmm	BESTELL-NR.*
≤22	12	1582	132	286x286	90720L286♥♠0♦00
≤22	45	6329	141	550x550	90720L550♥♠●♦00
≤22	25	3165	127	550x286	90720L552♥♠0♦00
≤22	36	4747	132	814x286	90720L812♥♠●♦00
≤22	45	6329	141	1078x286	90720L102♥♠●♦00
≤22	56	7912	141	1342x286	90720L132♥♠●♦00

ROFY 60 Sq

- Für Pendelversion müssen Seilabhängung, Anschusskabel und Deckendose separat bestellt werden.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe [1]	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B
Sahara	0
Mist	1
Carbon	I
Autumn	L
Rusty chain	R
Jungle	N
Golden eye	D

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [2]	3

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0
Tunable White	T

[1] Siehe Seite 164.
[2] Vorbereitet für die Fernsteuerung. Nur in den Versionen L550x500, L814, L1078 und L1342 mm erhältlich.

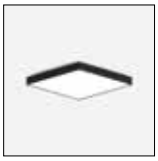
02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
Seilabhängung	
S11 L1500 mm (x4)	9129041
S11 L3000 mm (x4)	9129042
S11 L6000 mm (x4)	9129043
Transparentes Anschlusskabel	
L1500 mm - 3 x 0,75 mm²	940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm²	940500
L1500 mm - 7 x 0,75 mm²	940600
L3000 mm - 3 x 0,75 mm²	940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm²	940501
L3000 mm - 7 x 0,75 mm²	940601
L6000 mm - 3 x 0,75 mm²	940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm²	940507
L6000 mm - 7 x 0,75 mm²	940602
• Für die DALI-Option mit Notlichteinheit und Fernbedienung ist es erforderlich, 2 Stromkabel 5 x 0,75 mm² zu bestellen.	
Deckendose	
Anbau T25 45 I ⊠ 100	978610♠
Anbau T29 (DALI+K3)	978611♠
Einbau T7 Ø70 35 I ⊠ 90	971400♠
Einbau T59 (DALI+K3)	971410♠
Low Output Version	
• Auf Anfrage.	

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

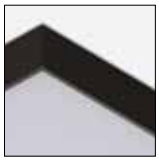
Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Produkt Details


Anbau Montage


Pendel Montage


Wandmontage


gControl+ Diffuser


LIGHT+ Diffuser


Außere parallele Seilabhängung


Deckendose



ROFY 60 Sq D/I



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
gControl+ - Mikroprismatischer Diffuser
LIGHT+ - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

230V/50Hz

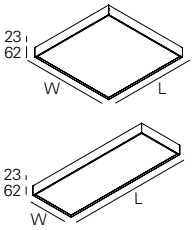
IP 40

IK 04

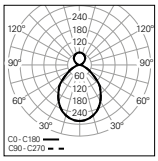
650°C

01. Version wählen

ROFY 60 Sq D/I

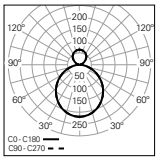


gControl+ - Mikroprismatischer Diffuser (75%/25%)



UGR	W	lm output	lm/W	LxWmm	BESTELL-NR.*
≤16	18	2231	124	286x286	90714L286♥♠0♦00
≤19	60	7753	129	550x550	90714L550♥♠●♦00
≤19	33	3967	120	550x286	90714L552♥♠0♦00
≤19	48	5963	124	814x286	90714L812♥♠●♦00
≤19	60	7935	132	1078x286	90714L102♥♠●♦00
≤19	75	9912	132	1342x286	90714L132♥♠●♦00

LIGHT+ - Opaler Diffuser (75%/25%)



UGR	W	lm output	lm/W	LxWmm	BESTELL-NR.*
≤22	18	2325	129	286x286	90716L286♥♠0♦00
≤22	60	8081	135	550x550	90716L550♥♠●♦00
≤22	33	4135	125	550x286	90716L552♥♠0♦00
≤22	48	6215	129	814x286	90716L812♥♠●♦00
≤22	60	8270	138	1078x286	90716L102♥♠●♦00
≤22	75	10330	138	1342x286	90716L132♥♠●♦00

ROFY 60 Sq D/I

- Für Pendelversion müssen Seilabhängung, Anschusskabel und Deckendose separat bestellt werden.
- Um eine vollständige Lichtuniformität an der abgehängten Deckenversion sicherzustellen, sollte die Installation mindestens 500 mm Abstand einhalten.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H
HF+CD [1]	Q
SWD+CD [2]	Y

Farbe [3]	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B
Sahara	0
Mist	1
Carbon	I
Autumn	L
Rusty chain	R
Jungle	N
Golden eye	D

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [4]	3

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0
Tunable White	T

[1] HF + Doppelschaltung.
[2] SwitchDIM + Doppelschaltung.
[3] Siehe Seite 164.
[4] Vorbereitet für die Fernsteuerung. Nur in den Versionen L550x500, L814, L1078 und L1342 mm erhältlich.

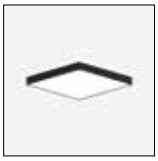
02. Optionen wählen

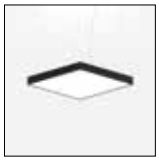
OPTIONEN	Bestell-Nr.*
Seilabhängung	
S11 L1500 mm (x4)	9129041
S11 L3000 mm (x4)	9129042
S11 L6000 mm (x4)	9129043
Transparentes Anschlusskabel	
L1500 mm - 3 x 0,75 mm²	940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm²	940500
L1500 mm - 7 x 0,75 mm²	940600
L3000 mm - 3 x 0,75 mm²	940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm²	940501
L3000 mm - 7 x 0,75 mm²	940601
L6000 mm - 3 x 0,75 mm²	940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm²	940507
L6000 mm - 7 x 0,75 mm²	940602
• Für die DALI-Option mit Notlichteinheit und Fernbedienung ist es erforderlich, 2 Stromkabel 5 x 0,75 mm² zu bestellen.	
Deckendose	
Anbau T25 45 I ⌀ 100	978610♠
Anbau T29 (DALI+K3)	978611♠
Einbau T7 Ø70 35 I ⌀ 90	971400♠
Einbau T59 (DALI+K3)	971410♠
Low Output Version	
• Auf Anfrage.	

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

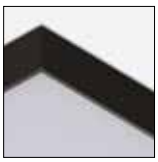
Produkt Details


Anbau Montage


Pendel Montage


Wandmontage


Indirektes Licht


gControl+ Diffuser


LIGHT+ Diffuser


Außere parallele Seilabhängung


Deckendose





Photo: Pedro Sampayo Ribeiro

OREO



OREO /C
214



OREO In
216



OREO Out
220



OREO V In
224



OREO V Out
228

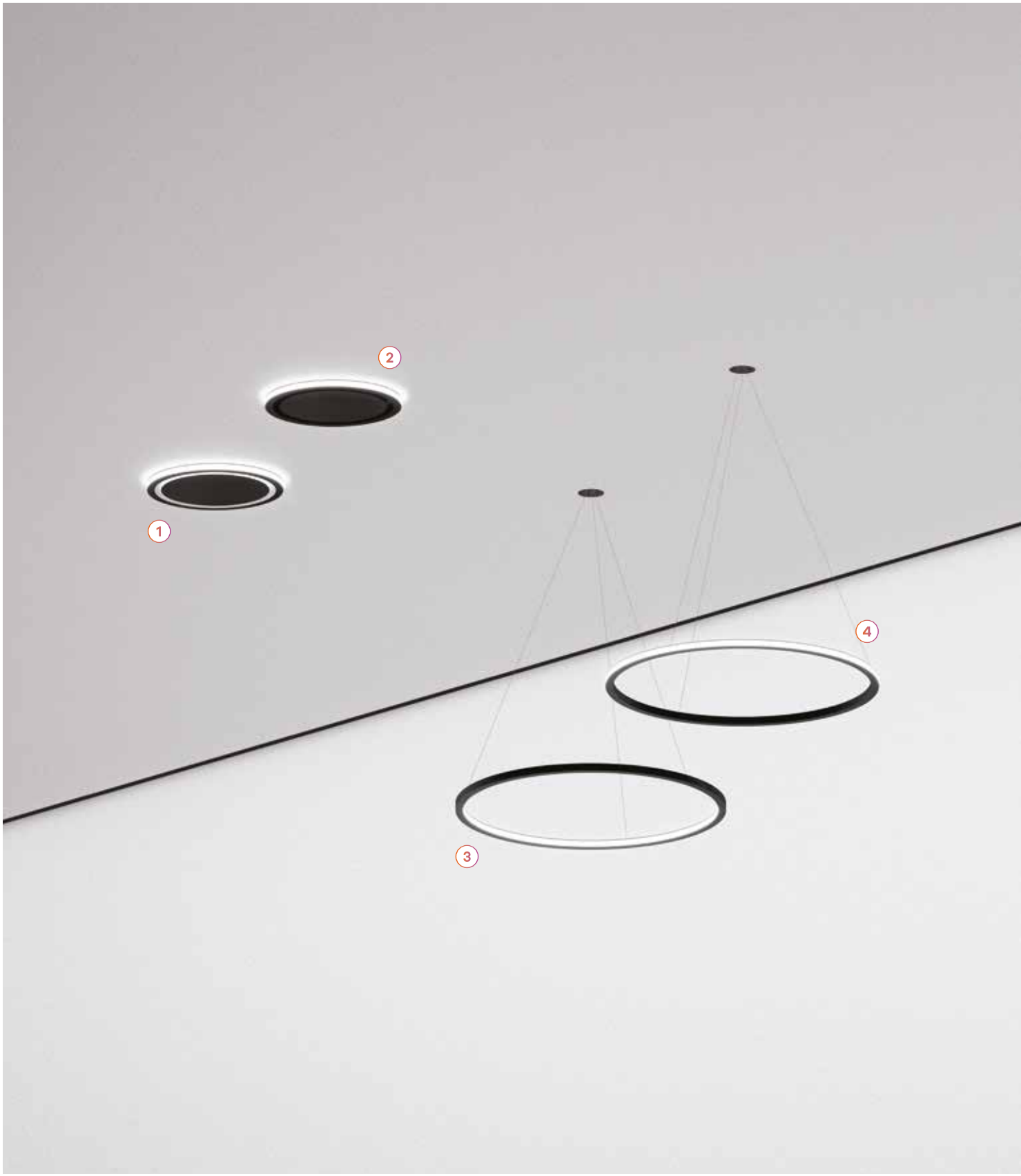


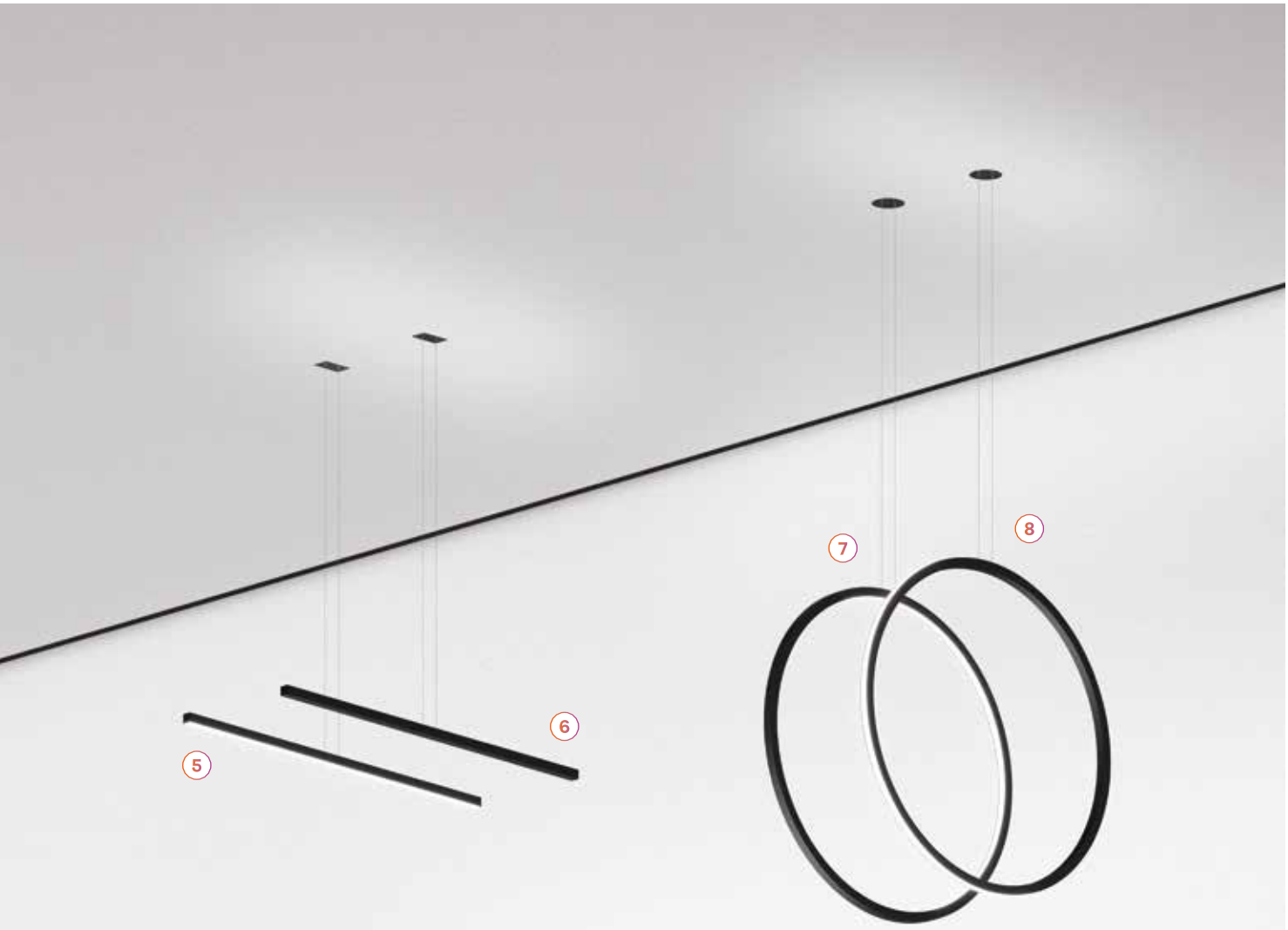
OREO Linea Down
232



OREO Linea Up
236

Anwendungsart





1. Anbau
In / Out

2. Anbau
Out

3. Horizontal gependelt
In

4. Horizontal gependelt
Out

5. Linear gependelt
Down

6. Linear gependelt
Up

7. Vertikal gependelt
In

8. Vertikal gependelt
Out

Minimalismus und Technik



1. **OmniaControl (VOICE & APP Tuya Smart)**
Mit dem installierten OmniaControl-Modul in den Leuchten und unter Verwendung der Sprachsteuerungsvorrichtungen von Amazon Echo, Google Home oder der Tuya Smart App können Sie die gesamte Smart LED-Beleuchtung in Ihrem Zuhause/Büro steuern.

2. **Gehäuse**
Geschweißtes Aluminiumprofil ohne sichtbare Markierungen, in 12 Farben erhältlich.

3. **LED**
SDCM MacAdam ≤3, Farbtemperatur 2700K / 3000K / 4000K, CRI>90 und Lebensdauer von 60.000h L80 B10.

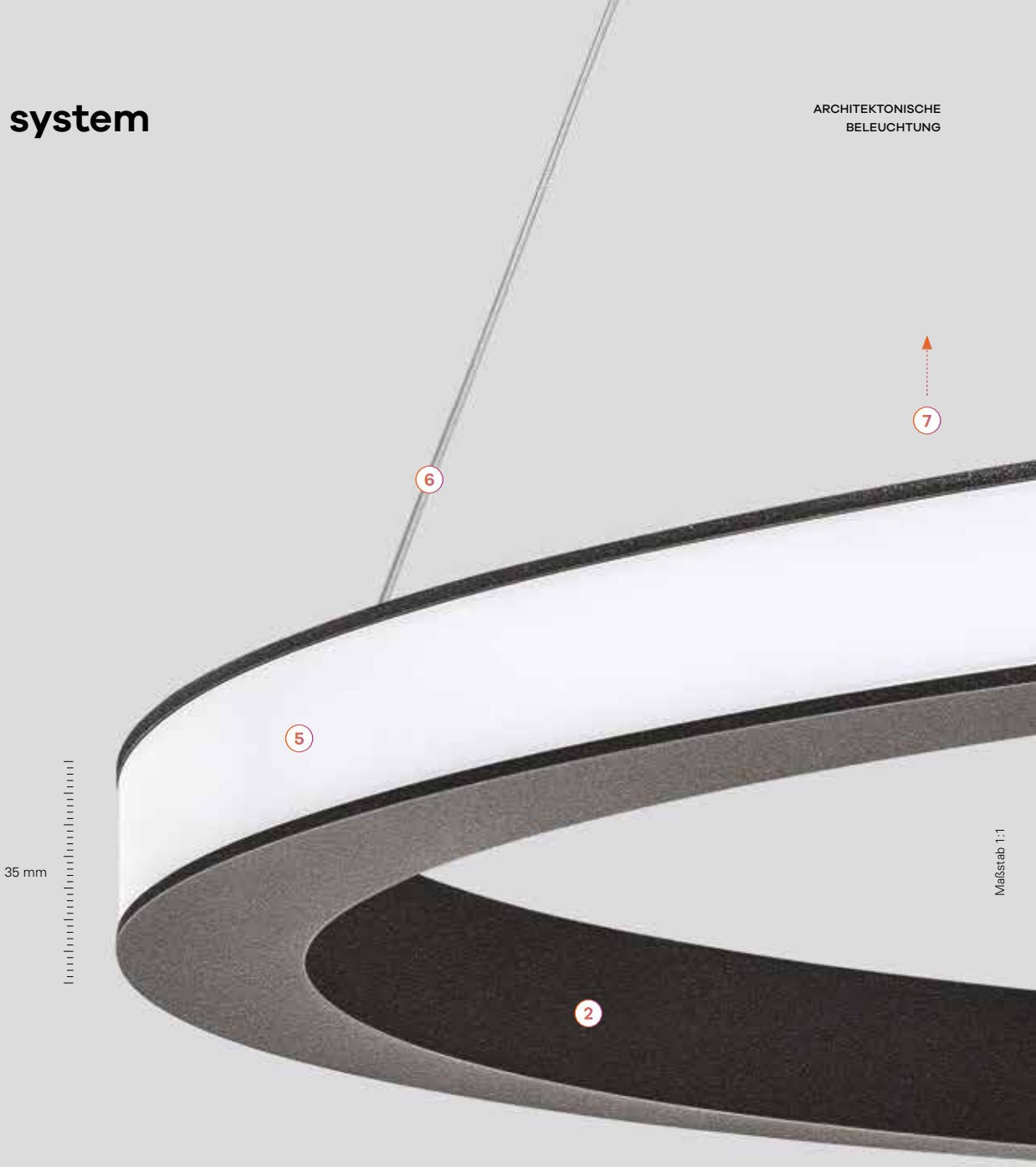
4. **Tunable White und RGB White**
Tunable White-Versionen sind mit einem weißen Spektrum von 3000K bis 5700K erhältlich.

5. **bLINE**
bLINE Diffuser mit Clip-in-Technologie, die ein weiches, gleichmäßiges Licht ohne sichtbare Lichtpunkte garantiert.

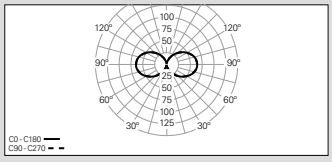
6. **Die Seilabhängungen dienen als Stromkabel**
Die 1500 mm Aufhängungen fungieren als Stromkabel und verleihen Ihrem Raum ein sauberes Erscheinungsbild.

7. **Deckendose**
Trimless-, Einbau- oder Anbaudeckendose sind in Weiß oder Schwarz erhältlich.

Optisches system

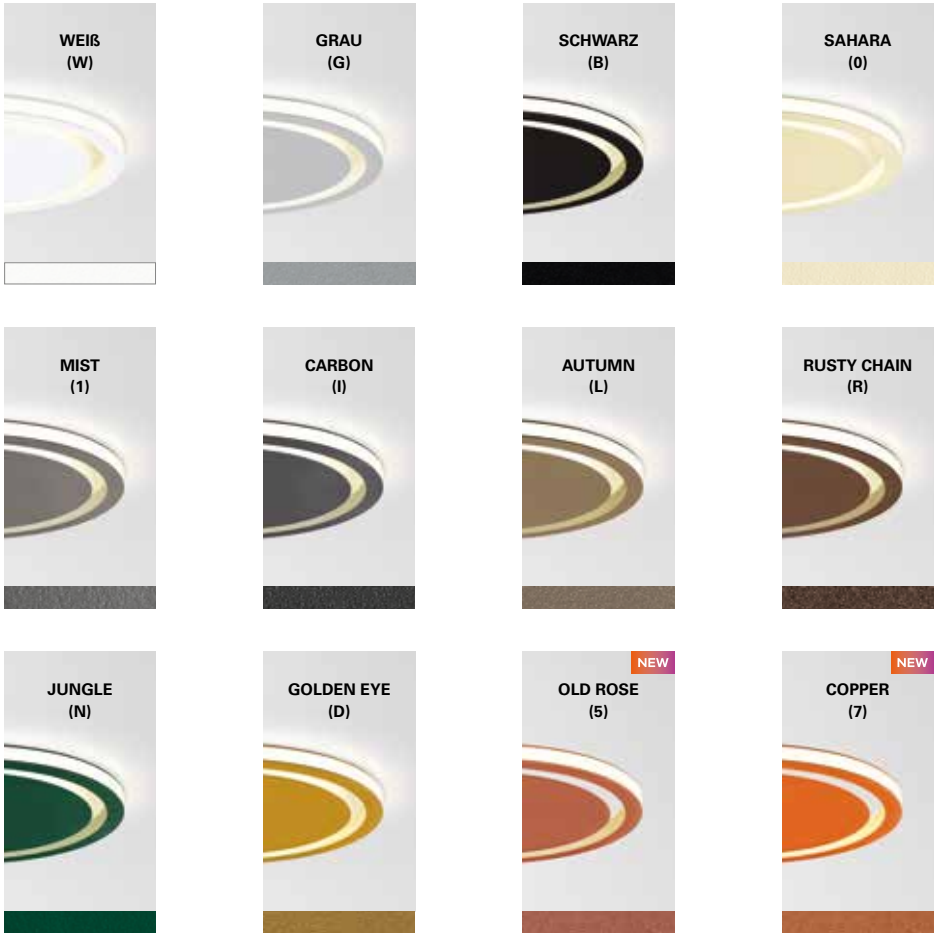


5. bLINE





Wählen Sie ihre Farbe





OREO /C





Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
bLINE - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

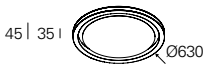
LED-Lebensdauer
60.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

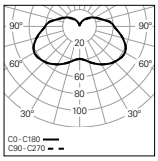
CE RoHS IP 40 850°C

01. Version wählen

OREO /C

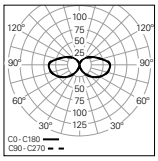


In/Out | bLINE - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
51	1697	33	90423L630♥♠0●00

Out | bLINE - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
31	1100	35	90422L630♥♠0●00

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H
SwitchDIM [1]	O
OC	T

Farbe [2]	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B
Sahara	0
Mist	1
Carbon	I
Autumn	L
Rusty chain	R
Jungle	N
Golden eye	D
Old rose	5
Copper	7

Farbtemperatur	●
2700K	2
3000K	3
4000K	0
Tunable White [3]	T
RGB White [4]	R

Produkt Details



bLINE Diffuser



Clip-in Diffuser

[1] Nur für In/Out-Versionen von 2700K, 3000K oder 4000K erhältlich.
[2] Siehe Seite 212.
[3] Tunable White (3000K - 5700K). Nur mit OC OmniaControl Driver erhältlich.
[4] RGB White (2700K). Nur mit OC OmniaControl Driver erhältlich.

OREO In



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
bLINE - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
60.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
Nicht enthalten

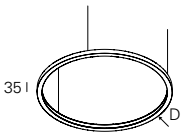
24V DC

IP 40

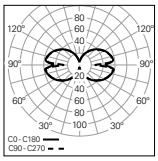
850°C

01. Version wählen

OREO In



bLINE - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Dmm	BESTELL-NR.*
26	1378	53	Ø650	90400L6500♠0♦00
38	2067	54	Ø970	90400L9700♠0♦00
50	2687	54	Ø1255	90400L1250♠0♦00
61	3307	54	Ø1540	90400L1540♠0♦00
78	4203	54	Ø1955	90400L1950♠0♦00

OREO In
- Anschlusskabel/Seilabhängung mit 1500 mm enthalten.
- Um das Produkt zu vervollständigen, müssen Sie die Deckendose separat bestellen.
- Für die RGB White-Versionen ist das Produkt obligatorisch mit einem transparenten Anschlusskabel ausgestattet.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe [1]	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B
Sahara	0
Mist	1
Carbon	I
Autumn	L
Rusty chain	R
Jungle	N
Golden eye	D
Old rose	5
Copper	7

Farbtemperatur	♦
2700K	2
3000K	3
4000K	0
Tunable White [2]	T
RGB White [3]	R

[1] Siehe Seite 212.
[2] Tunable White (3000K - 5700K). Nur mit TW Deckendose + OC OmniaControl erhältlich.
[3] RGB White (2700K). Nur mit RGB White Deckendose + OC OmniaControl erhältlich.

02. Deckendose auswählen

Trimless



Ø128

HF

	BESTELL-NR.*
Ø650	975800♠
Ø970, Ø1255	975801♠
Ø1540, Ø1955	975803♠

DALI

	BESTELL-NR.*
Ø650	975900♠
Ø970, Ø1255	975901♠
Ø1540, Ø1955	975903♠

OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø650	976000♠
Ø970, Ø1255	976001♠
Ø1540, Ø1955	976003♠

RGB White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø650, Ø970	976005♠
Ø1255	976007♠
Ø1540	976008♠
Ø1955	976009♠

Tunable White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø650, Ø970	976010♠
Ø1255	976012♠
Ø1540	976013♠
Ø1955	976014♠

Einbau



Ø128

HF

	BESTELL-NR.*
Ø650	975500♠
Ø970, Ø1255	975501♠
Ø1540, Ø1955	975503♠

DALI

	BESTELL-NR.*
Ø650	975600♠
Ø970, Ø1255	975601♠
Ø1540, Ø1955	975603♠

OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø650	975700♠
Ø970, Ø1255	975701♠
Ø1540, Ø1955	975703♠

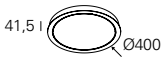
RGB White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø650, Ø970	975705♠
Ø1255	975707♠
Ø1540	975708♠
Ø1955	975709♠

Tunable White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø650, Ø970	975710♠
Ø1255	975712♠
Ø1540	975713♠
Ø1955	975714♠

Anbau



HF

	BESTELL-NR.*
Ø650	975200♠
Ø970, Ø1255	975201♠
Ø1540, Ø1955	975203♠

DALI

	BESTELL-NR.*
Ø650	975300♠
Ø970, Ø1255	975301♠
Ø1540, Ø1955	975303♠

OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø650	975400♠
Ø970, Ø1255	975401♠
Ø1540, Ø1955	975403♠

RGB White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø650, Ø970	975405♠
Ø1255	975407♠
Ø1540	975408♠
Ø1955	975409♠

Tunable White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø650, Ø970	975410♠
Ø1255	975412♠
Ø1540	975413♠
Ø1955	975414♠

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

DECKENDOSE

- Betriebsgerät in der Deckendose enthalten.
- Die Trimless- und Einbaudeckendose ist Schutzklasse III.
- Die Anbaudeckendose ist Klasse I.

Produkt Details


bLINE Diffuser


Clip-in Diffuser


Trimlessdeckendose


Einbaudeckendose


Anbaudeckendose



Photo: Pedro Sampayo Ribeiro

OREO Out



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
bLINE - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

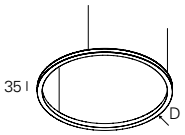
LED-Lebensdauer
60.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
Nicht enthalten

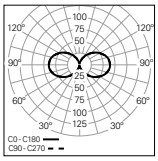
CE · RoHS · 24V DC · III · IP 40 · 850°C

01. Version wählen

OREO Out



bLINE - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Dmm	BESTELL-NR.*
23	1310	57	Ø630	90401L6300♠0♦00
36	2038	57	Ø950	90401L9500♠0♦00
49	2766	56	Ø1270	90401L1270♠0♦00
60	3422	57	Ø1555	90401L1550♠0♦00
77	4368	57	Ø1970	90401L1970♠0♦00

OREO Out

- Anschlusskabel/Seilabhängung mit 1500 mm im Lieferumfang enthalten.
- Um das Produkt zu vervollständigen, müssen Sie die Deckendose getrennt bestellen.
- Für die RGB White-Versionen ist das Produkt obligatorisch mit einem transparenten Anschluss ausgestattet.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe [1]	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B
Sahara	0
Mist	1
Carbon	I
Autumn	L
Rusty chain	R
Jungle	N
Golden eye	D
Old rose	5
Copper	7

Farbtemperatur	♦
2700K	2
3000K	3
4000K	0
Tunable White [2]	T
RGB White [3]	R

[1] Siehe Seite 212.
[2] Tunable White (3000K - 5700K). Nur mit TW Deckendose + OC OmniaControl erhältlich.
[3] RGB White (2700K). Nur mit RGB White Deckendose + OC OmniaControl erhältlich.

02. Deckendose auswählen

Trimless



Ø128

HF

	BESTELL-NR.*
Ø630	975800♠
Ø950, Ø1270	975801♠
Ø1555, Ø1970	975803♠

DALI

	BESTELL-NR.*
Ø630	975900♠
Ø950, Ø1270	975901♠
Ø1555, Ø1970	975903♠

OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø630	976000♠
Ø950, Ø1270	976001♠
Ø1555, Ø1970	976003♠

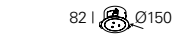
RGB White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø630, Ø950	976005♠
Ø1270	976007♠
Ø1555	976008♠
Ø1970	976009♠

Tunable White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø630, Ø950	976010♠
Ø1270	976012♠
Ø1555	976013♠
Ø1970	976014♠

Einbau



Ø128

HF

	BESTELL-NR.*
Ø630	975500♠
Ø950, Ø1270	975501♠
Ø1555, Ø1970	975503♠

DALI

	BESTELL-NR.*
Ø630	975600♠
Ø950, Ø1270	975601♠
Ø1555, Ø1970	975603♠

OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø630	975700♠
Ø950, Ø1270	975701♠
Ø1555, Ø1970	975703♠

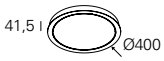
RGB White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø630, Ø950	975705♠
Ø1270	975707♠
Ø1555	975708♠
Ø1970	975709♠

Tunable White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø630, Ø950	975710♠
Ø1270	975712♠
Ø1555	975713♠
Ø1970	975714♠

Anbau



HF

	BESTELL-NR.*
Ø630	975200♠
Ø950, Ø1270	975201♠
Ø1555, Ø1970	975203♠

DALI

	BESTELL-NR.*
Ø630	975300♠
Ø950, Ø1270	975301♠
Ø1555, Ø1970	975303♠

OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø630	975400♠
Ø950, Ø1270	975401♠
Ø1555, Ø1970	975403♠

RGB White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø630, Ø950	975405♠
Ø1270	975407♠
Ø1555	975408♠
Ø1970	975409♠

Tunable White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø630, Ø950	975410♠
Ø1270	975412♠
Ø1555	975413♠
Ø1970	975414♠

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

DECKENDOSE

- Betriebsgerät in der Deckendose enthalten.
- Die Trimless- und Einbaudeckendose ist Schutzklasse III.
- Die Anbaudeckendose ist Klasse I.

Produkt Details


bLINE Diffuser


Clip-in Diffuser


Trimlessdeckendose


Einbaudeckendose


Anbaudeckendose



OREO V In



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
bLINE - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

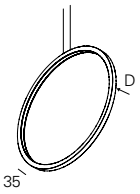
LED-Lebensdauer
60.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
Nicht enthalten

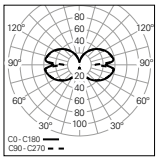
CE RoHS 24V DC IP 40 850°C

01. Version wählen

OREO V In



bLINE - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Dmm	BESTELL-NR.*
26	1378	53	Ø650	90425L6500♠0♦00
38	2067	54	Ø970	90425L9700♠0♦00
50	2687	54	Ø1255	90425L1250♠0♦00
61	3307	54	Ø1540	90425L1540♠0♦00
78	4203	54	Ø1955	90425L1950♠0♦00

OREO V In

- Anschlusskabel/Seilabhängung mit 1500 mm im Lieferumfang enthalten.
- Um das Produkt zu vervollständigen, müssen Sie die Deckendose getrennt bestellen.
- Für Versionen mit Ø1540 und Ø1955 mm ist das Produkt obligatorisch mit einem transparentes Anschlusskabel ausgestattet.
- Für die Versionen Tunable White und RGB White ist das Produkt obligatorisch mit einem transparenten Anschlusskabel augestattet.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe [1]	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B
Sahara	0
Mist	1
Carbon	I
Autumn	L
Rusty chain	R
Jungle	N
Golden eye	D
Old rose	5
Copper	7

Farbtemperatur	♦
2700K	2
3000K	3
4000K	0
Tunable White [2]	T
RGB White [3]	R

[1] Siehe Seite 212.
[2] Tunable White (3000K - 5700K). Nur mit TW Deckendose + OC OmniaControl erhältlich.
[3] RGB White (2700K). Nur mit RGB White Deckendose + OC OmniaControl erhältlich.

02. Deckendose auswählen

Trimless



Ø128

HF

	BESTELL-NR.*
Ø650	976700♠
Ø970, Ø1255	976701♠
Ø1540, Ø1955	976703♠

DALI

	BESTELL-NR.*
Ø650	976800♠
Ø970, Ø1255	976801♠
Ø1540, Ø1955	976803♠

OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø650	976900♠
Ø970, Ø1255	976901♠
Ø1540, Ø1955	976903♠

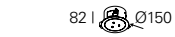
RGB White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø650, Ø970	976905♠
Ø1255, Ø1540	976907♠
Ø1955	976909♠

Tunable White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø650, Ø970	976910♠
Ø1255, Ø1540	976912♠
Ø1955	976914♠

Einbau



Ø128

HF

	BESTELL-NR.*
Ø650	976400♠
Ø970, Ø1255	976401♠
Ø1540, Ø1955	976403♠

DALI

	BESTELL-NR.*
Ø650	976500♠
Ø970, Ø1255	976501♠
Ø1540, Ø1955	976503♠

OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø650	976600♠
Ø970, Ø1255	976601♠
Ø1540, Ø1955	976603♠

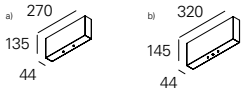
RGB White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø650, Ø970	976605♠
Ø1255, Ø1540	976607♠
Ø1955	976609♠

Tunable White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø650, Ø970	976610♠
Ø1255, Ø1540	976612♠
Ø1955	976614♠

Anbau



HF

	BESTELL-NR.*
Ø650 [a]	976100♠
Ø970, Ø1255 [a]	976101♠
Ø1540, Ø1955 [b]	976103♠

DALI

	BESTELL-NR.*
Ø650 [a]	976200♠
Ø970, Ø1255 [a]	976201♠
Ø1540, Ø1955 [b]	976203♠

OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø650 [a]	976300♠
Ø970, Ø1255 [a]	976301♠
Ø1540, Ø1955 [b]	976303♠

RGB White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø650, Ø970 [a]	976305♠
Ø1255 [a]	976307♠
Ø1540 [b]	976308♠
Ø1955 [b]	976309♠

Tunable White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø650, Ø970 [a]	976310♠
Ø1255 [a]	976312♠
Ø1540 [b]	976313♠
Ø1955 [b]	976314♠

DECKENDOSE

- Bestriebsgerät in der Deckendose enthalten.
- Die Trimless- und Einbaudeckendose ist Schutzklasse III.
- Die Anbaudeckendose ist Klasse I.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Produkt Details

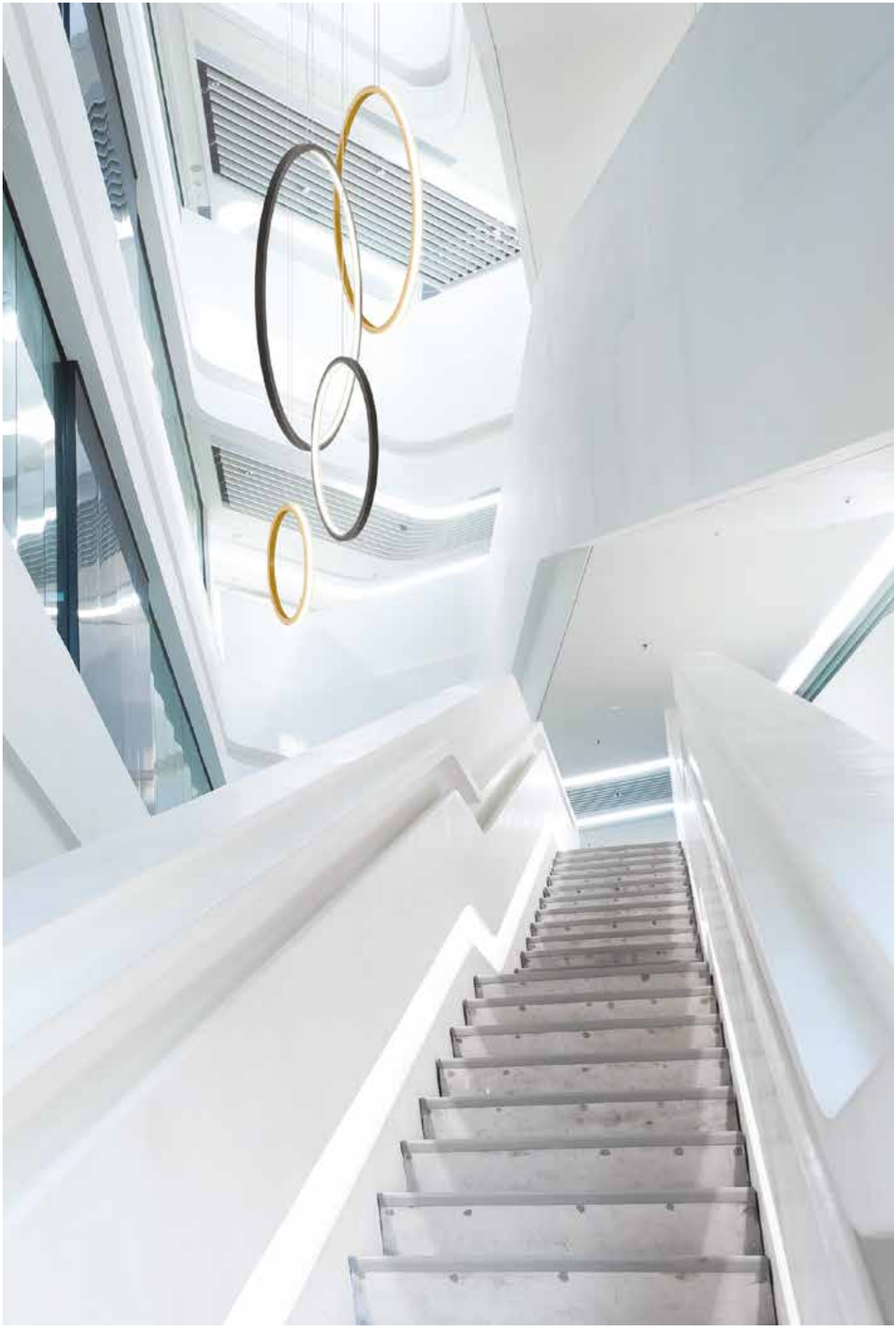

bLINE Diffuser


Clip-in Diffuser


Trimlessdeckendose


Einbaudeckendose


Anbaudeckendose



OREO V Out



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
bLINE - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

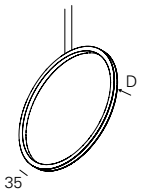
LED-Lebensdauer
60.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
Nicht enthalten

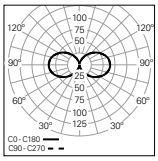
CE RoHS 24V DC IP 40 850°C

01. Version wählen

OREO V Out



bLINE - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Dmm	BESTELL-NR.*
22	1238	56	Ø630	90419L6300♠0♦00
35	1966	56	Ø950	90419L9500♠0♦00
47	2694	57	Ø1270	90419L1270♠0♦00
59	3349	57	Ø1555	90419L1550♠0♦00
76	4295	57	Ø1970	90419L1970♠0♦00

OREO V Out

- Anschlusskabel/Seilabhängung mit 1500 mm im Lieferumfang enthalten.
- Um das Produkt zu vervollständigen, müssen Sie die Deckendose separat bestellen.
- Für Versionen mit Ø1555 und Ø1970 mm ist das Produkt obligatorisch mit einem transparenten Anschlusskabel.
- Für die Versionen Tunable White und RGB White ist das Produkt obligatorisch mit einem transparenten Anschlusskabel.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe [1]	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B
Sahara	0
Mist	1
Carbon	I
Autumn	L
Rusty chain	R
Jungle	N
Golden eye	D
Old rose	5
Copper	7

Farbtemperatur	♦
2700K	2
3000K	3
4000K	0
Tunable White [2]	T
RGB White [3]	R

[1] Siehe Seite 212.
[2] Tunable White (3000K - 5700K). Nur mit TW Deckendose + OC OmniaControl erhältlich.
[3] RGB White (2700K). Nur mit RGB White Deckendose + OC OmniaControl erhältlich.

02. Deckendose auswählen

Trimless



Ø128

HF

	BESTELL-NR.*
Ø630	976700♠
Ø950, Ø1270	976701♠
Ø1555, Ø1970	976703♠

DALI

	BESTELL-NR.*
Ø630	976800♠
Ø950, Ø1270	976801♠
Ø1555, Ø1970	976803♠

OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø630	976900♠
Ø950, Ø1270	976901♠
Ø1555, Ø1970	976903♠

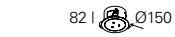
RGB White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø630, Ø950	976905♠
Ø1270, Ø1555	976907♠
Ø1970	976909♠

Tunable White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø630, Ø950	976910♠
Ø1270, Ø1555	976912♠
Ø1970	976914♠

Einbau



Ø128

HF

	BESTELL-NR.*
Ø630	976400♠
Ø950, Ø1270	976401♠
Ø1555, Ø1970	976403♠

DALI

	BESTELL-NR.*
Ø630	976500♠
Ø950, Ø1270	976501♠
Ø1555, Ø1970	976503♠

OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø630	976600♠
Ø950, Ø1270	976601♠
Ø1555, Ø1970	976603♠

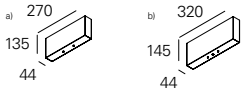
RGB White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø630, Ø950	976605♠
Ø1270, Ø1555	976607♠
Ø1970	976609♠

Tunable White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø630, Ø950	976610♠
Ø1270, Ø1555	976612♠
Ø1970	976614♠

Anbau



HF

	BESTELL-NR.*
Ø630 a)	976100♠
Ø950, Ø1270 a)	976101♠
Ø1555, Ø1970 b)	976103♠

DALI

	BESTELL-NR.*
Ø630 a)	976200♠
Ø950, Ø1270 a)	976201♠
Ø1555, Ø1970 b)	976203♠

OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø630 a)	976300♠
Ø950, Ø1270 a)	976301♠
Ø1555, Ø1970 b)	976303♠

RGB White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø630, Ø950 a)	976305♠
Ø1270 a)	976307♠
Ø1555 b)	976308♠
Ø1970 b)	976309♠

Tunable White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
Ø630, Ø950 a)	976310♠
Ø1270 a)	976312♠
Ø1555 b)	976313♠
Ø1970 b)	976314♠

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

DECKENDOSE

- Betriebsgerät in der Deckendose enthalten.
- Die Trimless- und Einbaudeckendose ist Schutzklasse III.
- Die Anbaudeckendose ist Klasse I.

Produkt Details


bLINE Diffuser


Clip-in Diffuser


Trimlessdeckendose


Einbaudeckendose


Anbaudeckendose



OREO Linea Down



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
bLINE - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
60.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
Nicht enthalten

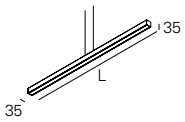
24V DC

IP 40

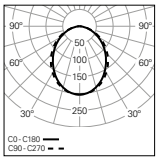
850°C

01. Version wählen

OREO Linea Down



bLINE - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
13	637	49	1014	90420L1010♠0♦00
19	956	50	1514	90420L1510♠0♦00
26	1274	49	2014	90420L2010♠0♦00

OREO Linea Down

- Anschlusskabel/Seilabhängung mit 1500 mm im Lieferumfang enthalten.
- Um das Produkt zu vervollständigen, müssen Sie die Deckendose separat bestellen.
- Für die Versionen Tunable White und RGB White ist das Produkt obligatorisch mit einem transparenten Anschlusskabel ausgestattet.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe [1]	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B
Sahara	0
Mist	1
Carbon	I
Autumn	L
Rusty chain	R
Jungle	N
Golden eye	D
Old rose	5
Copper	7

Farbtemperatur	♦
2700K	2
3000K	3
4000K	0
Tunable White [2]	T
RGB White [3]	R

[1] Siehe Seite 212.
[2] Tunable White (3000K - 5700K). Nur mit TW Deckendose + OC OmniaControl erhältlich.
[3] RGB White (2700K). Nur mit RGB White Deckendose + OC OmniaControl erhältlich.

02. Deckendose auswählen

Trimless



122x62

HF

	BESTELL-NR.*
L1014, L1514, L2014	977600♠

DALI

	BESTELL-NR.*
L1014, L1514, L2014	977700♠

OmniaControl

	BESTELL-NR.*
L1014, L1514, L2014	977800♠

RGB White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
L1014, L1514	977805♠
L2014	977806♠

Tunable White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
L1014, L1514	977810♠
L2014	977811♠

Einbau



154x68

HF

	BESTELL-NR.*
L1014, L1514, L2014	977300♠

DALI

	BESTELL-NR.*
L1014, L1514, L2014	977400♠

OmniaControl

	BESTELL-NR.*
L1014, L1514, L2014	977500♠

RGB White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
L1014, L1514	977505♠
L2014	977506♠

Tunable White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
L1014, L1514	977510♠
L2014	977511♠

Anbau



HF

	BESTELL-NR.*
L1014, L1514, L2014	977900♠

DALI

	BESTELL-NR.*
L1014, L1514, L2014	978000♠

OmniaControl

	BESTELL-NR.*
L1014, L1514, L2014	978100♠

RGB White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
L1014, L1514	978105♠
L2014	978106♠

Tunable White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
L1014, L1514	978110♠
L2014	978111♠

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

DECKENDOSE

- Betriebsgerät in der Deckendose enthalten.
- Die Trimless- und Einbaudeckendose ist Schutzklasse III.
- Die Anbaudeckendose ist Klasse I.

Produkt Details


bLINE Diffuser


Trimlessdeckendose


Einbaudeckendose


Anbaudeckendose



OREO Linea Up



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
bLINE - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
60.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
Nicht enthalten

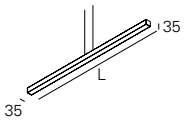
24V DC

IP 40

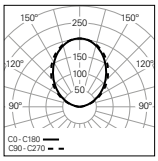
850°C

01. Version wählen

OREO Linea Up



bLINE - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
12	573	48	1014	90399L1010♠0♦00
18	892	50	1514	90399L1510♠0♦00
24	1210	50	2014	90399L2010♠0♦00

OREO Linea Up

- Anschlusskabel/Seilabhängung mit 1500 mm im Lieferumfang enthalten.
- Um das Produkt zu vervollständigen, müssen Sie die Deckendose separat bestellen.
- Für die Versionen Tunable White und RGB White ist das Produkt obligatorisch mit einem transparenten Anschlusskabel ausgestattet.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe [1]	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B
Sahara	0
Mist	1
Carbon	I
Autumn	L
Rusty chain	R
Jungle	N
Golden eye	D
Old rose	5
Copper	7

Farbtemperatur	♦
2700K	2
3000K	3
4000K	0
Tunable White [2]	T
RGB White [3]	R

[1] Siehe Seite 212.
[2] Tunable White (3000K - 5700K). Nur mit TW Deckendose + OC OmniaControl erhältlich.
[3] RGB White (2700K). Nur mit RGB White Deckendose + OC OmniaControl erhältlich.

02. Deckendose auswählen

Trimless



122x62

HF

	BESTELL-NR.*
L1014, L1514, L2014	977600♠

DALI

	BESTELL-NR.*
L1014, L1514, L2014	977700♠

OmniaControl

	BESTELL-NR.*
L1014, L1514, L2014	977800♠

RGB White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
L1014, L1514	977805♠
L2014	977806♠

Tunable White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
L1014, L1514	977810♠
L2014	977811♠

Einbau



154x68

HF

	BESTELL-NR.*
L1014, L1514, L2014	977300♠

DALI

	BESTELL-NR.*
L1014, L1514, L2014	977400♠

OmniaControl

	BESTELL-NR.*
L1014, L1514, L2014	977500♠

RGB White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
L1014, L1514	977505♠
L2014	977506♠

Tunable White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
L1014, L1514	977510♠
L2014	977511♠

Anbau



HF

	BESTELL-NR.*
L1014, L1514, L2014	977900♠

DALI

	BESTELL-NR.*
L1014, L1514, L2014	978000♠

OmniaControl

	BESTELL-NR.*
L1014, L1514, L2014	978100♠

RGB White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
L1014, L1514	978105♠
L2014	978106♠

Tunable White + OmniaControl

	BESTELL-NR.*
L1014, L1514	978110♠
L2014	978111♠

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

DECKENDOSE

- Betriebsgerät in der Deckendose enthalten.
- Die Trimless- und Einbaudeckendose ist Schutzklasse III.
- Die Anbaudeckendose ist Klasse I.

Produkt Details


bLINE Diffuser


Trimlessdeckendose


Einbaudeckendose


Anbaudeckendose





GLAM



GLAM
248



GLAM S4
254



GLAM S8
258



GLAM /W E
264



GLAM /W
268



GLAM 48V
274

Anwendungsart





1. Einzel oder Liniensystem
2. Pendel mit 4 Modulen
3. Pendel mit 8 Modulen
4. Wandeinbau
5. Wandanbau
6. Schienensystem 48V

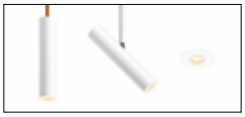
Minimalismus und Technik



30 mm

Maßstab 1:1

1. Gehäuse
Rohr aus Aluminium. Erhältlich in Pendelversion mit Abmessungen von 150, 300, 450 oder 600 mm, Projektorversion mit Abmessungen von 80, 150 oder 300 mm und Einbauversion mit Ø59 mm. 12 Farben erhältlich.



2. LED
SDCM MacAdam ≤3, Farbtemperatur 3000K / 4000K, CRI>80 und Lebensdauer von 75.000h L90 B10.

3. LED-Befestigung

4. Optisches system
4.1 14° Linse
4.2 47° Linse
4.3 Ovale Linse

5. Dekorativer Ring
Der dekorative Ring mit Clip-In-System hält die Linse und verleiht einen minimalistischen und modernen Look.

6. Anschlusskabel und Befestigungssystem
Anschlusskabel in Orange, Schwarz oder Braun, jeweils 1500 mm lang. Schnellbefestigungssystem Clip-In.



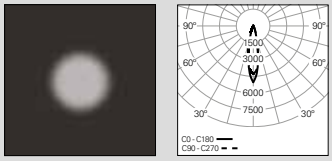


Optisches system



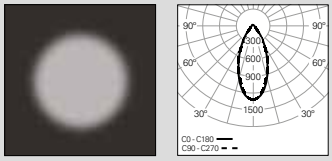
4.1. 14° Linse





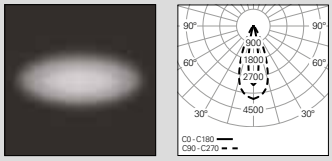
4.2. 47° Linse





4.3. Ovale Linse





Wählen Sie ihre Farbe



WEIß
(W)



GRAU
(G)



SCHWARZ
(B)



SAHARA
(0)



MIST
(1)



CARBON
(I)



AUTUMN
(L)



RUSTY CHAIN
(R)



JUNGLE
(N)



GOLDEN EYE
(D)



NEW

OLD ROSE
(5)

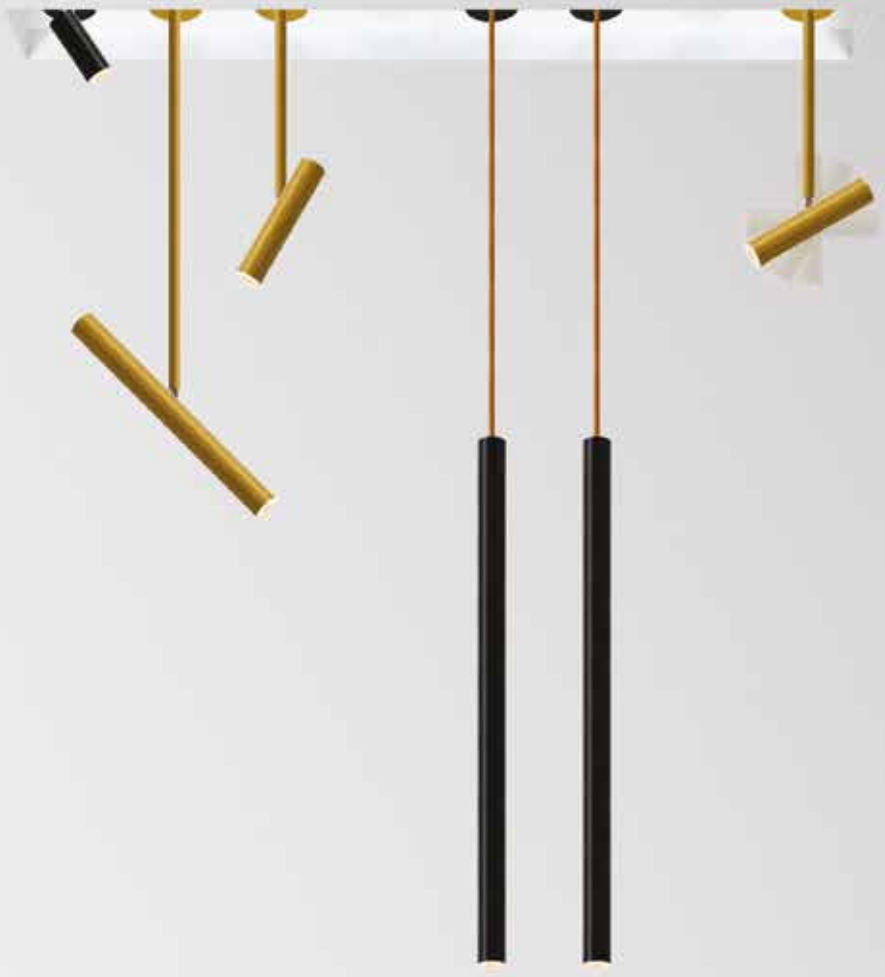


NEW

COPPER
(7)



GLAM



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
Linsen

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

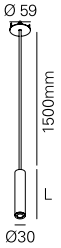
LED-Lebensdauer
75.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
Nicht enthalten

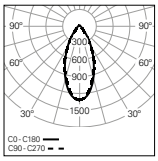
CE RoHS III IP 20 650°C

01. Modul wählen

/S - Pendel



Linsen (Nicht enthalten)



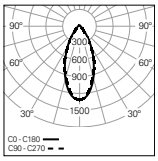
UGR	W	lm output	lm/W	mA	Lmm	BESTELL-NR.*
≤19	2	228	114	700	150	90063L150E♠0♦00
≤19	2	228	114	700	300	90063L300E♠0♦00
≤19	2	228	114	700	450	90063L450E♠0♦00
≤19	2	228	114	700	600	90063L600E♠0♦00

/S - Pendel
- Zur Fertigstellung des Produkts müssen optisches System, Kabel und Deckendose separat bestellt werden.
- Die angegebenen Werte beziehen sich auf Tests für 47° Linsen.
- Das Pendelmodul ist Klasse III.

SPOT - Projektor



Linsen (Nicht enthalten)



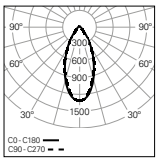
UGR	W	lm output	lm/W	mA	Lmm	Hmm	BESTELL-NR.*
≤19	2	228	114	700	80	12	90064L080E♠0♦00
≤19	2	228	114	700	150	197	90064L150E♠0♦00
≤19	2	228	114	700	300	371	90064L300E♠0♦00

SPOT - Projektor
- Zur Fertigstellung des Produkts müssen optisches System und Deckendose separat bestellt werden.
- Die angegebenen Werte beziehen sich auf Tests für 47° Linsen.
- Das SPOT-Modul - Projektor ist der Klasse III zugeordnet.

/E - Einbau



Linsen (Nicht enthalten)



UGR	W	lm output	lm/W	mA	BESTELL-NR.*
≤19	2	228	114	700	90065L000E♠0♦00

/E - Einbau
- Zur Fertigstellung des Produkts müssen optisches System und Deckendose separat bestellt werden.
- Die angegebenen Werte beziehen sich auf Tests für 47° Linsen.
- Das Einbau-Modul ist Klasse III.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe [1]	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B
Sahara	0
Mist	1
Carbon	I
Autumn	L
Rusty chain	R
Jungle	N
Golden eye	D
Old rose	5
Copper	7

Farbtemperatur	♦
2700K	2
4000K	0

[1] Siehe Seite 246.

02. Deckendose auswählen

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

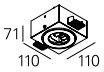
Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Trimless

Rund - 1 LED-Modul

mA	BESTELL-NR.*
700	973301♠

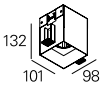
112x118



Quadratisch - 1 LED-Modul

mA	BESTELL-NR.*
700	973401♠

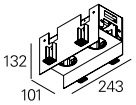
102x99



Rechteckig - 2 LED-Module

mA	BESTELL-NR.*
700	973402♠

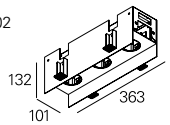
244x102



Rechteckig - 3 LED-Module

mA	BESTELL-NR.*
700	973403♠

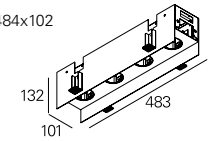
364x102



Rechteckig - 4 LED-Module

mA	BESTELL-NR.*
700	973404♠

484x102



Einbau

Rund - 1 LED-Modul

mA	BESTELL-NR.*
700	973801♠

Ø76



Quadratisch - 1 LED-Modul

mA	BESTELL-NR.*
700	973901♠

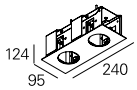
Ø76



Rechteckig - 2 LED-Module

mA	BESTELL-NR.*
700	973902♠

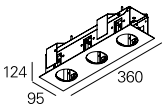
222x83



Rechteckig - 3 LED-Module

mA	BESTELL-NR.*
700	973903♠

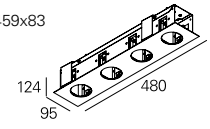
339x83



Rechteckig - 4 LED-Module

mA	BESTELL-NR.*
700	973904♠

459x83



Anbau

Rund - 1 LED-Modul

mA	BESTELL-NR.*
700	974301♠



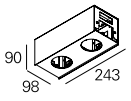
Quadratisch - 1 LED-Modul

mA	BESTELL-NR.*
700	974401♠



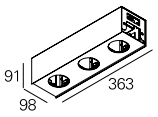
Rechteckig - 2 LED-Module

mA	BESTELL-NR.*
700	974402♠



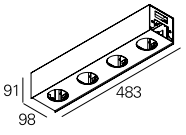
Rechteckig - 3 LED-Module

mA	BESTELL-NR.*
700	974403♠



Rechteckig - 4 LED-Module

mA	BESTELL-NR.*
700	974404♠



DECKENDOSE

- Betriebsgerät HF in der Deckendose enthalten.
- Versionen mit 1 LED-Modul sind nur einzeln erhältlich. Versionen mit 2, 3 und 4 LED-Modulen können einzeln oder als durchgehende Linie verwendet werden.
- Versionen mit 2, 3 und 4 LED-Modulen enthalten kein Startkit. Zur Vervollständigung einer Linie muss das Startkit separat bestellt werden.
- Die Deckendose ist Schutzklasse I.

03. Optionen wählen

OPTIONEN		Bestell-Nr.*
Optisches system		
14° Linse		926200
47° Linse		926201
Ovale Linse		926202
Start-Kit - End/Startkappe		
Trimless		922300♠
Einbau		922400♠
		922500♠
Anbau		
• Zwei Endkappen und Schrauben im Lieferumfang enthalten.		
Durchgansverdrahtung enthalten.		
L240 mm - 3 x 1,5 mm²		945620
L360 mm - 3 x 1,5 mm²		945621
L480 mm - 3 x 1,5 mm²		945622
Verbindungs Kit		
Einbau		931701
• Schrauben enthalten.		
Trimless / Anbau		931700
• Schrauben enthalten.		
Blindkappe		
Weiß		992700
Schwarz		992702
Textil-Anschlusskabel		
L1500 mm - Orange		941700
L1500 mm - Schwarz		941800
L1500 mm - Braun		941900

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Produkt Details



Linsen 14°, 47° oder oval



Linsebefestigungssystem



Lichteffekt mit 14°-Linse



Lichteffekt mit 47°-Linse



Lichteffekt mit ovaler Linse



Schnellbefestigung und Verbindung



Schwenkung 90° + Drehung 355°



Textil-Anschlusskabel (3 Farben)





GLAM S4



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
Linsen

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
75.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

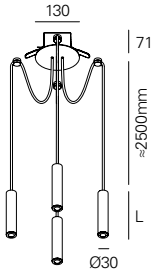
230V/50Hz

IP 20

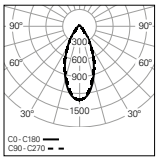
650°C

01. Version wählen

GLAM S4 /E

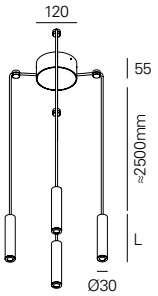


/E - Einbaudeckendose | Linsen (Nicht enthalten)

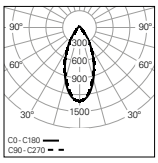


UGR	W	lm output	lm/W	Lmm		BESTELL-NR.*
≤19	11	912	83	150	Ø112	90098L150E♠0♦00
≤19	11	912	83	300	Ø112	90098L300E♠0♦00
≤19	11	912	83	450	Ø112	90098L450E♠0♦00
≤19	11	912	83	600	Ø112	90098L600E♠0♦00

GLAM S4 /C



/C - Anbaudeckendose | Linsen (Nicht enthalten)



UGR	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
≤19	11	912	83	150	90093L150E♠0♦00
≤19	11	912	83	300	90093L300E♠0♦00
≤19	11	912	83	450	90093L450E♠0♦00
≤19	11	912	83	600	90093L600E♠0♦00

GLAM S4 /E | GLAM S4 /C

- 4 transparente Clips enthalten.
- Zur Fertigstellung des Produkts müssen optisches System und Anschlusskabel separat bestellt werden.
- Die angegebenen Werte beziehen sich auf Tests für 47° Linsen.
- Deckendose in Produktfarbe. Andere Farben auf Anfrage erhältlich.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe [1]	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B
Sahara	0
Mist	1
Carbon	I
Autumn	L
Rusty chain	R
Jungle	N
Golden eye	D
Old rose	5
Copper	7

Farbtemperatur	♦
2700K	2
4000K	0

[1] Siehe Seite 246.

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Optisches system	
14° Linse	926200
47° Linse	926201
Ovale Linse	926202
• Zur Fertigstellung des Produkts, müssen Sie 4 Linsen bestellen.	
Befestigungssystem	
Transparenter Clip	926210
Textil-Anschlusskabel	
L2500 mm - Orange	941701
L2500 mm - Schwarz	941801
L2500 mm - Braun	941901
• Zur Verfollständigung des Produkts müssen 4 Anschlusskabel bestellt werden.	

Produkt Details

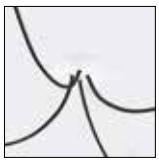

Linsen 14°, 47° oder oval

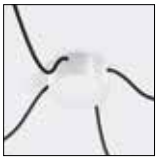

Linsebefestigungssystem


Lichteffekt mit 14°-Linse


Lichteffekt mit 47°-Linse


Lichteffekt mit ovaler Linse


Einbaudeckendose


Anbaudeckendose


Textil-Anschlusskabel (3 Farben)


Transparenter Clip



GLAM S8



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
Linsen

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
75.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

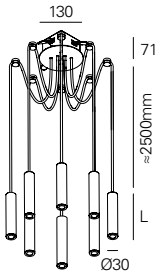
230V/50Hz

IP 20

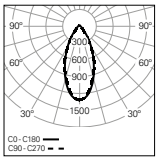
650°C

01. Version wählen

GLAM S8 /E

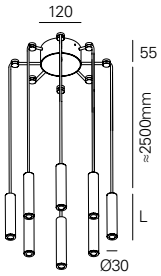


/E - Einbaudeckendose | Linsen (Nicht enthalten)

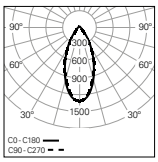


UGR	W	lm output	lm/W	Lmm		BESTELL-NR.*
≤19	20	1824	91	150	Ø112	90101L150E♠0♦00
≤19	20	1824	91	300	Ø112	90101L300E♠0♦00
≤19	20	1824	91	450	Ø112	90101L450E♠0♦00
≤19	20	1824	91	600	Ø112	90101L600E♠0♦00

GLAM S8 /C



/C - Anbaudeckendose | Linsen (Nicht enthalten)



UGR	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
≤19	20	1824	91	150	90099L150E♠0♦00
≤19	20	1824	91	300	90099L300E♠0♦00
≤19	20	1824	91	450	90099L450E♠0♦00
≤19	20	1824	91	600	90099L600E♠0♦00

GLAM S8 /E | GLAM S8 /C

- 8 transparente Clips enthalten.
- Zur Fertigstellung des Produkts müssen optisches System und Anschlusskabel separat bestellt werden.
- Die angegebenen Werte beziehen sich auf Tests für 47° Linsen.
- Deckendose in Produktfarbe. Andere Farben auf Anfrage erhältlich.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe [1]	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B
Sahara	0
Mist	1
Carbon	I
Autumn	L
Rusty chain	R
Jungle	N
Golden eye	D
Old rose	5
Copper	7

Farbtemperatur	♦
2700K	2
4000K	0

[1] Siehe Seite 246.

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Optisches system	
14° Linse	926200
47° Linse	926201
Ovale Linse	926202
• Zur Fertigstellung des Produkts, müssen Sie 8 Linsen bestellen.	
Befestigungssystem	
Transparenter Clip	926210
Textil-Anschlusskabel	
L2500 mm - Orange	941701
L2500 mm - Schwarz	941801
L2500 mm - Braun	941901
• Zur Vervollständigung des Produkts müssen 8 Anschlusskabel bestellt werden.	

Produkt Details


Linsen 14°, 47° oder oval

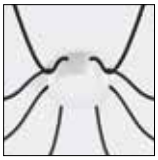

Linsebefestigungssystem


Lichteffekt mit 14°-Linse


Lichteffekt mit 47°-Linse


Lichteffekt mit ovaler Linse


Einbaudeckendose


Anbaudeckendose


Textil-Anschlusskabel (3 Farben)


Transparenter Clip



Wandversionen



1. **Schwenkung 90° + Drehung 355°**
   Das Produkt hat eine Schwenbarkeit von 90° und eine Drehung von 355° was Vielseitigkeit bei der Beleuchtung von Objekten oder spezifischen Bereichen bietet.

2. **ON/OFF-Sensor**
   Eine Version mit ON/OFF-Sensor steht zur Verfügung und bietet zusätzlichen Komfort.

3. **USB-Anschluss**
   Dank des USB-Anschlusses können Sie Ihr mobiles Gerät aufladen.



GLAM /W





GLAM /W E



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
Linsen

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
75.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

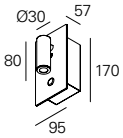
230V/50Hz

IP 20

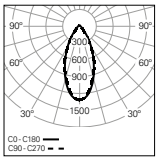
650°C

01. Version wählen

GLAM /W E



Linsen (Nicht enthalten)



UGR	W	lm output		BESTELL-NR.*
≤19	5	228	74x122	90089L003E♠0♦♣

GLAM /W E

- Zur Fertigstellung des Produkts muss die optische Linse separat bestellt werden.
- Die angegebenen Werte beziehen sich auf Tests für 47° Linsen.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe [1]	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B
Sahara	0
Mist	1
Carbon	I
Autumn	L
Rusty chain	R
Jungle	N
Golden eye	D
Old rose	5
Copper	7

Farbtemperatur	♦
2700K	2
4000K	0

ON/OFF-Taste	♣
Standard [2]	00
Sensor [3]	56

[1] Siehe Seite 246.
[2] Version mit Standard ON/OFF Taste.
[3] Version mit Bewegungssensor ON/OFF.

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Optisches system	
14° Linse	926200
47° Linse	926201
Ovale Linse	926202

Produkt Details



Linsen 14°, 47° oder oval



Linsebefestigungssystem



Lichteffekt mit 14°-Linse



Lichteffekt mit 47°-Linse



Lichteffekt mit ovaler Linse



Version mit Standard ON/OFF Taste



ON/OFF-Sensor



GLAM /W



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
Linsen

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
75.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

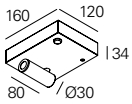
230V/50Hz

IP 20

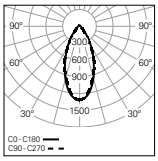
650°C

01. Version wählen

LEFT - Projektor auf der linken Seite

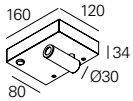


Linsen (Nicht enthalten)

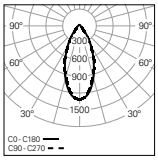


UGR	W	lm output	BESTELL-NR.*
≤19	5	228	90078L003E♠0♦♣

RIGHT - Projektor auf der rechten Seite



Linsen (Nicht enthalten)



UGR	W	lm output	BESTELL-NR.*
≤19	5	228	90070L003E♠0♦♣

LEFT | RIGHT

- Zur Fertigstellung des Produkts muss die optische Linse separat bestellt werden.
- Die angegebenen Werte beziehen sich auf Tests für 47° Linsen.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe [1]	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B
Sahara	0
Mist	1
Carbon	I
Autumn	L
Rusty chain	R
Jungle	N
Golden eye	D
Old rose	5
Copper	7

Farbtemperatur	♦
2700K	2
4000K	0

ON/OFF-Taste	♣
Standard [2]	00
USB [3]	55
Sensor [4]	56
Sensor + USB [5]	57

[1] Siehe Seite 246.
[2] Version mit Standard ON/OFF Taste.
[3] Version mit USB-Anschluss.
[4] Version mit Bewegungssensor ON/OFF.
[5] Version mit Bewegungssensor ON/OFF und USB-Anschluss.

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Optisches system	
14° Linse	926200
47° Linse	926201
Ovale Linse	926202

Produkt Details



Linsen 14°, 47° oder oval



Linsebefestigungssystem



Lichteffekt mit 14°-Linse



Lichteffekt mit 47°-Linse



Lichteffekt mit ovaler Linse



Version mit Standard ON/OFF Taste



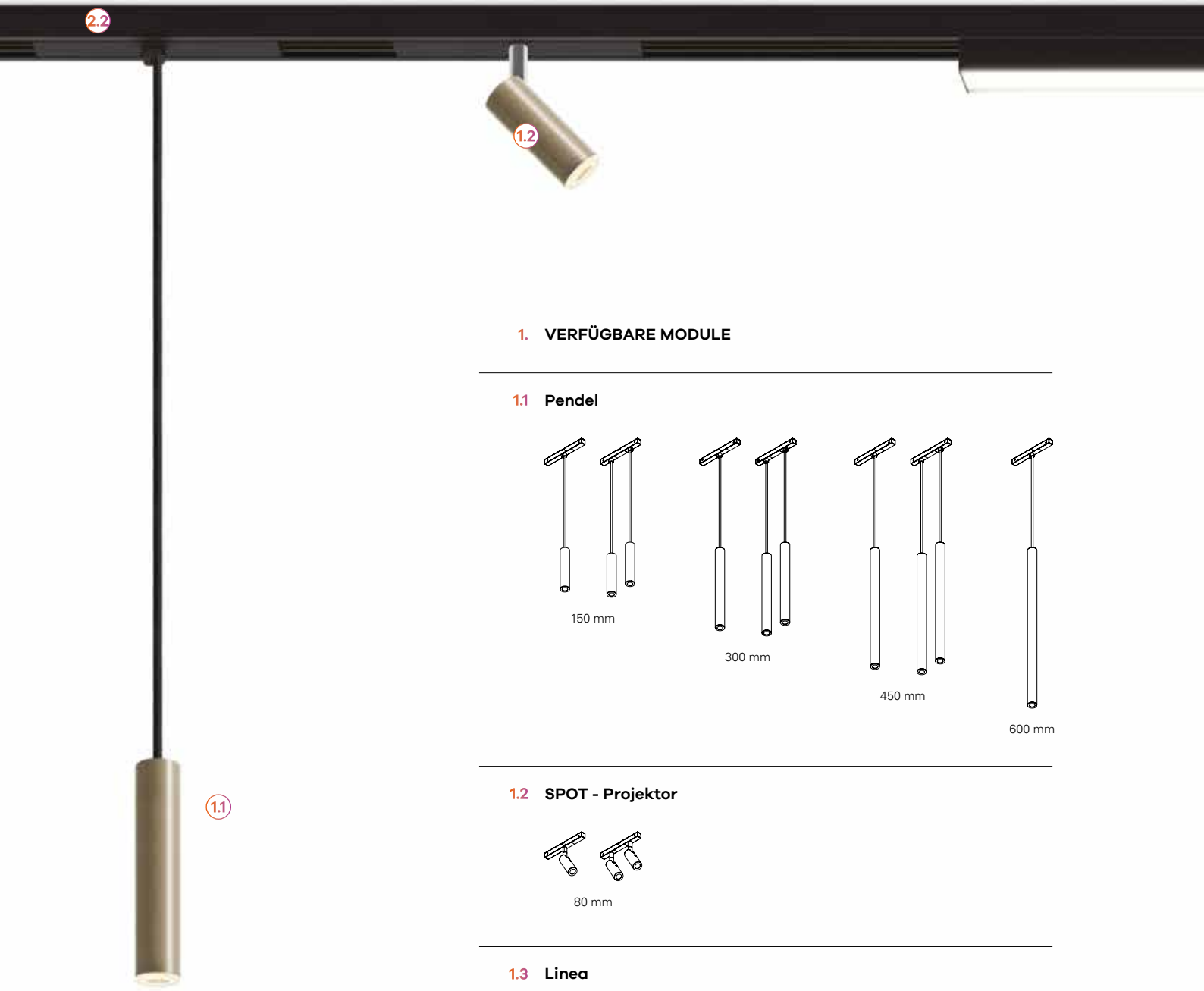
USB-Anschluss



ON/OFF-Sensor



Schienenversion



1. VERFÜGBARE MODULE

1.1 Pendel

150 mm

300 mm

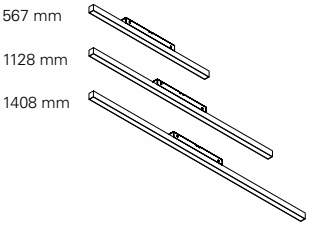
450 mm

600 mm

1.2 SPOT - Projektor

80 mm

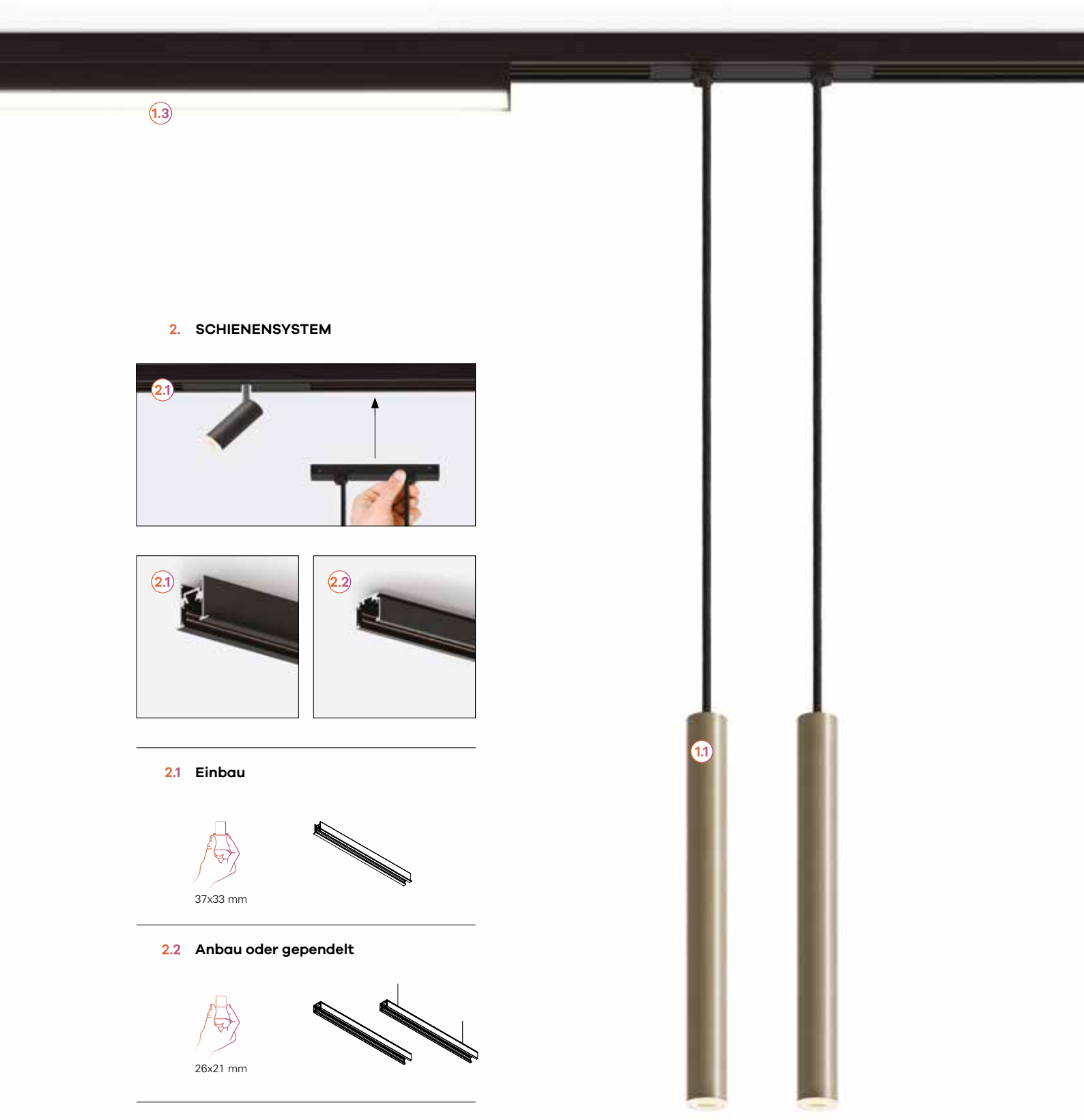
1.3 Linea



567 mm

1128 mm

1408 mm



2. SCHIENENSYSTEM

2.1 Einbau

37x33 mm

2.2 Anbau oder gependelt

26x21 mm

GLAM 48V



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
/S e Spot: Linsen
Linea: bOPTICS - Symmetrischer Reflektor
Linea: bLINE - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
/S e Spot: LED, RG1, CRI>80,
MacAdam Step ≤3
Linea: LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
/S e Spot: 75.000h @ L90, B10, Ta 25°C
Linea: 50.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
Nicht enthalten

CE RoHS

230V/50Hz

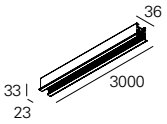
48V DC

IP 20 650°C

01. Schienensystem wählen

TRACK SYSTEM - SCHIENENSYSTEM 48V

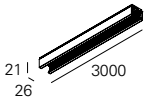
Einbau



3000x27

BESTELL-NR.*
927801

Anbau- oder Pendelleuchte



BESTELL-NR.*
927800

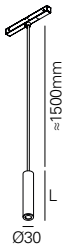
TRACK SYSTEM - SCHIENENSYSTEM

- Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.
- Pulverbeschichtete Oberfläche.
- Die maximale Entfernung zwischen dem Driver und der Schiene beträgt 10000 mm.

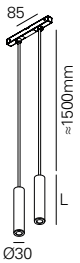
02. Modul wählen

/S - Pendel

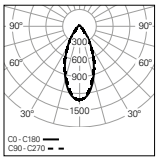
Einzel



Doppelt



Linsen (Nicht enthalten)



TYP	UGR	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
Einzel	≤19	2	228	114	150	90835L150♥♠0♦00
Einzel	≤19	2	228	114	300	90835L300♥♠0♦00
Einzel	≤19	2	228	114	450	90835L450♥♠0♦00
Einzel	≤19	2	228	114	600	90835L600♥♠0♦00
Doppelt	≤19	4	456	114	150	90835L15D♥♠0♦00
Doppelt	≤19	4	456	114	300	90835L30D♥♠0♦00
Doppelt	≤19	4	456	114	450	90835L45D♥♠0♦00

/S - Pendel
- Anschlusskabel in Schwarz, 1500 mm enthaltet.
- Zur Fertigstellung des Produkts muss die optische Linse separat bestellt werden.
- Die angegebenen Werte beziehen sich auf Tests für 47° Linsen.

SPOT - Projektor

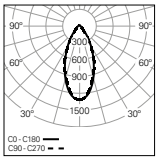
Einzel



Doppelt



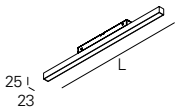
Linsen (Nicht enthalten)



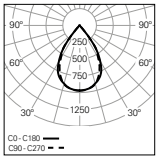
SPOT	UGR	W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
Einzel	≤19	2	228	114	90836L080♥♠0♦00
Doppelt	≤19	4	456	114	90836L08D♥♠0♦00

SPOT - Projektor
- Zur Fertigstellung des Produkts muss die optische Linse separat bestellt werden.
- Die angegebenen Werte beziehen sich auf Tests für 47° Linsen.

LINEA

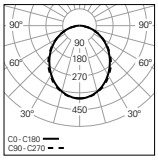


bOPTICS - Symmetrischer Reflektor



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
11	867	79	567	90838L600♥00♦00
21	1734	83	1128	90838L120♥00♦00

bLINE - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
11	1077	98	567	90837L600♥00♦00
23	2153	94	1128	90837L120♥00♦00
29	2692	93	1408	90837L150♥00♦00

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe [1]	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B
Sahara	0
Mist	1
Carbon	I
Autumn	L
Rusty chain	R
Jungle	N
Golden eye	D
Old rose	5
Copper	7

Farbtemperatur	♦
2700K CRI>80 [2]	2
4000K CRI>80 [2]	0
2700K CRI>90	D
4000K CRI>90	A

[1] Siehe Seite 246.
[2] Nicht verfügbar in der LINEA-Version.

03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Optisches system	
14° Linse	926200
47° Linse	926201
Ovale Linse	926202
• Um das Produkt in der Doppelversion zu vervollständigen, müssen 2 Linsen bestellt werden.	
48V-Betriebsgerät	
Leistung von 75W	965719
Leistung von 100W	965720
Leistung von 150W	965721
Endeinspeisung	
HF / DALI	927850
Start-Kit - End/Startkappe	
Einbau ohne Bohrung (x1)	927810
Anbau ohne Bohrung (x1)	927811
Anbau mir Bohrung (x1)	927812
• Schrauben enthalten.	
Versorgungs Verbinder	
HF / DALI	927860
Verbindung für Profil	
Einbau	927820
• Stahlprofilverbindung.	
Anbau	927821
• Aluminiumprofilverbindung.	
Befestigungsset	
Einbau	927830
• Befestigungsset aus verzinktem Stahl..	
Seilabhängung	927840
• 2 Befestigungen und 2 Seilabhängungen enthalten.	
Maßgeschneiderte Projekte	
• Auf Anfrage.	

Produkt Details


Linsen 14°, 47° oder oval


Linsebefestigungssystem


Lichteffekt mit 14°-Linse


Lichteffekt mit 47°-Linse


Lichteffekt mit ovaler Linse


Module mit Schnellverbindungssystem


Trimless-Schienensystem


Anbau- oder Pendel-Schienensystem


/S - Pendel


SPOT - Projektor


LINEA - bOPTICS


LINEA - bLINE







ELI 50



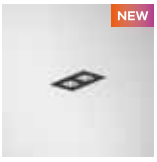
ELI 50 /E 1
284



ELI 50 /E 2
286



ELI 50 Sq /E 1
288



ELI 50 Sq /E 2
290



ELI 50
294



ELI 50 Sq
296



ELI 50 /C
300



ELI 50 Sq /C
302



ELI 50 /W
304



ELI 50 Sq /W
306



ELI 50 /W D/I
308



ELI 50 Sq /W D/I
310



ELI 50 Spot /E 1
314



ELI 50 Spot /E 2
316



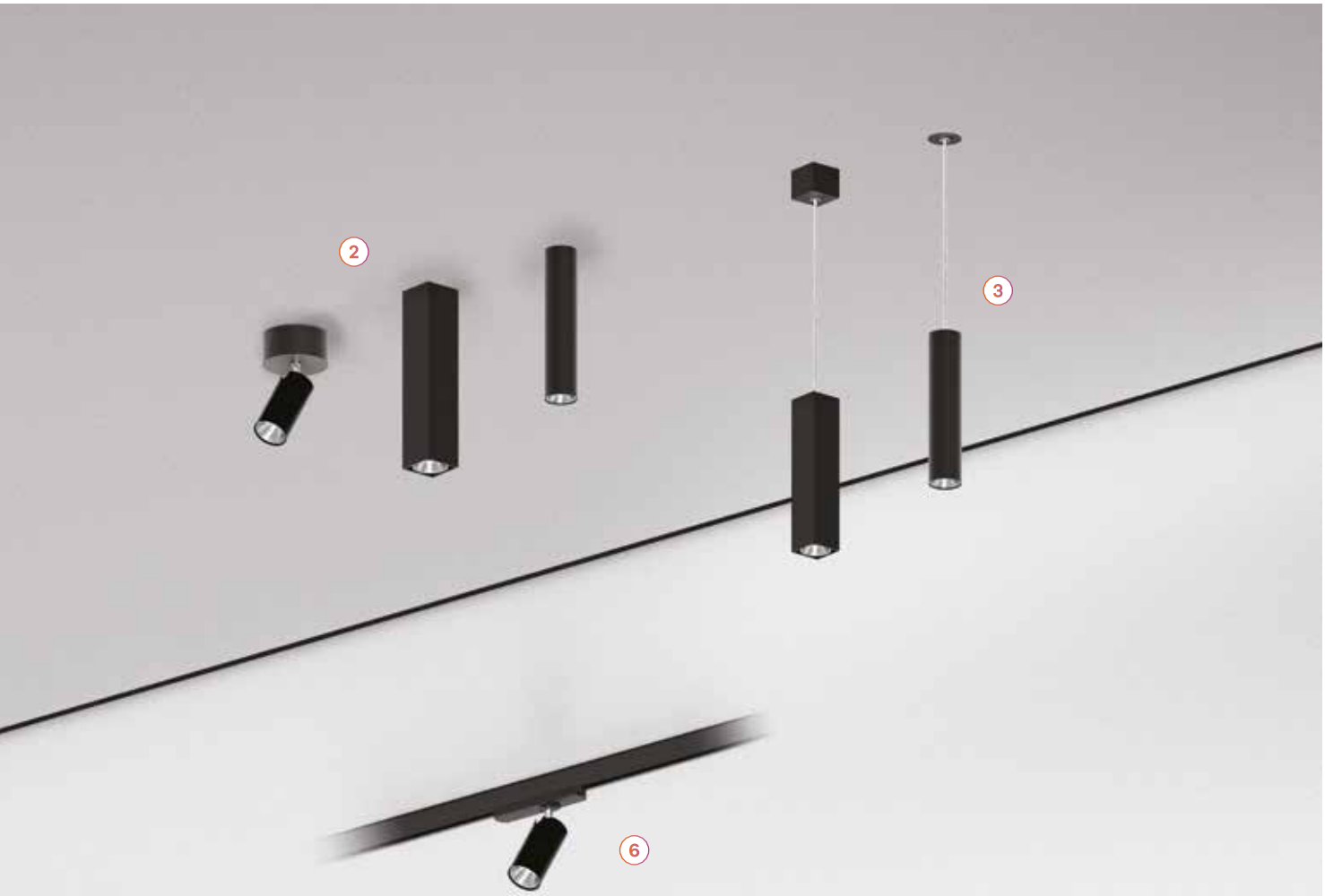
ELI 50 Spot /C
318



ELI 50 Spot Track
320

Anwendungsart





1. **Einbau**
2. **Anbau**
3. **Pendel Direkt**
4. **Wandmontage Direkt / Indirekt**
5. **Wandmontage**
6. **Schienensystem**

ELI 50 /E 1



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
PB - Glanzreflektor

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
60.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
Nicht enthalten

Deckenhöhe
Für Decken zwischen 1-25 mm

IP 20

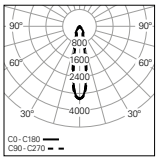
650°C

01. Version wählen

ELI 50 /E 1

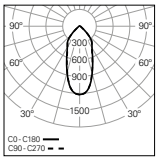


PB - Glanzreflektor - 20°



W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
5	747	149	150	Ø65	90695L0010♠0♦20
9	1168	130	250	Ø65	90694L0010♠0♦20

PB - Glanzreflektor - 50°



W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
5	724	145	150	Ø65	90695L0010♠0♦50
9	1144	127	250	Ø65	90694L0010♠0♦50

ELI 50 /E 1

- Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Getriebsgerät HF	
Driver 6,3W 10-42V 150mA HF	900000E
Driver 10,5W 10-42V 250mA HF	900002E
Getriebsgerät DALI	
Driver 7,8W 09-52V 150mA DALI+ PUSH	900100H
Driver 13W 09-52V 250mA DALI+ PUSH	900102H
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955010

ELI 50 /E 2



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
PB - Glanzreflektor

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
60.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
Nicht enthalten

Deckenhöhe
Für Decken zwischen 1-25 mm

IP 20

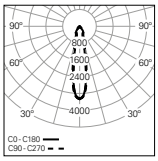
650°C

01. Version wählen

ELI 50 /E 2

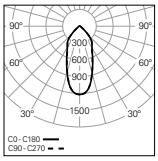


PB - Glanzreflektor - 20°



W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
10	1494	149	300	Ø60X120	90695L0020♠0♦20
17	2336	137	500	Ø60X120	90694L0020♠0♦20

PB - Glanzreflektor - 50°



W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
10	1448	145	300	Ø60X120	90695L0020♠0♦50
17	2288	135	500	Ø60X120	90694L0020♠0♦50

ELI 50 /E 2

- Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Getriebsgerät HF	
Driver 12,6W 10-42V 300mA HF	900003E
Driver 21W 10-42V 500mA HF	900007E
Getriebsgerät DALI	
Driver 15,6W 09-52V 300mA DALI+ PUSH	900103H
Driver 26W 09-52V 500mA DALI+ PUSH	900107H
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955010

ELI 50 Sq /E 1



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
PB - Glanzreflektor

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
60.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
Nicht enthalten

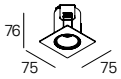
Deckenhöhe
Für Decken zwischen 1-25 mm

IP 20

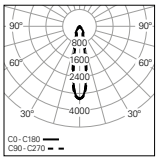
650°C

01. Version wählen

ELI 50 Sq /E 1

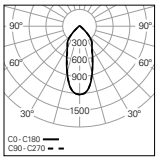


PB - Glanzreflektor - 20°



W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
5	747	149	150	Ø65	90697L0010♠0♦20
9	1168	130	250	Ø65	90696L0010♠0♦20

PB - Glanzreflektor - 50°



W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
5	724	145	150	Ø65	90697L0010♠0♦50
9	1144	127	250	Ø65	90696L0010♠0♦50

ELI 50 Sq /E 1

- Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Getriebsgerät HF	
Driver 6,3W 10-42V 150mA HF	900000E
Driver 10,5W 10-42V 250mA HF	900002E
Getriebsgerät DALI	
Driver 7,8W 09-52V 150mA DALI+ PUSH	900100H
Driver 13W 09-52V 250mA DALI+ PUSH	900102H
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955010

ELI 50 Sq /E 2



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
PB - Glanzreflektor

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
60.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
Nicht enthalten

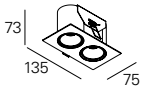
Deckenhöhe
Für Decken zwischen 1-25 mm

IP 20

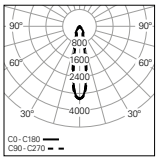
650°C

01. Version wählen

ELI 50 Sq /E 2

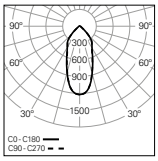


PB - Glanzreflektor - 20°



W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
10	1494	149	300	Ø60X120	90697L0020♠0♦20
17	2336	137	500	Ø60X120	90696L0020♠0♦20

PB - Glanzreflektor - 50°



W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
10	1448	145	300	Ø60X120	90697L0020♠0♦50
17	2288	135	500	Ø60X120	90696L0020♠0♦50

ELI 50 Sq /E 2

- Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Getriebsgerät HF	
Driver 12,6W 10-42V 300mA HF	900003E
Driver 21W 10-42V 500mA HF	900007E
Getriebsgerät DALI	
Driver 15,6W 09-52V 300mA DALI+ PUSH	900103H
Driver 26W 09-52V 500mA DALI+ PUSH	900107H
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955010





ELI 50



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
PB - Glanzreflektor

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
60.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

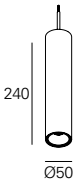
230V/50Hz

IP 20

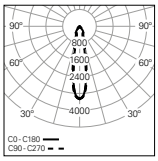
650°C

01. Version wählen

ELI 50

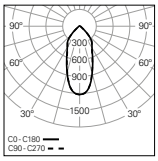


PB - Glanzreflektor - 20°



W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
7	747	107	90679L240♥♠0♦20
11	1168	106	90678L240♥♠0♦20

PB - Glanzreflektor - 50°



W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
7	724	103	90679L240♥♠0♦50
11	1144	104	90678L240♥♠0♦50

ELI 50

•Um das Produkt zu vervollständigen, müssen Sie das Anschlusskabel und die Deckendose separat bestellen.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
Transparentes Anschlusskabel	
L1500 mm - 3 x 0,75 mm²	940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm²	940500
L3000 mm - 3 x 0,75 mm²	940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm²	940501
L6000 mm - 3 x 0,75 mm²	940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm²	940507
Runde Deckendose	
Anbau T41 D50 45 l Ø50	978805♠
Einbau T42 D50 Ø40 32 l Ø50	978804♠

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Produkt details



Deckendose

ELI 50 Sq



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
PB - Glanzreflektor

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
60.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

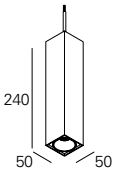
230V/50Hz

IP 20

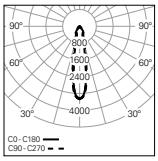
650°C

01. Version wählen

ELI 50 Sq

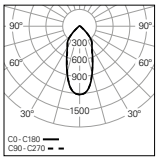


PB - Glanzreflektor - 20°



W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
7	747	107	90687L240♥♠0♦20
11	1168	106	90686L240♥♠0♦20

PB - Glanzreflektor - 50°



W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
7	724	103	90687L240♥♠0♦50
11	1144	104	90686L240♥♠0♦50

ELI 50 Sq

•Um das Produkt zu vervollständigen, müssen Sie das Anschlusskabel und die Deckendose separat bestellen.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

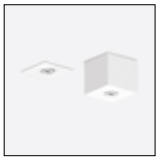
02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
Transparentes Anschlusskabel	
L1500 mm - 3 x 0,75 mm²	940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm²	940500
L3000 mm - 3 x 0,75 mm²	940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm²	940501
L6000 mm - 3 x 0,75 mm²	940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm²	940507
Quadratischer Deckendose	
Anbau T46 Q50 47 | ⧄ 50	978807♠
Einbau T47 Q50 Ø40 32 | ⧄ 50	978808♠

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Produkt details



Deckendose





ELI 50 /C



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
PB - Glanzreflektor

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
60.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

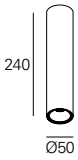
230V/50Hz

IP 20

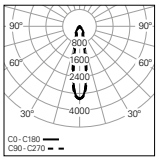
650°C

01. Version wählen

ELI 50 /C

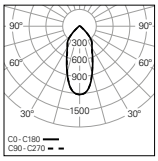


PB - Glanzreflektor - 20°



W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
7	747	107	90681L240♥♠0♦20
11	1168	106	90680L240♥♠0♦20

PB - Glanzreflektor - 50°



W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
7	724	103	90681L240♥♠0♦50
11	1144	104	90680L240♥♠0♦50

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

ELI 50 Sq /C



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
PB - Glanzreflektor

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
60.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

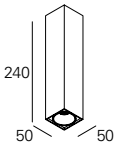
230V/50Hz

IP 20

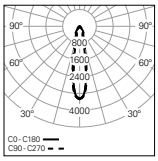
650°C

01. Version wählen

ELI 50 Sq /C

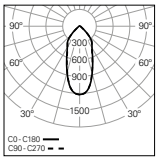


PB - Glanzreflektor - 20°



W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
7	747	107	90689L240♥♠0♦20
11	1168	106	90688L240♥♠0♦20

PB - Glanzreflektor - 50°



W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
7	724	103	90689L240♥♠0♦50
11	1144	104	90688L240♥♠0♦50

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

ELI 50 /W



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
PB - Glanzreflektor

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
60.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

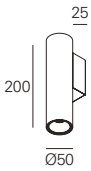
230V/50Hz

IP 20

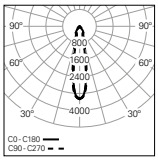
650°C

01. Version wählen

ELI 50 /W

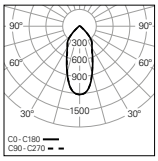


PB - Glanzreflektor - 20°



W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
7	747	107	90683L200♥♠0♦20
11	1168	106	90682L200♥♠0♦20

PB - Glanzreflektor - 50°



W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
7	724	103	90683L200♥♠0♦50
11	1144	104	90682L200♥♠0♦50

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

ELI 50 Sq /W



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
PB - Glanzreflektor

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
60.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

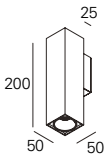
230V/50Hz

IP 20

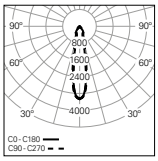
650°C

01. Version wählen

ELI 50 Sq /W

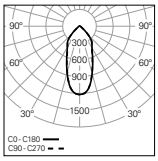


PB - Glanzreflektor - 20°



W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
7	747	107	90691L200♥♠0♦20
11	1168	106	90690L200♥♠0♦20

PB - Glanzreflektor - 50°



W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
7	724	103	90691L200♥♠0♦50
11	1144	104	90690L200♥♠0♦50

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

ELI 50 /W D/I



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
PB - Glanzreflektor

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
60.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

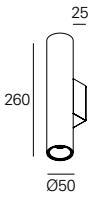
230V/50Hz

IP 20

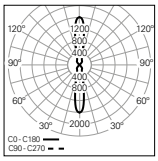
650°C

01. Version wählen

ELI 50 /W D/I

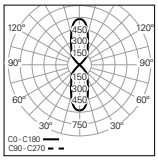


PB - Glanzreflektor - 20°



W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
10	1254	125	90684L260♥♠0♦20

PB - Glanzreflektor - 50°



W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
10	1214	121	90684L260♥♠0♦50

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

ELI 50 Sq /W D/I



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
PB - Glanzreflektor

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
60.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

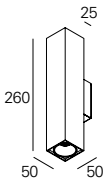
230V/50Hz

IP 20

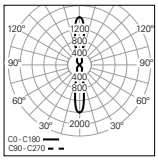
650°C

01. Version wählen

ELI 50 Sq /W D/I

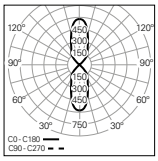


PB - Glanzreflektor - 20°



W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
10	1254	125	90692L260♥♠0♦20

PB - Glanzreflektor - 50°



W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
10	1214	121	90692L260♥♠0♦50

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0




MEETING
ROOM
03

ELI 50 Spot /E 1



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

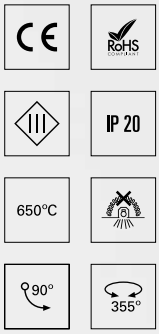
Optisches system
PB - Glanzreflektor

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
60.000h @ L80, B10, Ta 25°C

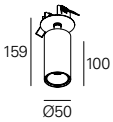
Betriebsgerät (Driver)
Nicht enthalten

Deckenhöhe
Für Decken zwischen 1-25 mm

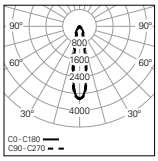


01. Version wählen

ELI 50 Spot /E 1

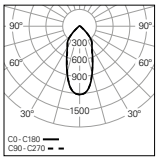


PB - Glanzreflektor - 20°



W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
5	747	149	150	Ø50	90703L0010♠0♦20
9	1168	130	250	Ø50	90702L0010♠0♦20

PB - Glanzreflektor - 50°



W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
5	724	145	150	Ø50	90703L0010♠0♦50
9	1144	127	250	Ø50	90702L0010♠0♦50

ELI 50 Spot /E 1
• Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Getriebsgerät HF	
Driver 6,3W 10-42V 150mA HF	900000E
Driver 10,5W 10-42V 250mA HF	900002E
Getriebsgerät DALI	
Driver 7,8W 09-52V 150mA DALI+ PUSH	900100H
Driver 13W 09-52V 250mA DALI+ PUSH	900102H
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955010

Produkt details



Schwenkung 90° + Drehung 355°

ELI 50 Spot /E 2



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

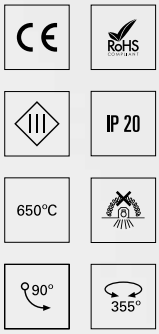
Optisches system
PB - Glanzreflektor

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
60.000h @ L80, B10, Ta 25°C

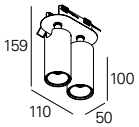
Betriebsgerät (Driver)
Nicht enthalten

Deckenhöhe
Für Decken zwischen 1-25 mm

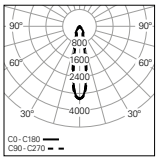


01. Version wählen

ELI 50 Spot /E 2

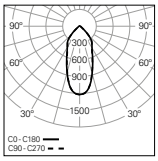


PB - Glanzreflektor - 20°



W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
10	1494	149	300	Ø45x105	90703L0020♠0♦20
17	2336	137	500	Ø45x105	90702L0020♠0♦20

PB - Glanzreflektor - 50°



W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
10	1448	145	300	Ø45x105	90703L0020♠0♦50
17	2288	135	500	Ø45x105	90702L0020♠0♦50

ELI 50 Spot /E 2

- Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Getriebsgerät HF	
Driver 12,6W 10-42V 300mA HF	900003E
Driver 21W 10-42V 500mA HF	900007E
Getriebsgerät DALI	
Driver 15,6W 09-52V 300mA DALI+ PUSH	900103H
Driver 26W 09-52V 500mA DALI+ PUSH	900107H
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955010

Produkt details



Schwenkung 90° + Drehung 355°

ELI 50 Spot /C



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

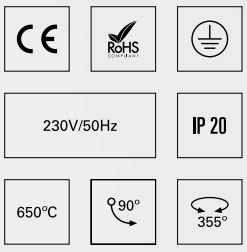
Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
PB - Glanzreflektor

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

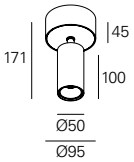
LED-Lebensdauer
60.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

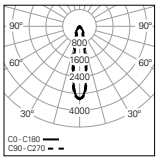


01. Version wählen

ELI 50 Spot /C

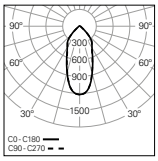


PB - Glanzreflektor - 20°



W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
7	747	107	90701L100♥♠0♦20
11	1168	106	90700L100♥♠0♦20

PB - Glanzreflektor - 50°



W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
7	724	103	90701L100♥♠0♦50
11	1144	104	90700L100♥♠0♦50

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

Produkt details



Schwenkung 90° +
Drehung 355°

ELI 50 Spot Track



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

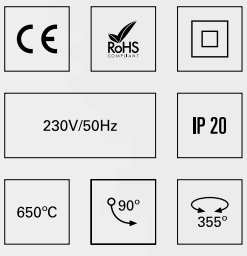
Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
PB - Glanzreflektor

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
60.000h @ L80, B10, Ta 25°C

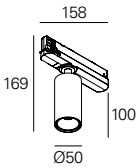
Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten



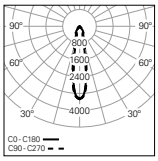
01. Version wählen

ELI 50 Spot Track

HF

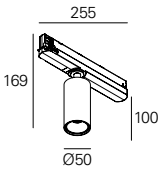


PB - Glanzreflektor - 20°

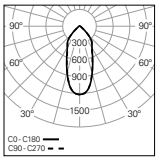


W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
7	747	106	90699L100H♠0♦20
11	1168	106	90698L100♥♠0♦20

DALI



PB - Glanzreflektor - 50°



W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
7	724	103	90699L100H♠0♦50
11	1144	104	90698L100♥♠0♦50

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

02. Optionen wählen

OPTIONEN

Schienensystem
• Siehe Seite 800.

Produkt details



Schwenkung 90° + Drehung 355°



Oberfläche in Weiß







ELI



ELI /E 1
328



ELI /E 2
330



ELI Sq /E 1
332



ELI Sq /E 2
334



ELI
338



ELI Sq
340



ELI /C
342



ELI Sq /C
344



ELI /W
348



ELI Sq /W
350



ELI /W D/I
352



ELI Sq /W D/I
354

Anwendungsart





1. **Einbau**
2. **Anbau**
3. **Pendel Direkt**
4. **Wandmontage Direkt / Indirekt**
5. **Wandmontage**

ELI /E 1



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
PB - Glanzreflektor

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
50.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
Nicht enthalten

Deckenhöhe
Für Decken zwischen 1-25 mm

IP 20

650°C

01. Version wählen

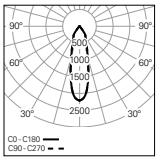
ELI /E 1

107



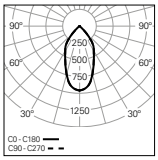
Ø115

PB - Glanzreflektor - 35°



UGR	W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
≤19	5	706	141	150	Ø95	90661L0010♠0♦35
≤19	8	1161	145	250	Ø95	90654L0010♠0♦35

PB - Glanzreflektor - 60°



UGR	W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
≤22	5	706	141	150	Ø95	90661L0010♠0♦60
≤22	8	1161	145	250	Ø95	90654L0010♠0♦60

ELI /E 1

- Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Getriebsgerät HF	
Driver 6,3W 10-42V 150mA HF	900000E
Driver 10,5W 10-42V 250mA HF	900002E
Getriebsgerät DALI	
Driver 7,8W 09-52V 150mA DALI+ PUSH	900100H
Driver 13W 09-52V 250mA DALI+ PUSH	900102H
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955010

ELI /E 2



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
PB - Glanzreflektor

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
50.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
Nicht enthalten

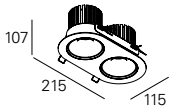
Deckenhöhe
Für Decken zwischen 1-25 mm

IP 20

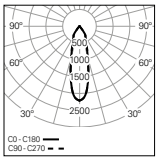
650°C

01. Version wählen

ELI /E 2

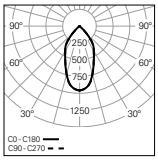


PB - Glanzreflektor - 35°



UGR	W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
≤19	10	1411	141	300	Ø95x195	90661L0020♠0♦35
≤19	16	2322	145	500	Ø95x195	90654L0020♠0♦35

PB - Glanzreflektor - 60°



UGR	W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
≤22	10	1411	141	300	Ø95x195	90661L0020♠0♦60
≤22	16	2322	145	500	Ø95x195	90654L0020♠0♦60

ELI /E 2

- Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Getriebsgerät HF	
Driver 12,6W 10-42V 300mA HF	900003E
Driver 21W 10-42V 500mA HF	900007E
Getriebsgerät DALI	
Driver 15,6W 09-52V 300mA DALI+ PUSH	900103H
Driver 26W 09-52V 500mA DALI+ PUSH	900107H
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955010

ELI Sq /E 1



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
PB - Glanzreflektor

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
50.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
Nicht enthalten

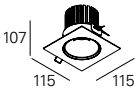
Deckenhöhe
Für Decken zwischen 1-25 mm

IP 20

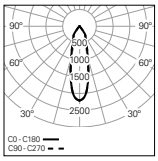
650°C

01. Version wählen

ELI Sq /E 1

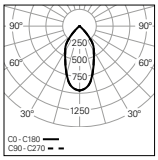


PB - Glanzreflektor - 35°



UGR	W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
≤19	5	706	141	150	Ø95	90673L0010♠0♦35
≤19	8	1161	145	250	Ø95	90655L0010♠0♦35

PB - Glanzreflektor - 60°



UGR	W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
≤22	5	706	141	150	Ø95	90673L0010♠0♦60
≤22	8	1161	145	250	Ø95	90655L0010♠0♦60

ELI Sq /E 1

- Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Getriebsgerät HF	
Driver 6,3W 10-42V 150mA HF	900000E
Driver 10,5W 10-42V 250mA HF	900002E
Getriebsgerät DALI	
Driver 7,8W 09-52V 150mA DALI+ PUSH	900100H
Driver 13W 09-52V 250mA DALI+ PUSH	900102H
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955010

ELI Sq /E 2



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
PB - Glanzreflektor

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
50.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
Nicht enthalten

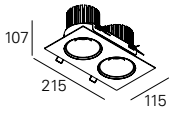
Deckenhöhe
Für Decken zwischen 1-25 mm

IP 20

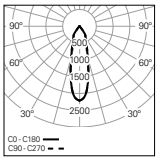
650°C

01. Version wählen

ELI Sq /E 2

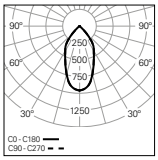


PB - Glanzreflektor - 35°



UGR	W	lm output	lm/W	mA		CODE*
≤19	10	1411	141	300	Ø95x195	90673L0020♠0♦35
≤19	16	2322	145	500	Ø95x195	90655L0020♠0♦35

PB - Glanzreflektor - 60°



UGR	W	lm output	lm/W	mA		CODE*
≤22	10	1411	141	300	Ø95x195	90673L0020♠0♦60
≤22	16	2322	145	500	Ø95x195	90655L0020♠0♦60

ELI Sq /E 2

- Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Getriebsgerät HF	
Driver 12,6W 10-42V 300mA HF	900003E
Driver 21W 10-42V 500mA HF	900007E
Getriebsgerät DALI	
Driver 15,6W 09-52V 300mA DALI+ PUSH	900103H
Driver 26W 09-52V 500mA DALI+ PUSH	900107H
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955010





ELI



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
PB - Glanzreflektor

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
50.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

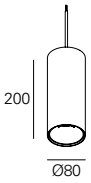
230V/50Hz

IP 20

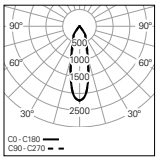
650°C

01. Version wählen

ELI

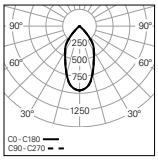


PB - Glanzreflektor - 35°



UGR	W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
≤19	6	706	118	90671L200♥♠0♦35
≤19	9	1161	129	90564L200♥♠0♦35

PB - Glanzreflektor - 60°



UGR	W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
≤22	6	706	118	90671L200♥♠0♦60
≤22	9	1161	129	90564L200♥♠0♦60

ELI

•Um das Produkt zu vervollständigen, müssen Sie das Anschlusskabel und die Deckendose separat bestellen.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
Transparentes Anschlusskabel	
L1500 mm - 3 x 0,75 mm²	940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm²	940500
L3000 mm - 3 x 0,75 mm²	940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm²	940501
L6000 mm - 3 x 0,75 mm²	940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm²	940507
Runde Deckendose	
Anbau T24 D95 45 I Ø95	978600♠
Einbau T5 D90 Ø70 33 I Ø90	971300♠

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Produkt details



Deckendose

ELI Sq



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
PB - Glanzreflektor

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
50.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

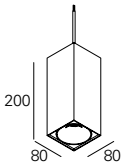
230V/50Hz

IP 20

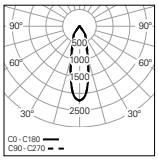
650°C

01. Version wählen

ELI Sq

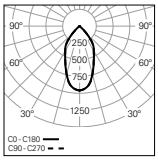


PB - Glanzreflektor - 35°



UGR	W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
≤19	6	706	118	90676L200♥♠0♦35
≤19	9	1161	129	90566L200♥♠0♦35

PB - Glanzreflektor - 60°



UGR	W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
≤22	6	706	118	90676L200♥♠0♦60
≤22	9	1161	129	90566L200♥♠0♦60

ELI Sq

•Um das Produkt zu vervollständigen, müssen Sie das Anschlusskabel und die Deckendose separat bestellen.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

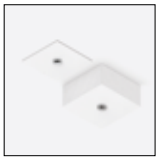
02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
Transparentes Anschlusskabel	
L1500 mm - 3 x 0,75 mm²	940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm²	940500
L3000 mm - 3 x 0,75 mm²	940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm²	940501
L6000 mm - 3 x 0,75 mm²	940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm²	940507
Quadratischer Deckendose	
Anbau T25 Q100 45 I ☐ 100	978610♠
Einbau T7 Q90 Ø70 35 I ☐ 90	971400♠

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Produkt details



Deckendose

ELI /C



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
PB - Glanzreflektor

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
50.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

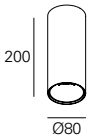
230V/50Hz

IP 20

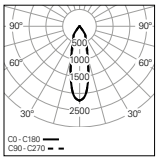
650°C

01. Version wählen

ELI /C

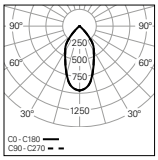


PB - Glanzreflektor - 35°



UGR	W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
≤19	6	706	118	90347L200♥♠0♦35
≤19	9	1161	129	90596L200♥♠0♦35

PB - Glanzreflektor - 60°



UGR	W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
≤22	6	706	118	90347L200♥♠0♦60
≤22	9	1161	129	90596L200♥♠0♦60

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

ELI Sq /C



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
PB - Glanzreflektor

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
50.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

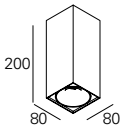
230V/50Hz

IP 20

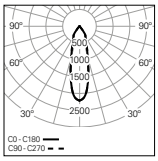
650°C

01. Version wählen

ELI Sq /C

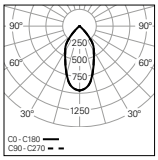


PB - Glanzreflektor - 35°



UGR	W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
≤19	6	706	118	90672L200♥♠0♦35
≤19	9	1161	129	90598L200♥♠0♦35

PB - Glanzreflektor - 60°



UGR	W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
≤22	6	706	118	90672L200♥♠0♦60
≤22	9	1161	129	90598L200♥♠0♦60

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0





ELI /W



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
PB - Glanzreflektor

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
50.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

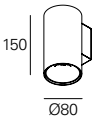
230V/50Hz

IP 20

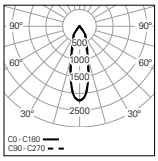
650°C

01. Version wählen

ELI /W

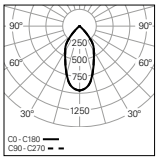


PB - Glanzreflektor - 35°



W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
6	706	118	90670L150♥♠0♦35
9	1161	129	90646L150♥♠0♦35

PB - Glanzreflektor - 60°



W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
6	706	118	90670L150♥♠0♦60
9	1161	129	90646L150♥♠0♦60

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

ELI Sq /W



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
PB - Glanzreflektor

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
50.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

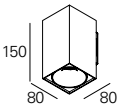
230V/50Hz

IP 20

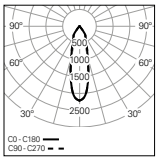
650°C

01. Version wählen

ELI Sq /W

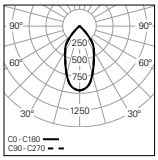


PB - Glanzreflektor - 35°



W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
6	706	118	90675L150♥♠0♦35
9	1161	129	90648L150♥♠0♦35

PB - Glanzreflektor - 60°



W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
6	706	118	90675L150♥♠0♦60
9	1161	129	90648L150♥♠0♦60

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

ELI /W D/I



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
PB - Glanzreflektor

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
50.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

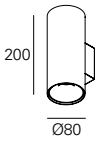
230V/50Hz

IP 20

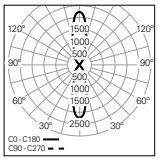
650°C

01. Version wählen

ELI /W D/I

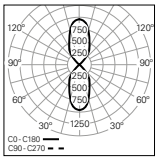


PB - Glanzreflektor - 35°



W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
10	1258	126	90651L200♥♠0♦35

PB - Glanzreflektor - 60°



W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
10	1244	124	90651L200♥♠0♦60

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

ELI Sq /W D/I



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
PB - Glanzreflektor

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
50.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

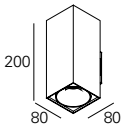
230V/50Hz

IP 20

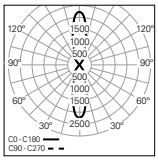
650°C

01. Version wählen

ELI Sq /W D/I

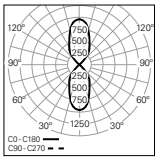


PB - Glanzreflektor - 35°



W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
10	1258	126	90653L200♥♠0♦35

PB - Glanzreflektor - 60°



W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
10	1244	124	90653L200♥♠0♦60

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0







FOCUS 2



FOCUS 2
360

FOCUS 2



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
SPOT
FLOOD
WIDE FLOOD
EXTRA WIDE

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
50.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
LED-Driver 220-240VAC-50/60Hz
mit Schienenadapter enthalten

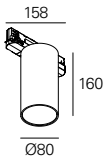




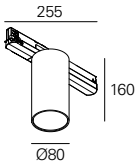
01. Version wählen

FOCUS 2

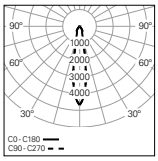
HF



DALI

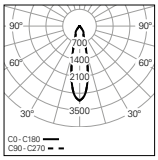


SPOT - Austrahlwinkel von - 15°



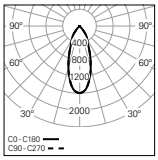
UGR	W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
≤19	9	1082	120	90768L080♥♠0♦15
≤22	15	2071	138	90791L080♥♠0♦15
≤22	23	3068	133	90763L080♥♠0♦15

FLOOD - Austrahlwinkel von - 25°



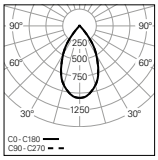
UGR	W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
≤19	9	1057	117	90768L080♥♠0♦25
≤22	15	2047	136	90791L080♥♠0♦25
≤22	23	3033	132	90763L080♥♠0♦25

WIDE FLOOD - Austrahlwinkel von - 40°



UGR	W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
≤19	9	1045	116	90768L080♥♠0♦40
≤22	15	2023	135	90791L080♥♠0♦40
≤22	23	3033	132	90763L080♥♠0♦40

EXTRA WIDE - Austrahlwinkel von - 60°



UGR	W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
≤22	9	1045	116	90768L080♥♠0♦60
≤22	15	1999	133	90791L080♥♠0♦60
≤25	23	2998	130	90763L080♥♠0♦60

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K CRI>80	3
4000K CRI>80	0
3000K CRI>90	B
4000K CRI>90	A

02. Optionen wählen

OPTIONEN

Schienensystem

• Siehe Seite 800.

Produkt details



Oberfläche in Weiß



Optisches system



Anschluss Detail



VEGA



VEGA /E
366



VEGA Sq /E
368



VEGA
372



VEGA Sq
374



VEGA IP /E
378

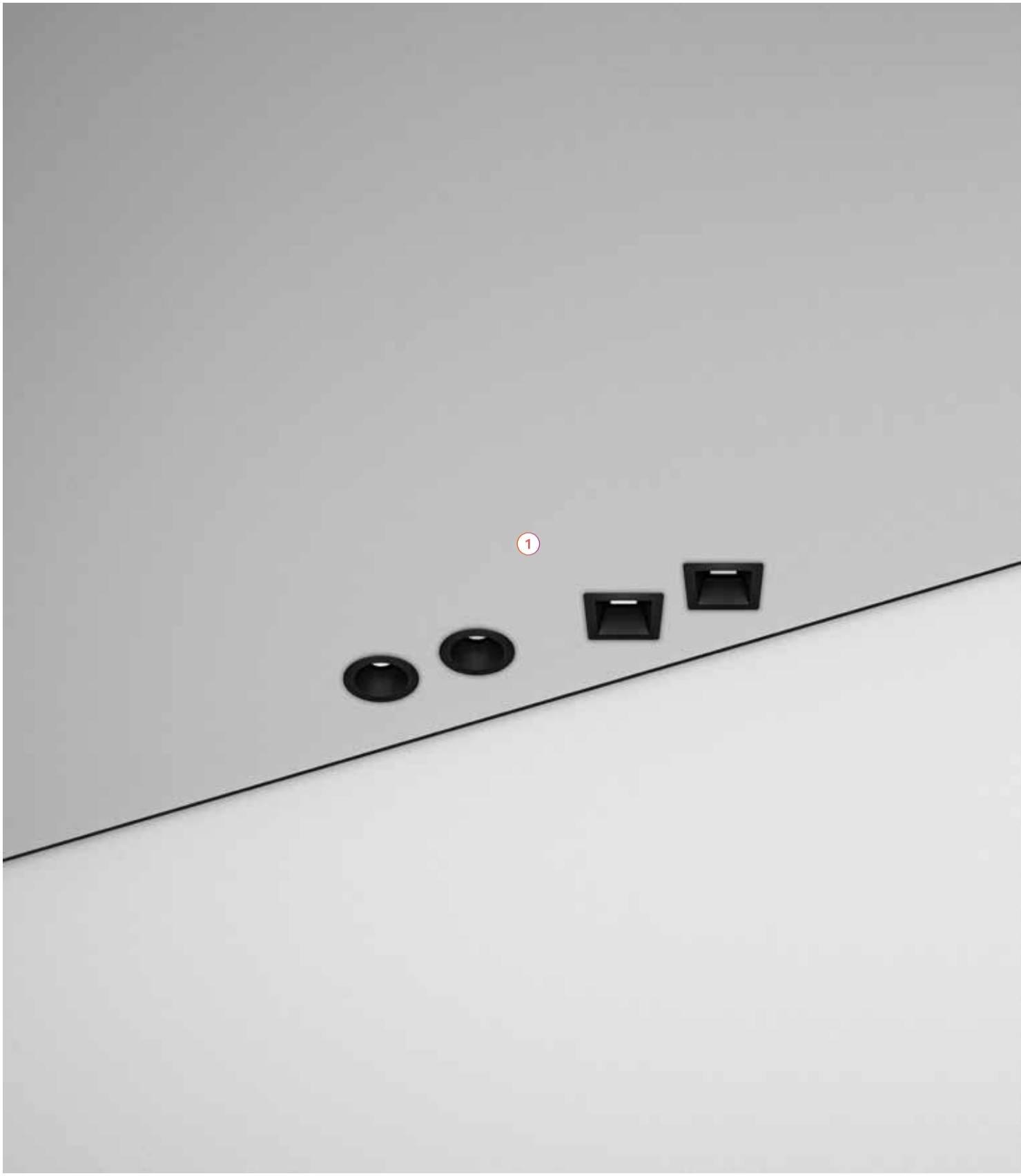


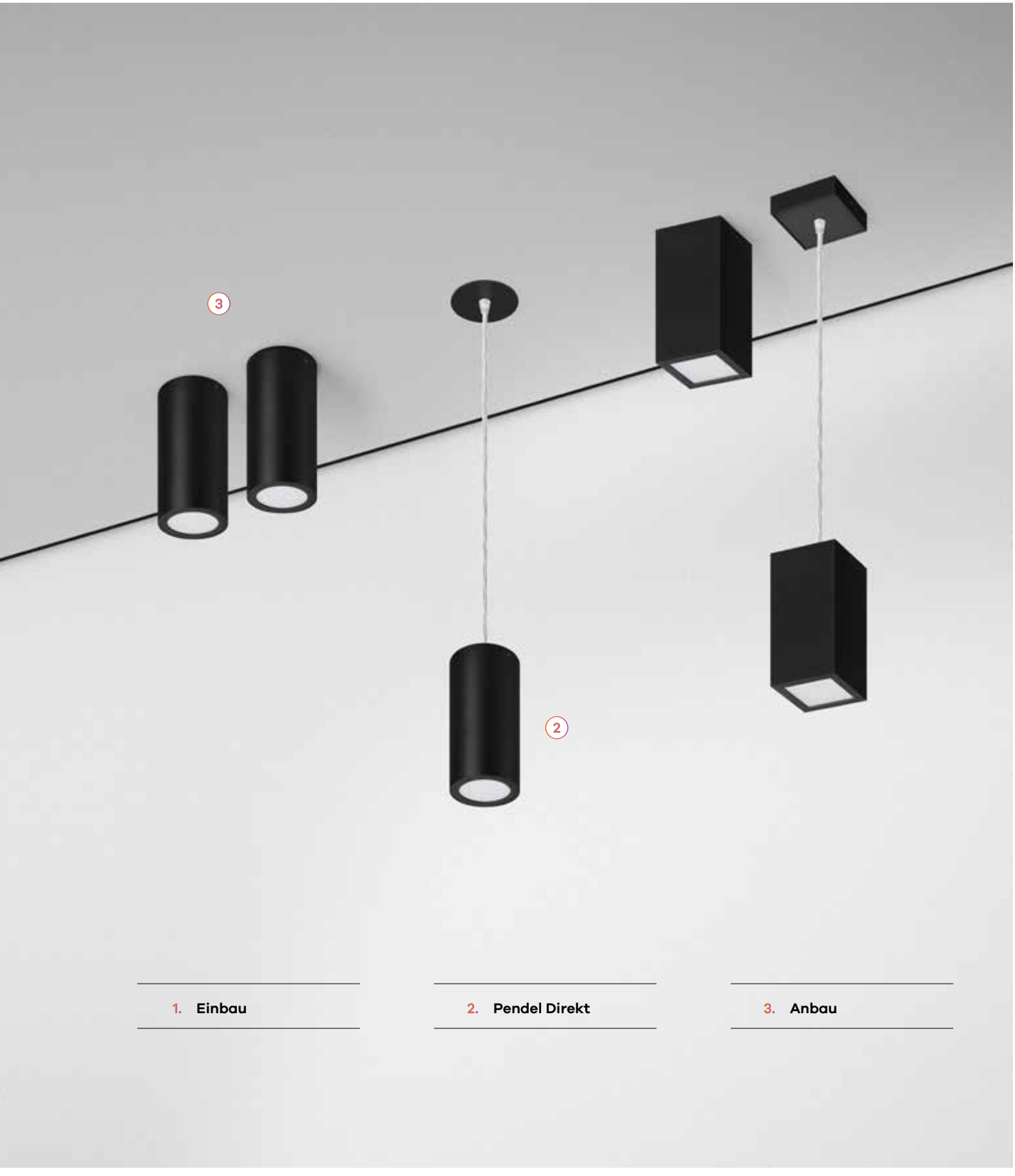
VEGA Sq IP /E
380



VEGA IP
382

Anwendungsart





1. **Einbau**

2. **Pendel Direkt**

3. **Anbau**

VEGA /E



Produkteigenschaften

Gehäuse
Eingespritztes ABS und Aluminiumkühlkörper

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
PRISM+ - Mikroprismatischer Diffuser
LIGHT+ - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, CRI>90, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
50.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
Nicht enthalten

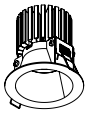
Deckenhöhe
Für Decken zwischen 1-25 mm

IP 40

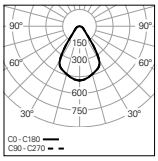
650°C

01. Version wählen

VEGA /E

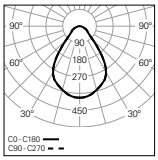


PRISM+ - Mikroprismatischer Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
≤19	7	701	100	200	Ø85	90441L0080♠0♦00
≤22	8	856	107	250	Ø85	90441L0110♠0♦00
≤22	12	1152	96	350	Ø85	90441L0150♠0♦00

LIGHT+ - Opaler Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
≤22	7	649	93	200	Ø85	90430L0080♠0♦00
≤22	8	791	99	250	Ø85	90430L0110♠0♦00
≤22	12	1082	90	350	Ø85	90430L0150♠0♦00

VEGA /E
- Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Getriebsgerät HF	
Driver 8,4W 10-42V 200mA HF	900001E
Driver 10,5W 10-42V 250mA HF	900002E
Driver 14,7W 10-42V 350mA HF	900004E
Getriebsgerät DALI	
Driver 10,4W 09-52V 200mA DALI+ PUSH	900101H
Driver 13W 09-52V 250mA DALI+ PUSH	900102H
Driver 18,2W 09-52V 350mA DALI+ PUSH	900104H
Sicherheitskabel	
L 1500 mm	955010

Produkt details



Oberfläche in Weiß

VEGA Sq /E



Produkteigenschaften

Gehäuse
Eingespritztes ABS und Aluminiumkühlkörper

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
PRISM+ - Mikroprismatischer Diffuser
LIGHT+ - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, CRI>90, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
50.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
Nicht enthalten

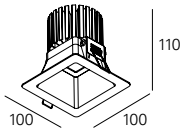
Deckenhöhe
Für Decken zwischen 1-25 mm

IP 40

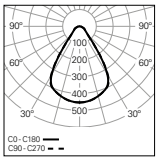
650°C

01. Version wählen

VEGA Sq /E

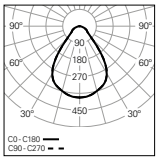


PRISM+ - Mikroprismatischer Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
≤19	7	712	102	200	85x85	90442L0080♠0♦00
≤19	8	869	109	250	85x85	90442L0110♠0♦00
≤22	12	1170	98	350	85x85	90442L0150♠0♦00

LIGHT+ - Opaler Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
≤19	7	701	100	200	85x85	90437L0080♠0♦00
≤22	8	856	107	250	85x85	90437L0110♠0♦00
≤22	12	1152	96	350	85x85	90437L0150♠0♦00

VEGA Sq /E

- Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Getriebsgerät HF	
Driver 8,4W 10-42V 200mA HF	900001E
Driver 10,5W 10-42V 250mA HF	900002E
Driver 14,7W 10-42V 350mA HF	900004E
Getriebsgerät DALI	
Driver 10,4W 09-52V 200mA DALI+ PUSH	900101H
Driver 13W 09-52V 250mA DALI+ PUSH	900102H
Driver 18,2W 09-52V 350mA DALI+ PUSH	900104H
Sicherheitskabel	
L 1500 mm	955010

Produkt details



Oberfläche in Weiß





VEGA



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
PRISM+ - Mikroprismatischer Diffuser
LIGHT+ - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, CRI>90, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
50.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

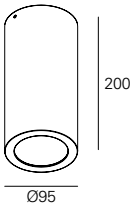
230V/50Hz

IP 40

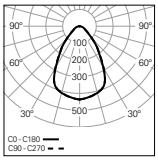
650°C

01. Version wählen

VEGA

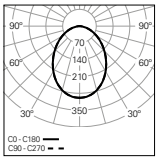


PRISM+ - Mikroprismatischer Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
≤19	8	681	85	90445L008♥♠0♦00
≤19	9	843	94	90445L011♥♠0♦00
≤22	14	1152	82	90445L015♥♠0♦00

LIGHT+ - Opaler Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
≤22	8	691	86	90443L008♥♠0♦00
≤22	9	856	95	90443L011♥♠0♦00
≤25	14	1152	82	90443L015♥♠0♦00

VEGA
• Für die Pendelversion, Deckendose separat bestellen.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

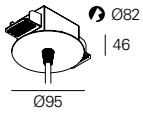
Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

02. Deckendose auswählen

Einbau



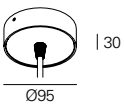
HF

	BESTELL-NR.*
Ø95	912620♠

DALI

	BESTELL-NR.*
Ø95	912630♠

Anbau



HF

	BESTELL-NR.*
Ø95	912600♠

DALI

	BESTELL-NR.*
Ø95	912610♠

DECKENDOSE
• Transparentes L1500 mm Anschlusskabel enthalten.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

VEGA Sq



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
PRISM+ - Mikroprismatischer Diffuser
LIGHT+ - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, CRI>90, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
50.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

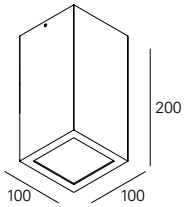
230V/50Hz

IP 40

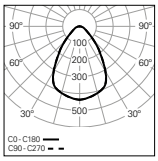
650°C

01. Version wählen

VEGA Sq

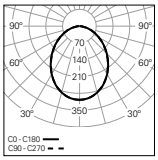


PRISM+ - Mikroprismatischer Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
≤19	8	743	93	90446L008♥♠0♦00
≤19	9	908	101	90446L011♥♠0♦00
≤22	14	1241	89	90446L015♥♠0♦00

LIGHT+ - Opaler Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
≤22	8	743	93	90444L008♥♠0♦00
≤22	9	921	102	90444L011♥♠0♦00
≤25	14	1259	90	90444L015♥♠0♦00

VEGA Sq
- Für die Pendelversion, Deckendose separat bestellen.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

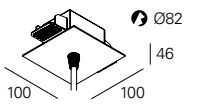
Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

02. Deckendose auswählen

Einbau



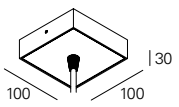
HF

	BESTELL-NR.*
100x100	912720♠

DALI

	BESTELL-NR.*
100x100	912730♠

Anbau



HF

	BESTELL-NR.*
100x100	912700♠

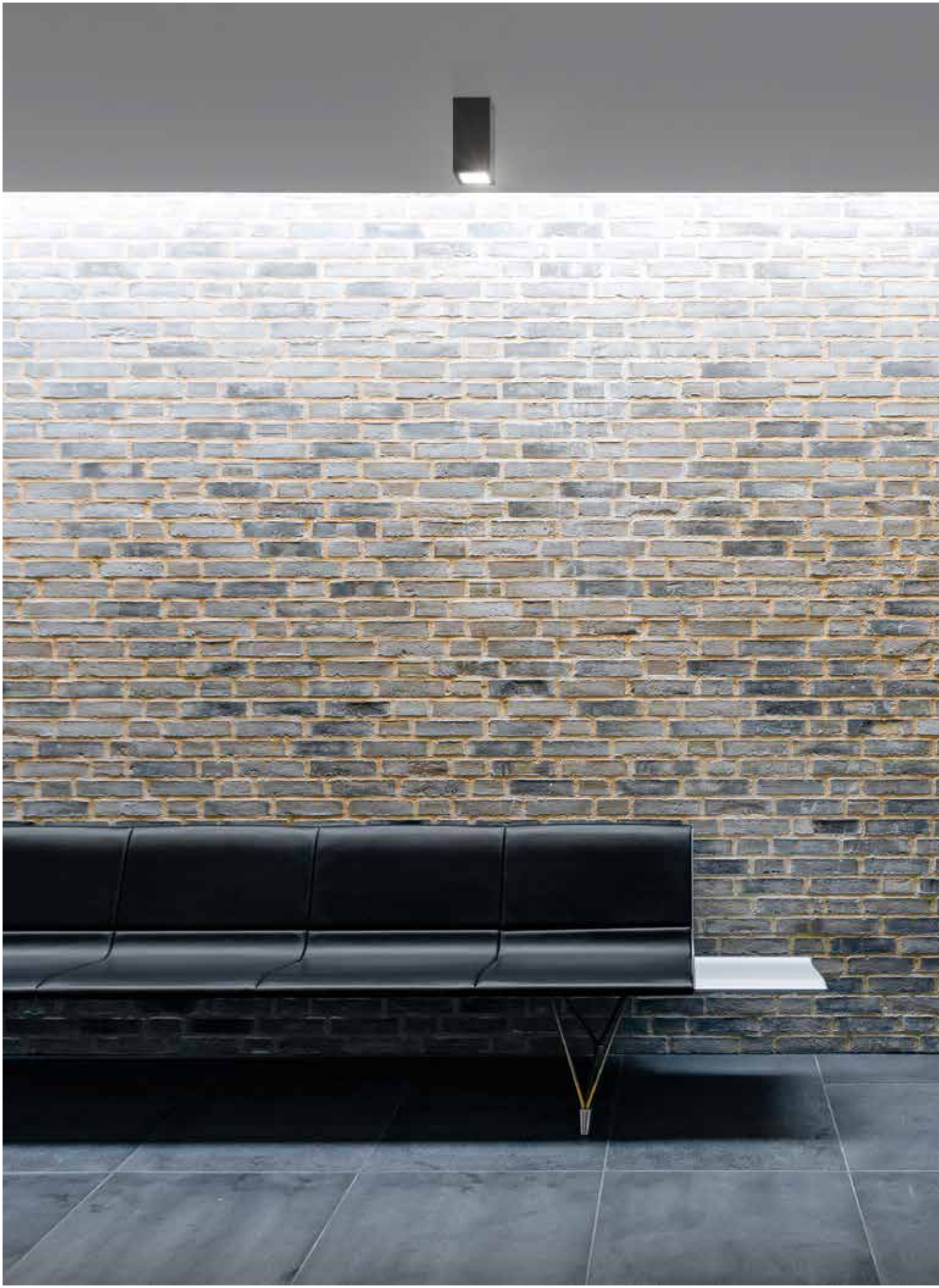
DALI

	BESTELL-NR.*
100x100	912710♠

DECKENDOSE
- Transparentes L1500 mm Anschlusskabel enthalten.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B





VEGA IP /E



Produkteigenschaften

Gehäuse
Eingespritztes ABS und Aluminiumkühlkörper

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
LIGHT+ - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, CRI>90, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
50.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
Nicht enthalten

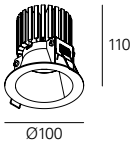
Deckenhöhe
Für Decken zwischen 1-25 mm

IP 40/65

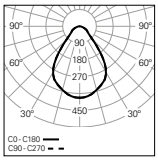
650°C

01. Version wählen

VEGA IP /E



LIGHT+ - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
7	649	93	200	Ø85	90575L0080♠0♦00
8	791	99	250	Ø85	90575L0110♠0♦00
12	1082	90	350	Ø85	90575L0150♠0♦00

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

VEGA IP /E

- Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Getriebsgerät HF	
Driver 8,4W 10-42V 200mA HF	900001E
Driver 10,5W 10-42V 250mA HF	900002E
Driver 14,7W 10-42V 350mA HF	900004E
Getriebsgerät DALI	
Driver 10,4W 09-52V 200mA DALI+ PUSH	900101H
Driver 13W 09-52V 250mA DALI+ PUSH	900102H
Driver 18,2W 09-52V 350mA DALI+ PUSH	900104H
Sicherheitskabel	
L 1500 mm	955010

Produkt details



Oberfläche in Weiß

VEGA Sq IP /E



Produkteigenschaften

Gehäuse
Eingespritztes ABS und Aluminiumkühlkörper

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
LIGHT+ - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, CRI>90, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
50.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
Nicht enthalten

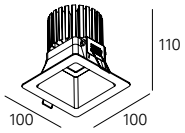
Deckenhöhe
Für Decken zwischen 1-25 mm

IP 40/65

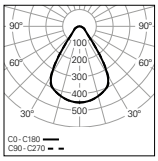
650°C

01. Version wählen

VEGA Sq IP /E



LIGHT+ - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
7	701	100	200	85x85	90569L0080♠0♦00
8	856	107	250	85x85	90569L0110♠0♦00
12	1152	96	350	85x85	90569L0150♠0♦00

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

VEGA IP Sq /E

• Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Getriebsgerät HF	
Driver 8,4W 10-42V 200mA HF	900001E
Driver 10,5W 10-42V 250mA HF	900002E
Driver 14,7W 10-42V 350mA HF	900004E
Getriebsgerät DALI	
Driver 10,4W 09-52V 200mA DALI+ PUSH	900101H
Driver 13W 09-52V 250mA DALI+ PUSH	900102H
Driver 18,2W 09-52V 350mA DALI+ PUSH	900104H
Sicherheitskabel	
L 1500 mm	955010

Produkt details



Oberfläche in Weiß

VEGA IP



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
LIGHT+ - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, CRI>90, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
50.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

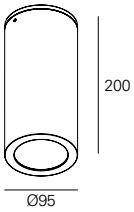
230V/50Hz

IP 54

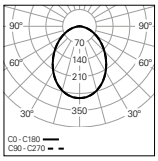
650°C

01. Version wählen

VEGA IP



LIGHT+ - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
8	691	86	90447L008♥♠0♦00
9	856	95	90447L011♥♠0♦00
14	1152	82	90447L015♥♠0♦00

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

Produkt details



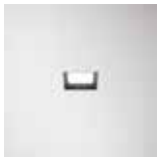
Oberfläche in Weiß



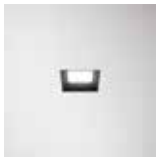




HOLI



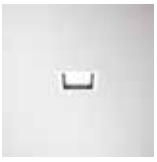
HOLI Sq /T Mini
388



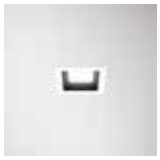
HOLI Sq /T
390



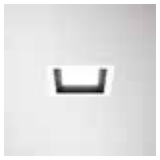
HOLI Sq /T Max
392



HOLI Sq Mini
396



HOLI Sq
398



HOLI Sq Max
400



HOLI Sq /AS Max
404



HOLI Sq /C Mini
406



HOLI Sq /C
408



HOLI Sq /C Max
410

HOLI Sq /T Mini



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stahlblech

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Befestigungssystem
Trimless Montagekit

Optisches system
PRISM+ - Mikroprismatischer Diffuser
LIGHT+ - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
60.000h @ L70, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
Nicht enthalten

CE RoHS

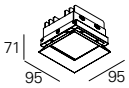
230V/50Hz

III IP 40

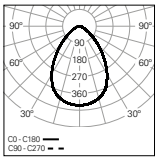
650°C

01. Version wählen

HOLI Sq /T Mini

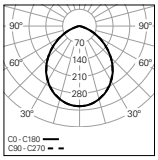


PRISM+ - Mikroprismatischer Diffuser



W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
7	759	115	200	101x101	90222L1070♠0♦00

LIGHT+ - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
7	837	120	200	101x101	90267L1070♠0♦00

HOLI Sq /T Mini

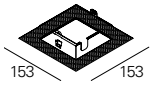
- Zur Vervollständigung des Produkts muss das Getriebsgerät und das Trimless Montagekit separat bestellt werden.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Getriebsgerät HF Driver 8,4W 10-42V 200mA HF	900001E
Getriebsgerät DALI Driver 10,4W 09-52V 200mA DALI+ PUSH	900101H
Trimless Montagekit Weiß 	971500
Sicherheitskabel L1500 mm	955000

Produkt details


Oberfläche in Weiß


Oberfläche in Schwarz

HOLI Sq /T



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stahlblech

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Befestigungssystem
Trimless Montagekit

Optisches system
PRISM+ - Mikroprismatischer Diffuser
LIGHT+ - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
60.000h @ L70, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
Nicht enthalten

CE RoHS

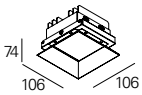
230V/50Hz

III IP 40

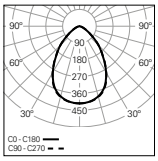
650°C

01. Version wählen

HOLI Sq /T

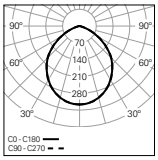


PRISM+ - Mikroprismatischer Diffuser



W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
7	748	107	200	114x114	90223L1060♠0♦00
8	927	116	250	114x114	90223L1100♠0♦00

LIGHT+ - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
7	826	118	200	114x114	90272L1060♠0♦00
8	1023	128	250	114x114	90272L1100♠0♦00

HOLI Sq /T

- Zur Vervollständigung des Produkts muss das Getriebsgerät und das Trimless Montagekit separat bestellt werden.

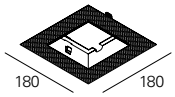
***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Getriebsgerät HF	
Driver 8,4W 10-42V 200mA HF	900001E
Driver 10,5W 10-42V 250mA HF	900002E
Getriebsgerät DALI	
Driver 10,4W 09-52V 200mA DALI+ PUSH	900101H
Driver 13W 09-52V 250mA DALI+ PUSH	900102H
Trimless Montagekit	
Weiß	971501
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955000



Produkt details



Oberfläche in Weiß



Oberfläche in Schwarz

HOLI Sq /T Max



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stahlblech

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Befestigungssystem
Trimless Montagekit

Optisches system
PRISM+ - Mikroprismatischer Diffuser
LIGHT+ - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
60.000h @ L70, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
Nicht enthalten

CE RoHS

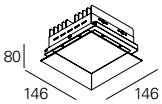
230V/50Hz

III IP 40

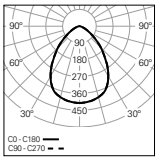
650°C

01. Version wählen

HOLI Sq /T Max

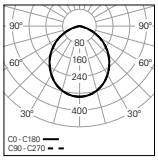


PRISM+ - Mikroprismatischer Diffuser



W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
8	1010	126	250	155x155	90224L1100♠0♦00
12	1363	114	350	155x155	90224L1130♠0♦00
18	1900	106	500	155x155	90224L1170♠0♦00

LIGHT+ - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
8	1120	140	250	155x155	90287L1100♠0♦00
12	1533	128	350	155x155	90287L1130♠0♦00
18	2082	116	500	155x155	90287L1170♠0♦00

HOLI Sq /T Max

- Zur Vervollständigung des Produkts muss das Getriebsgerät und das Trimless Montagekit separat bestellt werden.

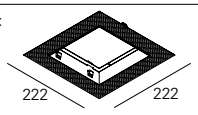
***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Getriebsgerät HF	
Driver 10,5W 10-42V 250mA HF	900002E
Driver 14,7W 10-42V 350mA HF	900004E
Driver 21W 10-42V 500mA HF	900007E
Getriebsgerät DALI	
Driver 13W 09-52V 250mA DALI+ PUSH	900102H
Driver 18,2W 09-52V 350mA DALI+ PUSH	900104H
Driver 26W 09-52V 500mA DALI+ PUSH	900107H
Trimless Montagekit	
Weiß	971502
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955000



Produkt details



Oberfläche in Weiß



Oberfläche in Schwarz





HOLI Sq Mini



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stahlblech

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
PRISM+ - Mikroprismatischer Diffuser
LIGHT+ - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
60.000h @ L70, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
Nicht enthalten

Deckenhöhe
Für Decken zwischen 1-20 mm

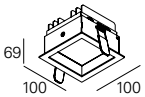
230V/50Hz

IP 40

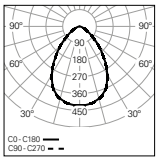
650°C

01. Version wählen

HOLI Sq Mini

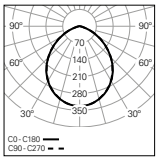


PRISM+ - Mikroprismatischer Diffuser



W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
7	759	115	200	97x97	90258L1070♠0♦♣0

LIGHT+ - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
7	837	120	200	97x97	90293L1070♠0♦♣0

HOLI Sq Mini

- Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠/♣
□ Weiß	W/W
■ Schwarz	B/B
◨ Weiß/ Schwarz	W/B



Legende:
1. Rahmen
2. Reflektor

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Getriebsgerät HF	
Driver 8,4W 10-42V 200mA HF	900001E
Getriebsgerät DALI	
Driver 10,4W 09-52V 200mA DALI+ PUSH	900101H
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955000

Produkt details


Oberfläche in Weiß


Oberfläche in Schwarz


Oberfläche Weiß/ Schwarz

HOLI Sq



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stahlblech

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
PRISM+ - Mikroprismatischer Diffuser
LIGHT+ - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
60.000h @ L70, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
Nicht enthalten

Deckenhöhe
Für Decken zwischen 1-20 mm

CE RoHS

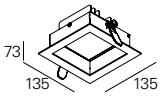
230V/50Hz

III IP 40

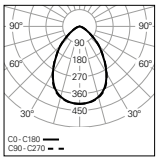
650°C

01. Version wählen

HOLI Sq

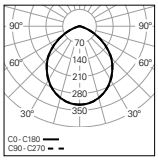


PRISM+ - Mikroprismatischer Diffuser



W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
7	748	107	200	115x115	90259L1060♠0♦♠0
8	927	116	250	115x115	90259L1100♠0♦♠0

LIGHT+ - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
7	826	118	200	115x115	90294L1060♠0♦♠0
8	1023	128	250	115x115	90294L1100♠0♦♠0

HOLI Sq
- Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠/♠
Weiß	W/W
Schwarz	B/B
Weiß/ Schwarz	W/B



Legende:
1. Rahmen
2. Reflektor

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Getriebsgerät HF	
Driver 8,4W 10-42V 200mA HF	900001E
Driver 10,5W 10-42V 250mA HF	900002E
Getriebsgerät DALI	
Driver 10,4W 09-52V 200mA DALI+ PUSH	900101H
Driver 13W 09-52V 250mA DALI+ PUSH	900102H
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955000

Produkt details


Oberfläche in Weiß


Oberfläche in Schwarz


Oberfläche Weiß/ Schwarz

HOLI Sq Max



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stahlblech

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
PRISM+ - Mikroprismatischer Diffuser
LIGHT+ - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
60.000h @ L70, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
Nicht enthalten

Deckenhöhe
Für Decken zwischen 1-20 mm

CE RoHS

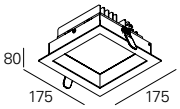
230V/50Hz

III IP 40

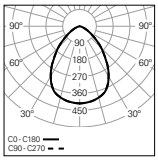
650°C

01. Version wählen

HOLI Sq Max

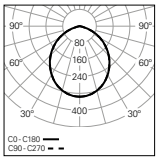


PRISM+ - Mikroprismatischer Diffuser



W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
8	1010	126	250	155x155	90264L1100♠0♦♠0
12	1363	114	350	155x155	90264L1130♠0♦♠0
18	1900	106	500	155x155	90264L1170♠0♦♠0

LIGHT+ - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
8	1120	140	250	155x155	90295L1100♠0♦♠0
12	1533	128	350	155x155	90295L1130♠0♦♠0
18	2082	116	500	155x155	90295L1170♠0♦♠0

HOLI Sq Max
- Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠/♠
☐ Weiß	W/W
■ Schwarz	B/B
◨ Weiß/ Schwarz	W/B



Legende:
1. Rahmen
2. Reflektor

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Getriebsgerät HF	
Driver 10,5W 10-42V 250mA HF	900002E
Driver 14,7W 10-42V 350mA HF	900004E
Driver 21W 10-42V 500mA HF	900007E
Getriebsgerät DALI	
Driver 13W 09-52V 250mA DALI+ PUSH	900102H
Driver 18,2W 09-52V 350mA DALI+ PUSH	900104H
Driver 26W 09-52V 500mA DALI+ PUSH	900107H
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955000

Produkt details



Oberfläche in Weiß



Oberfläche in Schwarz



Oberfläche Weiß/ Schwarz





HOLI Sq /AS Max



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stahlblech

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
LIGHT+ - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
60.000h @ L70, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
Nicht enthalten

Deckenhöhe
Für Decken zwischen 1-20 mm

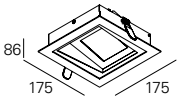
230V/50Hz

IP 40

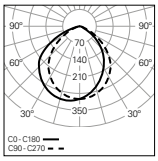
650°C

01. Version wählen

HOLI Sq /AS Max



LIGHT+ - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
7	792	113	200	155x155	90393L1060♠0♦♠0
12	1344	112	350	155x155	90393L1100♠0♦♠0

HOLI Sq /AS Max

- Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠/♠
Weiß	W/W
Schwarz	B/B
Weiß/ Schwarz	W/B



Legende:
1. Rahmen
2. Reflektor

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Getriebsgerät HF	
Driver 8,4W 10-42V 200mA HF	900001E
Driver 14,7W 10-42V 350mA HF	900004E
Getriebsgerät DALI	
Driver 10,4W 09-52V 200mA DALI+ PUSH	900101H
Driver 18,2W 09-52V 350mA DALI+ PUSH	900104H
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955000

Produkt details



Oberfläche in Weiß



Oberfläche in Schwarz



Oberfläche Weiß/ Schwarz

HOLI Sq /C Mini



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stahlblech

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
LIGHT+ - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
60.000h @ L70, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

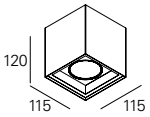
230V/50Hz

IP 40

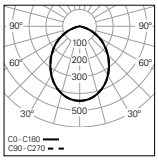
650°C

01. Version wählen

HOLI Sq /C Mini



LIGHT+ - Opaler Diffuser

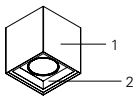


W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
8	930	116	90269L006♥♠0♦♠0

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	**♥**
HF	E
DALI	H

Farbe	**♠/♠**
☐ Weiß	W/W
■ Schwarz	B/B
◨ Weiß/ Schwarz	W/B



Legende:
1. Gehäuse
2. Reflektor

Farbtemperatur	**♦**
3000K	3
4000K	0

HOLI Sq /C



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stahlblech

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
LIGHT+ - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
60.000h @ L70, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

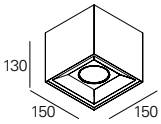
230V/50Hz

IP 40

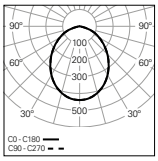
650°C

01. Version wählen

HOLI Sq /C



LIGHT+ - Opaler Diffuser

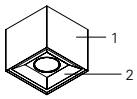


W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
8	930	116	90270L006♥♠0♦♠0
14	1576	113	90270L110♥♠0♦♠0

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe	♠/♠
☐ Weiß	W/W
■ Schwarz	B/B
◨ Weiß/ Schwarz	W/B



Legende:
1. Gehäuse
2. Reflektor

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

HOLI Sq /C Max



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stahlblech

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
LIGHT+ - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
60.000h @ L70, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

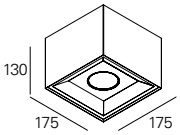
230V/50Hz

IP 40

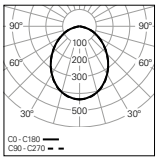
650°C

01. Version wählen

HOLI Sq /C Max



LIGHT+ - Opaler Diffuser

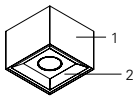


W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
14	1576	113	90291L110♥♠0♦♠0
21	2166	103	90291L113♥♠0♦♠0
22	2492	113	90291L117♥♠0♦♠0

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	**♥**
HF	E
DALI	H

Farbe	**♠/♠**
☐ Weiß	W/W
■ Schwarz	B/B
◨ Weiß/ Schwarz	W/B



Legende:
1. Gehäuse
2. Reflektor

Farbtemperatur	**♦**
3000K	3
4000K	0






107

SENSE



SENSE
416

SENSE



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
DOZ - Opaler Polykarbonat-Diffuser

Anschlusskabel
L1000 mm H05-FVV Anschlusskabel

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
50.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
Nicht enthalten

Deckenhöhe
Für Decken zwischen 1-25 mm

CE RoHS

230V/50Hz

III IP 20

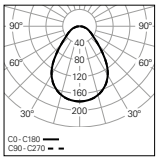
960°C

01. Version wählen

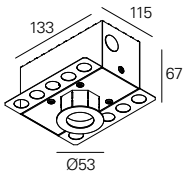
SENSE



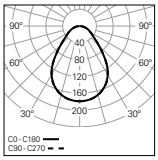
DOZ - Opaler Polykarbonat-Diffuser



W	lm output	mA		BESTELL-NR.*
1	50	350	Ø46	90062L101E♠0♦00
3	84	700	Ø46	90062L103E♠0♦00



DOZ - Opaler Polykarbonat-Diffuser + Einbaudeckendose



W	lm output	mA		BESTELL-NR.*
1	50	350	135x65	90854L101E♠0♦00
3	84	700	135x65	90854L103E♠0♦00

SENSE
- Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Getriebsgerät HF	
Driver LED 350mA	965704
Driver LED 700mA	965705

IP20/65 Version
- Auf Anfrage.



FESAL



FESAL
420



FESAL Sq
422



FESAL IP
424



FESAL Sq IP
426

FESAL



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
PB - Glanzreflektor

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
50.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
Nicht enthalten

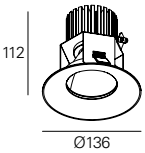
Deckenhöhe
Für Decken zwischen 1-25 mm

IP 20

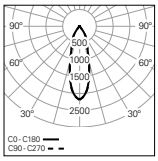
650°C

01. Version wählen

FESAL

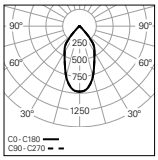


PB - Glanzreflektor | Lichtaustrahlung von 35°



UGR	W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
≤13	7	932	143	200	Ø132	90019L00L0♠0♦35
≤16	12	1578	134	350	Ø132	90019L00H0♠0♦35

PB - Glanzreflektor | Lichtaustrahlung von 60°



UGR	W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
≤19	7	953	146	200	Ø132	90019L00L0♠0♦60
≤19	12	1596	136	350	Ø132	90019L00H0♠0♦60

FESAL

- Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	B
4000K	A

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Getriebsgerät HF	
Driver 8,4W 10-42V 200mA HF	900001E
Driver 14,7W 10-42V 350mA HF	900004E
Getriebsgerät DALI	
Driver 10,4W 09-52V 200mA DALI+ PUSH	900101H
Driver 18,2W 09-52V 350mA DALI+ PUSH	900104H
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955000

FESAL Sq



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stahlblech

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
PB - Glanzreflektor

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
50.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
Nicht enthalten

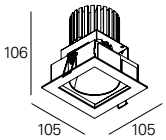
Deckenhöhe
Für Decken zwischen 1-25 mm

IP 20

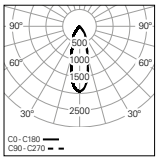
650°C

01. Version wählen

FESAL Sq

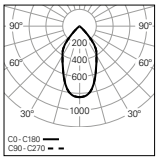


PB - Glanzreflektor | Lichtaustrahlung von 35°



UGR	W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
≤16	8	796	122	200	95x93	90767L00L0♠0♦35
≤19	14	1330	113	350	95x93	90767L00H0♠0♦35

PB - Glanzreflektor | Lichtaustrahlung von 60°



UGR	W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
≤22	8	817	125	200	95x93	90767L00L0♠0♦60
≤22	14	1347	115	350	95x93	90767L00H0♠0♦60

FESAL Sq
- Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	B
4000K	A

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Getriebsgerät HF	
Driver 8,4W 10-42V 200mA HF	900001E
Driver 14,7W 10-42V 350mA HF	900004E
Getriebsgerät DALI	
Driver 10,4W 09-52V 200mA DALI+ PUSH	900101H
Driver 18,2W 09-52V 350mA DALI+ PUSH	900104H
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955000

FESAL IP



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
PB - Glanzreflektor
Transparentem Polykarbonat

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
50.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
Nicht enthalten

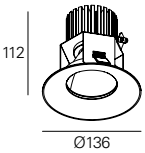
Deckenhöhe
Für Decken zwischen 1-25 mm

IP 20/65

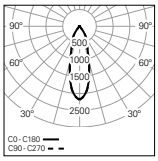
650°C

01. Version wählen

FESAL IP

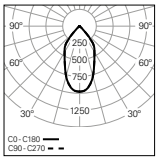


PB - Glanzreflektor | Lichtaustrahlung von 35°



W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
8	932	143	200	Ø132	90765L00L0♠0♦35
14	1578	134	350	Ø132	90765L00H0♠0♦35

PB - Glanzreflektor | Lichtaustrahlung von 60°



W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
8	953	146	200	Ø132	90765L00L0♠0♦60
14	1596	136	350	Ø132	90765L00H0♠0♦60

FESAL IP

- Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	B
4000K	A

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Getriebsgerät HF	
Driver 8,4W 10-42V 200mA HF	900001E
Driver 14,7W 10-42V 350mA HF	900004E
Getriebsgerät DALI	
Driver 10,4W 09-52V 200mA DALI+ PUSH	900101H
Driver 18,2W 09-52V 350mA DALI+ PUSH	900104H
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955000

FESAL Sq IP



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stahlblech

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
PB - Glanzreflektor
Transparentem Polykarbonat

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
50.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
Nicht enthalten

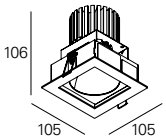
Deckenhöhe
Für Decken zwischen 1-25 mm

IP 20/65

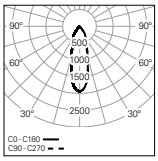
650°C

01. Version wählen

FESAL Sq IP

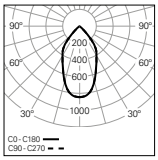


PB - Glanzreflektor | Lichtaustrahlung von 35°



W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
8	796	122	200	95x93	90766L00L0♠0♦35
14	1330	113	350	95x93	90766L00H0♠0♦35

PB - Glanzreflektor | Lichtaustrahlung von 60°



W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
8	817	125	200	95x93	90766L00L0♠0♦60
14	1347	115	350	95x93	90766L00H0♠0♦60

FESAL Sq IP

- Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	B
4000K	A

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Getriebsgerät HF	
Driver 8,4W 10-42V 200mA HF	900001E
Driver 14,7W 10-42V 350mA HF	900004E
Getriebsgerät DALI	
Driver 10,4W 09-52V 200mA DALI+ PUSH	900101H
Driver 18,2W 09-52V 350mA DALI+ PUSH	900104H
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955000



DYNA



DYNA MINI
430



DYNA MINI Sq
432



DYNA MINI /C
434



DYNA
438



DYNA Sq
440



DYNA /C
442



DYNA IP
444



DYNA Sq IP
446

DYNA MINI



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
PM - Matt Reflektor

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
50.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
Nicht enthalten

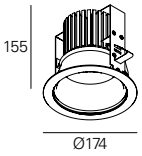
Deckenhöhe
Für Decken zwischen 1-20 mm

IP 20

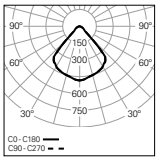
650°C

01. Version wählen

DYNA MINI



PM - Matt Reflektor



W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
8	1064	129	250	Ø155	90183L00L0♠0♦00
17	2125	128	500	Ø155	90183L00M0♠0♦00
24	2881	120	700	Ø155	90183L00H0♠0♦00

DYNA MINI

- Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	B
4000K	A

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Getriebsgerät HF	
Driver 10,5W 10-42V 250mA HF	900002E
Driver 21W 10-42V 500mA HF	900007E
Driver 28W 28-40V 700mA HF	900303E
Getriebsgerät DALI	
Driver 13W 09-52V 250mA DALI+ PUSH	900102H
Driver 26W 09-52V 500mA DALI+ PUSH	900107H
Driver 26,3W 09-37,5V 700mA DALI+ PUSH	900111H
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955000

Produkt details


Downlight


Vorderansicht

DYNA MINI Sq



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stahlblech

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
PM - Matt Reflektor

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
50.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
Nicht enthalten

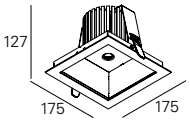
Deckenhöhe
Für Decken zwischen 1-25 mm

IP 20

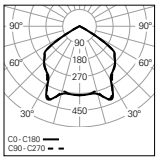
650°C

01. Version wählen

DYNA MINI Sq



PM - Matt Reflektor



W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
8	1297	157	250	165x160	90760L00L0♠0♦00
17	2505	150	500	165x160	90760L00M0♠0♦00
24	3396	142	700	165x160	90760L00H0♠0♦00

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	B
4000K	A

DYNA MINI Sq

- Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Getriebsgerät HF	
Driver 10,5W 10-42V 250mA HF	900002E
Driver 21W 10-42V 500mA HF	900007E
Driver 28W 28-40V 700mA HF	900303E
Getriebsgerät DALI	
Driver 13W 09-52V 250mA DALI+ PUSH	900102H
Driver 26W 09-52V 500mA DALI+ PUSH	900107H
Driver 26,3W 09-37,5V 700mA DALI+ PUSH	900111H
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955000

Produkt details


Downlight


Vorderansicht

DYNA MINI /C



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
PM - Matt Reflektor

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
50.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

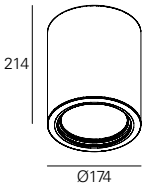
230V/50Hz

IP 20

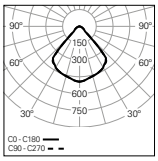
650°C

01. Version wählen

DYNA MINI /C



PM - Matt Reflektor



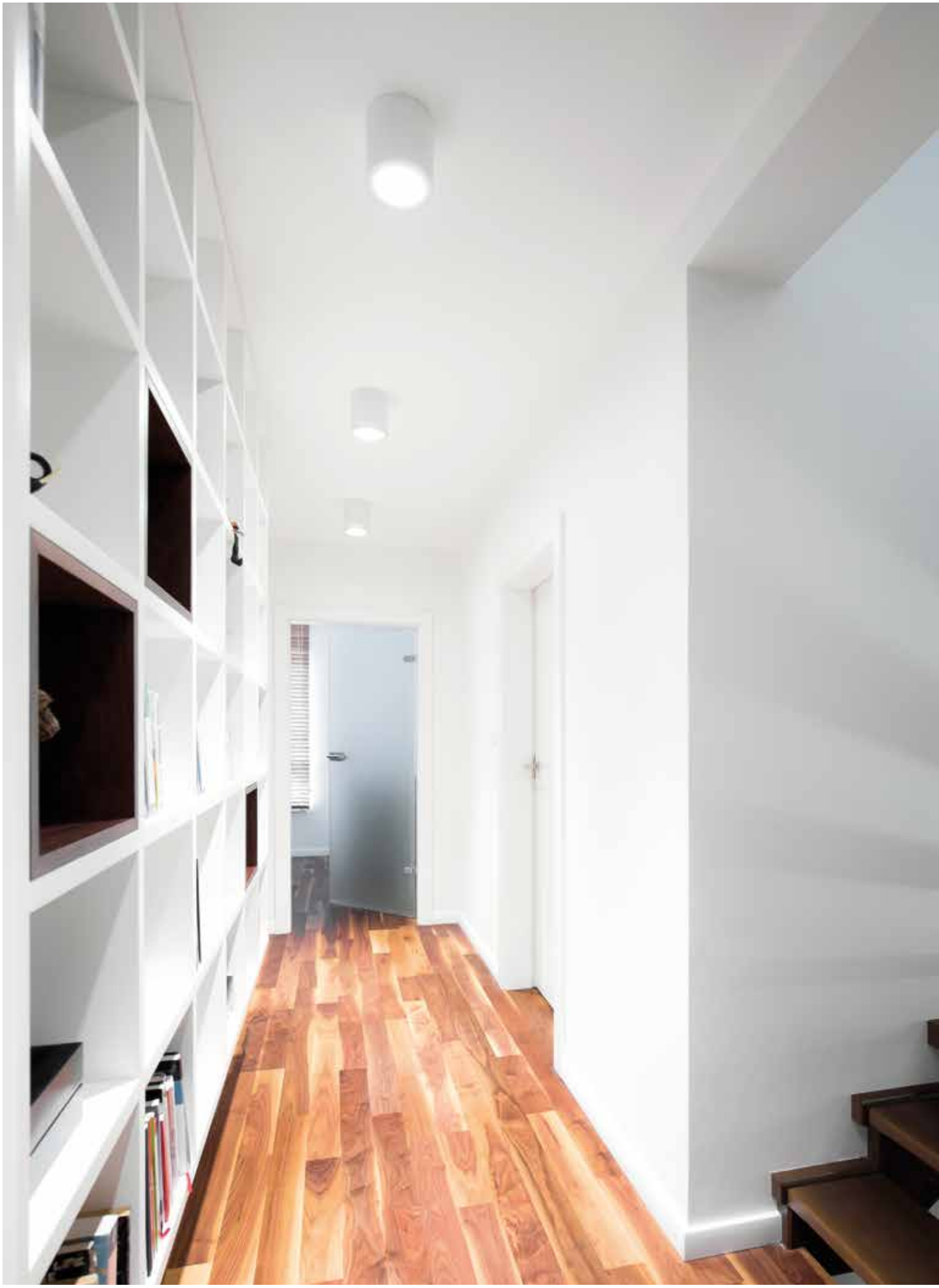
W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
9	1064	118	90761L00L♥♠0♦00
14	1454	104	90761L00M♥♠0♦00
21	2125	101	90761L00H♥♠0♦00

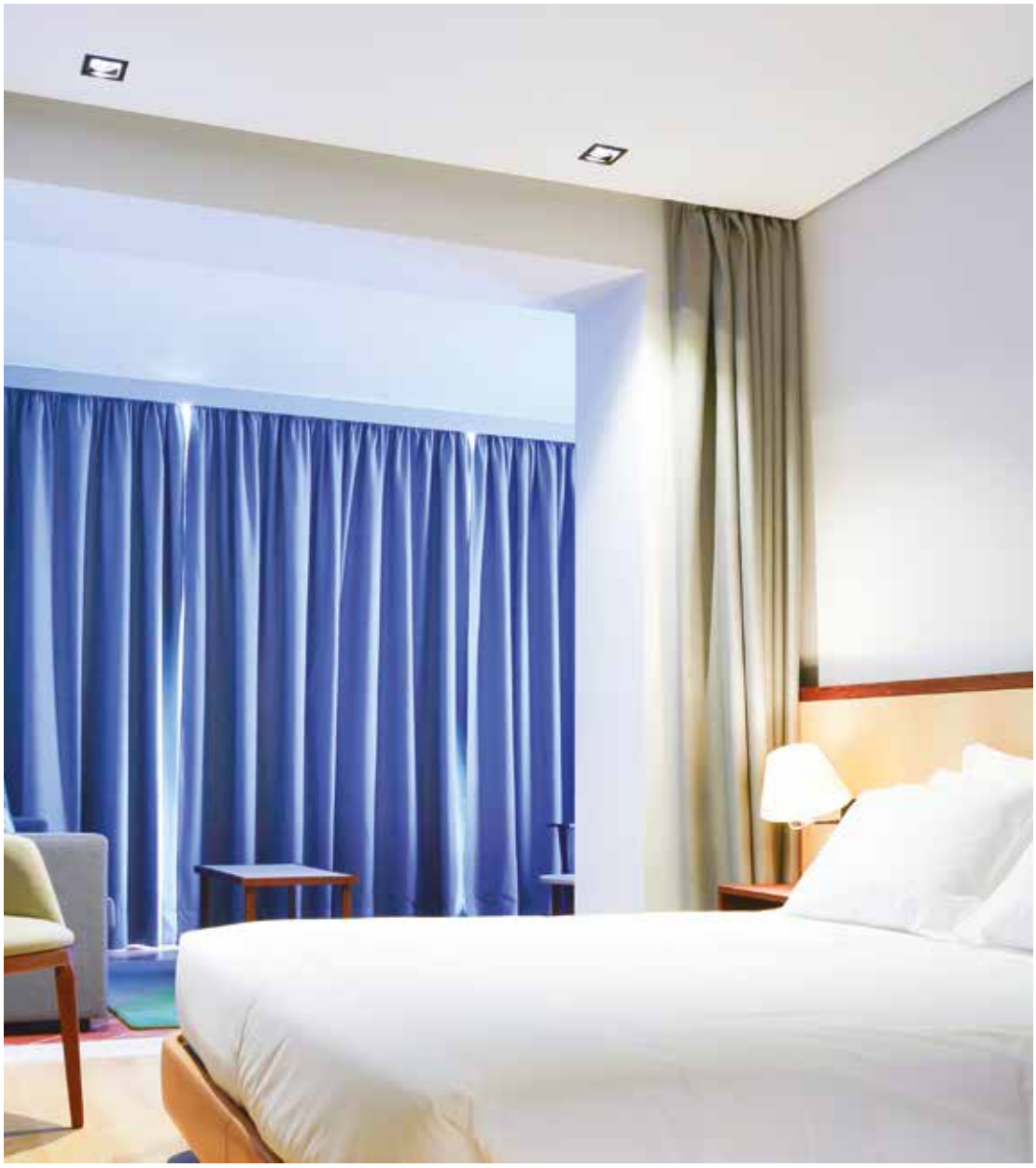
***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	B
4000K	A





DYNA



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
EFFICIENT - High Performance
Matt Reflektor
CONTROL - Glare Control Matt
Reflektor

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
60.000h @ L70, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
Nicht enthalten

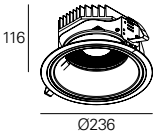
Deckenhöhe
Für Decken zwischen 1-25 mm

IP 20

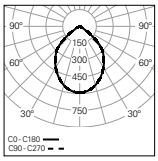
650°C

01. Version wählen

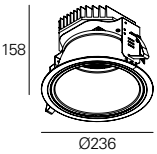
DYNA



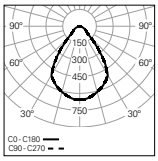
EFFICIENT - High Performance Matt Reflektor | Lichtaustrahlung von 80°



UGR	W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
≤19	8	1172	145	250	Ø220	90014L00L0♠0♦00
≤19	17	2283	135	500	Ø220	90014L00M0♠0♦00
≤22	24	3096	128	700	Ø220	90014L00H0♠0♦00



CONTROL - Glare Control Matt Reflektor | Lichtaustrahlung von 80°



UGR	W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
≤16	8	1125	139	250	Ø220	90123L00L0♠0♦00
≤19	17	2168	128	500	Ø220	90123L00M0♠0♦00
≤19	24	3002	124	700	Ø220	90123L00H0♠0♦00

DYNA

- Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Getriebsgerät HF	
Driver 10,5W 10-42V 250mA HF	900002E
Driver 21W 10-42V 500MA HF	900007E
Driver 28W 28-40V 700MA HF	900303E
Getriebsgerät DALI	
Driver 13W 09-52V 250mA DALI+ PUSH	900102H
Driver 26W 09-52V 500MA DALI+ PUSH	900107H
Driver 26,3W 09-37,5V 700mA DALI+ PUSH	900111H
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955000
Notlichteinheit (3 Stunden)	
• Auf Anfrage.	

Produkt details


Passiver Kühlkörper


Vorderansicht

DYNA Sq



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stahlblech

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
PM - Matt Reflektor

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
60.000h @ L70, B10, Ta 25°C

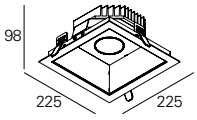
Betriebsgerät (Driver)
Nicht enthalten

Deckenhöhe
Für Decken zwischen 1-25 mm

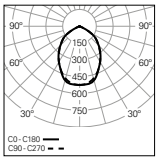
CE RoHS III IP 20 650°C

01. Version wählen

DYNA Sq



PM - Matt Reflektor



W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
8	1172	145	250	209x209	90757L00L0♠0♦00
17	2283	135	500	209x209	90757L00M0♠0♦00
24	3096	128	700	209x209	90757L00H0♠0♦00

DYNA Sq
- Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Getriebsgerät HF	
Driver 10,5W 10-42V 250mA HF	900002E
Driver 21W 10-42V 500MA HF	900007E
Driver 28W 28-40V 700MA HF	900303E
Getriebsgerät DALI	
Driver 13W 09-52V 250mA DALI+ PUSH	900102H
Driver 26W 09-52V 500MA DALI+ PUSH	900107H
Driver 26,3W 09-37,5V 700mA DALI+ PUSH	900111H
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955000
Notlichteinheit (3 Stunden)	
• Auf Anfrage.	

Produkt details



Vorderansicht

DYNA /C



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
PM - Matt Reflektor

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
60.000h @ L70, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

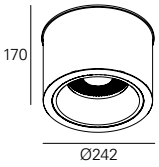
230V/50Hz

IP 20

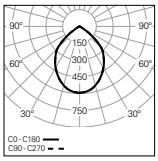
650°C

01. Version wählen

DYNA /C



PM - Matt Reflektor



W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
9	1172	130	90759L00L♥♠0♦00
19	2283	120	90759L00M♥♠0♦00
28	3096	111	90759L00H♥♠0♦00

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

DYNA IP



Produkteigenschaften

Gehäuse
Aluminium

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
Opales temperiertes Glas

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
60.000h @ L70, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
Nicht enthalten

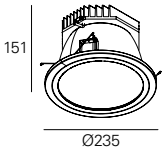
Deckenhöhe
Für Decken zwischen 1-20 mm

IP 20/54

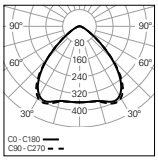
650°C

01. Version wählen

DYNA IP



Opales temperiertes Glas



W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
17	2326	138	500	Ø215	90136L00L0♠0♦00
24	3121	129	700	Ø215	90136L00M0♠0♦00
32	3884	121	900	Ø215	90136L00H0♠0♦00

DYNA IP
- Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Getriebsgerät HF	
Driver 21W 10-42V 500mA HF	900007E
Driver 28W 28-40V 700mA HF	900303E
Driver 37,8W 30-42V 900mA HF	900500E
Getriebsgerät DALI	
Driver 26W 09-52V 500MA DALI+ PUSH	900107H
Driver 26,3W 09-37,5V 700mA DALI+ PUSH	900111H
Driver 44,1W 09-49V 900mA DALI+ PUSH	900604H
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955000
Notlichteinheit (3 Stunden)	
• Auf Anfrage.	

Produkt details



Klammern

DYNA Sq IP



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stahlblech

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
Opales temperiertes Glas

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
60.000h @ L70, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
Nicht enthalten

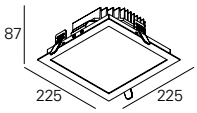
Deckenhöhe
Für Decken zwischen 1-25 mm

IP 20/54

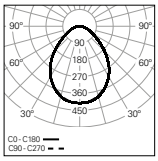
650°C

01. Version wählen

DYNA Sq IP



Opales temperiertes Glas



W	lm output	lm/W	mA		BESTELL-NR.*
17	2326	138	500	209x209	90758L00L0♠0♦00
24	3121	129	700	209x209	90758L00M0♠0♦00
32	3884	121	900	209x209	90758L00H0♠0♦00

DYNA Sq IP
- Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Getriebsgerät HF	
Driver 21W 10-42V 500mA HF	900007E
Driver 28W 28-40V 700mA HF	900303E
Driver 37,8W 30-42V 900mA HF	900500E
Getriebsgerät DALI	
Driver 26W 09-52V 500MA DALI+ PUSH	900107H
Driver 26,3W 09-37,5V 700mA DALI+ PUSH	900111H
Driver 44,1W 09-49V 900mA DALI+ PUSH	900604H
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955000
Notlichteinheit (3 Stunden)	
• Auf Anfrage.	

Produkt details



Vorderansicht





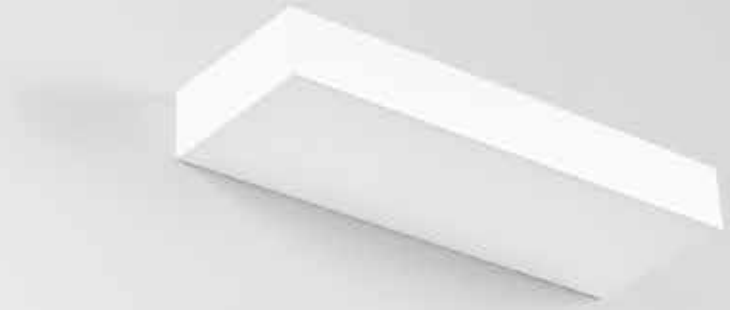


AURA



AURA
452

AURA



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stahlblech

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
LIGHT+ - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

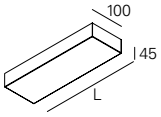
230V/50Hz

IP 40

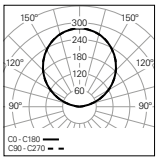
650°C

01. Version wählen

AURA



LIGHT+ - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
16	2017	126	300	90825L030♥♠0♦00
31	4034	130	600	90825L060♥♠0♦00

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe [1]	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

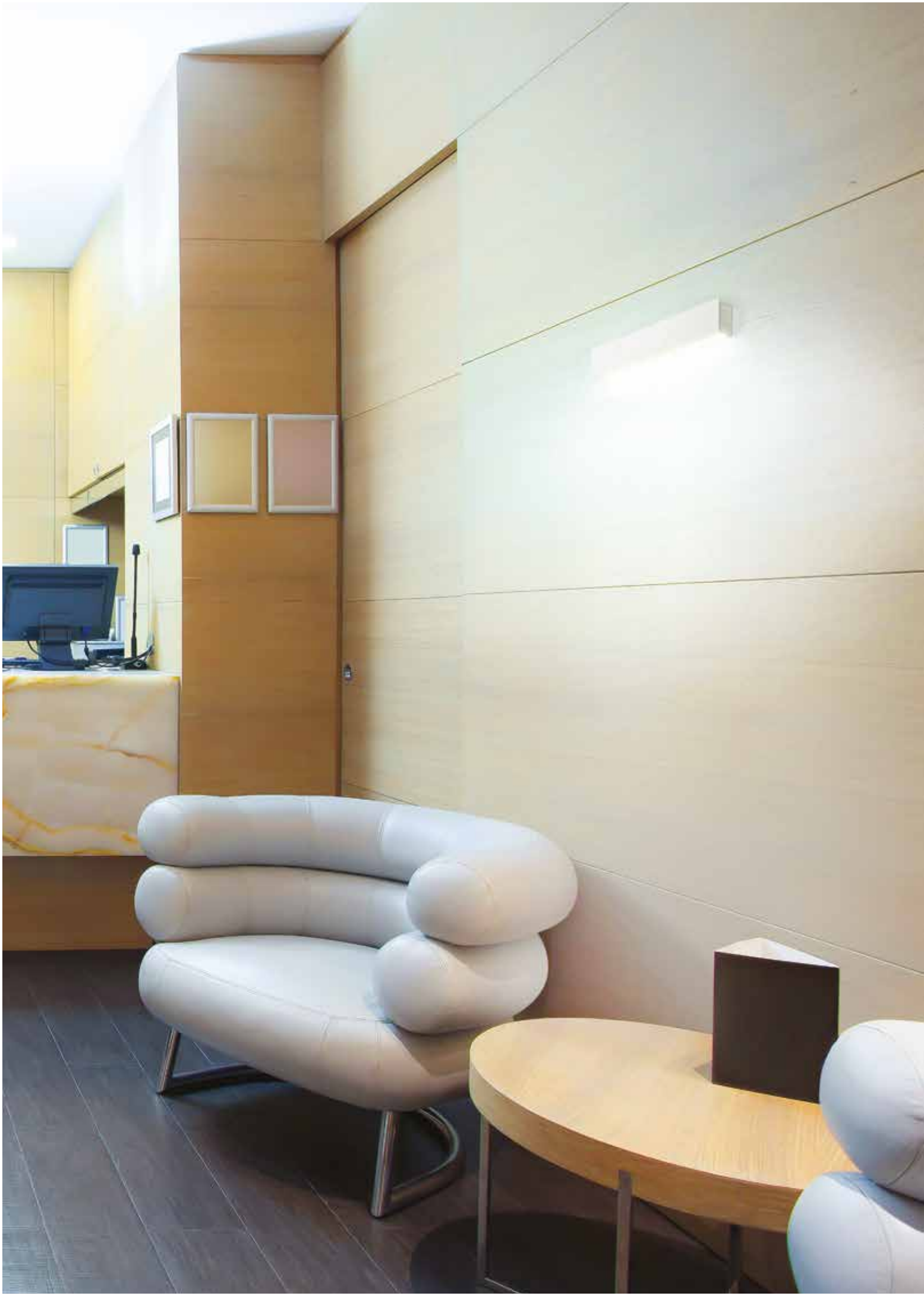
Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

Produkt details



Diffuser

[1] Andere Farben auf Anfrage



SLIM



SLIM
456

SLIM



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stahlblech

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
LIGHT+ - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

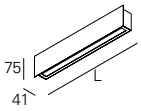
230V/50Hz

IP 40

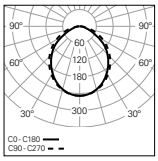
650°C

01. Version wählen

SLIM



LIGHT+ - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
8	802	100	350	90833L350♥♠0♦00
15	1603	107	590	90833L590♥♠0♦00

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe [1]	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

Produkt details



Maßstab

[1] Andere Farben auf Anfrage

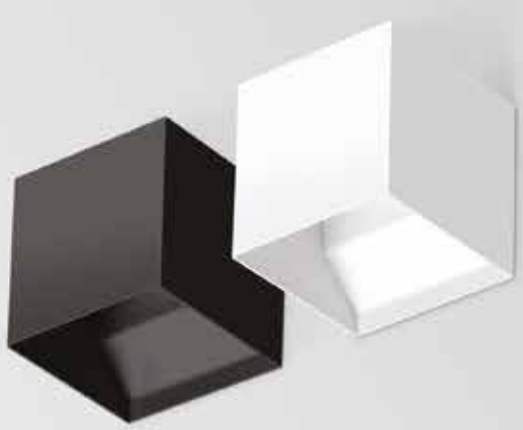


VISA



VISA
460

VISA



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stahlblech

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
50.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

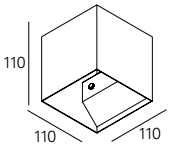
230V/50Hz

IP 20

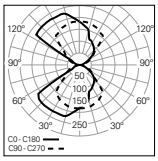
650°C

01. Version wählen

VISA

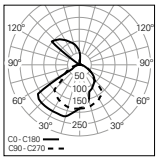


Direkt / Indirekt | Lichtaustrahlung von 90° + 90°



W	lm output	BESTELL-NR.*
3	141	90220L101E♠0♦90
5	232	90220L103E♠0♦90

Direkt / Indirekt | Lichtaustrahlung von 90° + 5°



W	lm output	BESTELL-NR.*
3	80	90220L101E♠0♦05
5	143	90220L103E♠0♦05

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

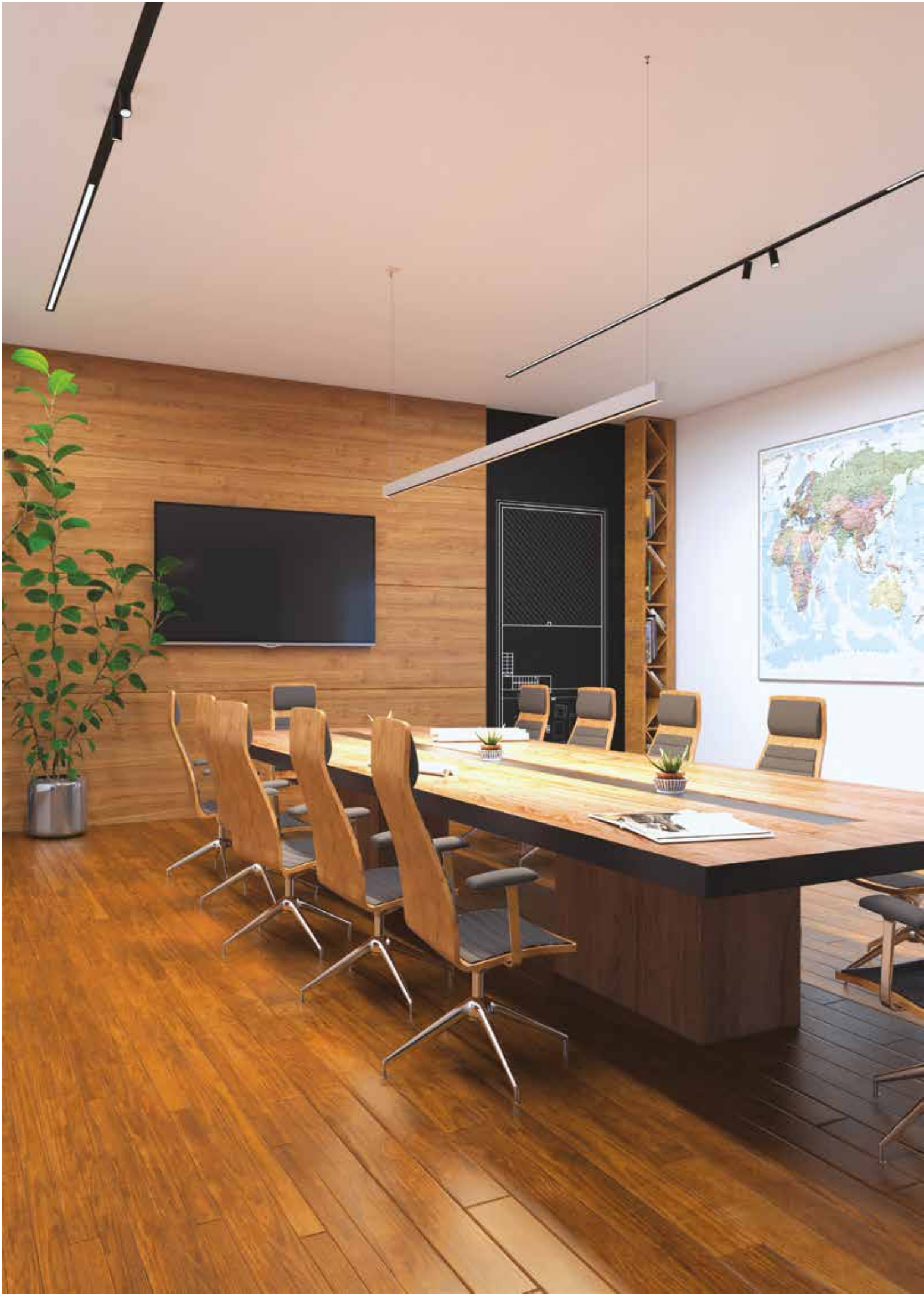
Farbe	♠
Weiß	W
Schwarz	B
Sahara	0
Carbon	I
Rusty chain	R
Golden eye	D

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0
5700K	5

The Light Book
Vol. 15

Kapitel
02

ALUMINIUM-PROFILSYSTEME



REBA 50 bOPTICS



REBA 50 /E bOPTICS
474



REBA 50 /E bOPTICS Line
478

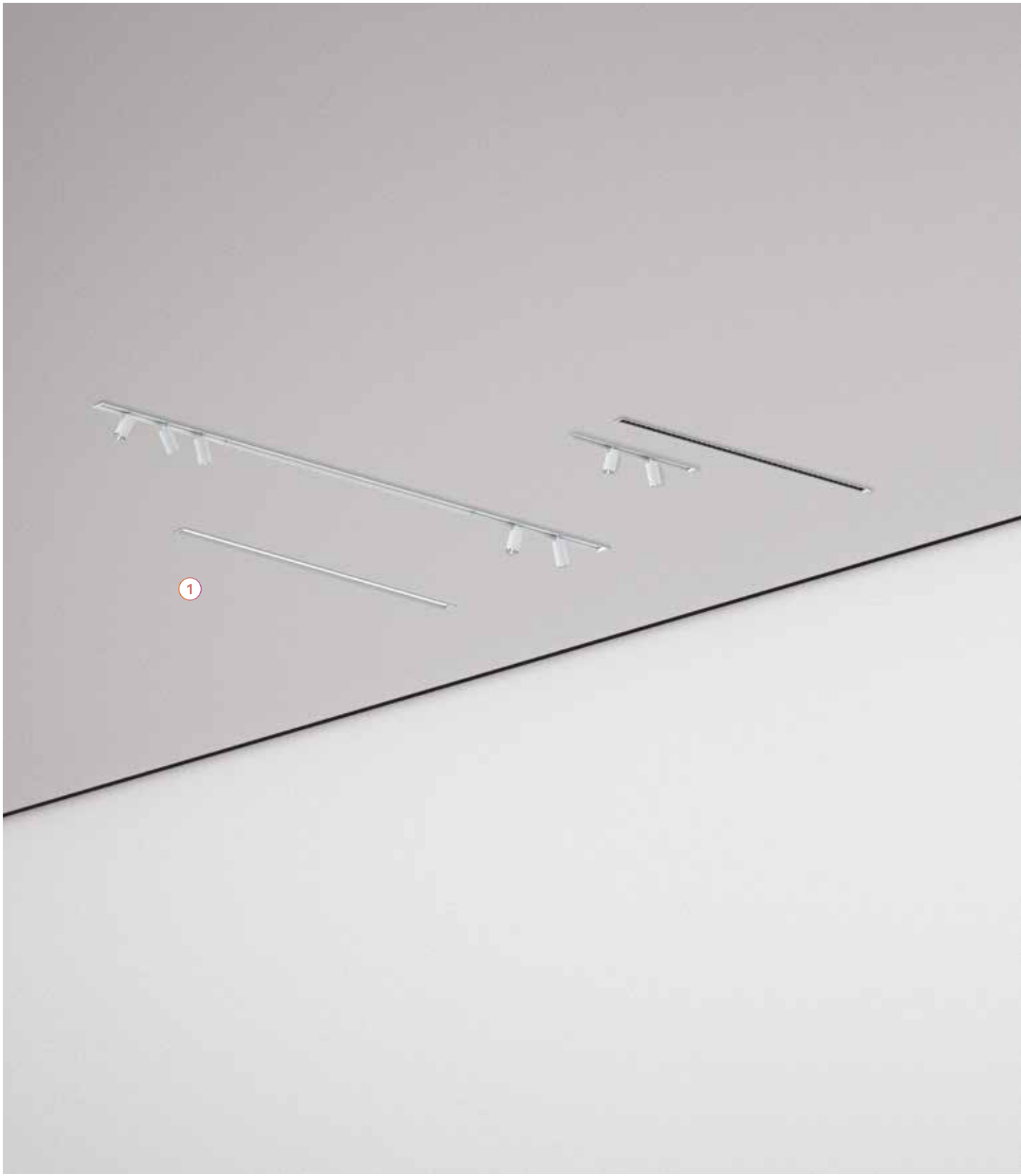


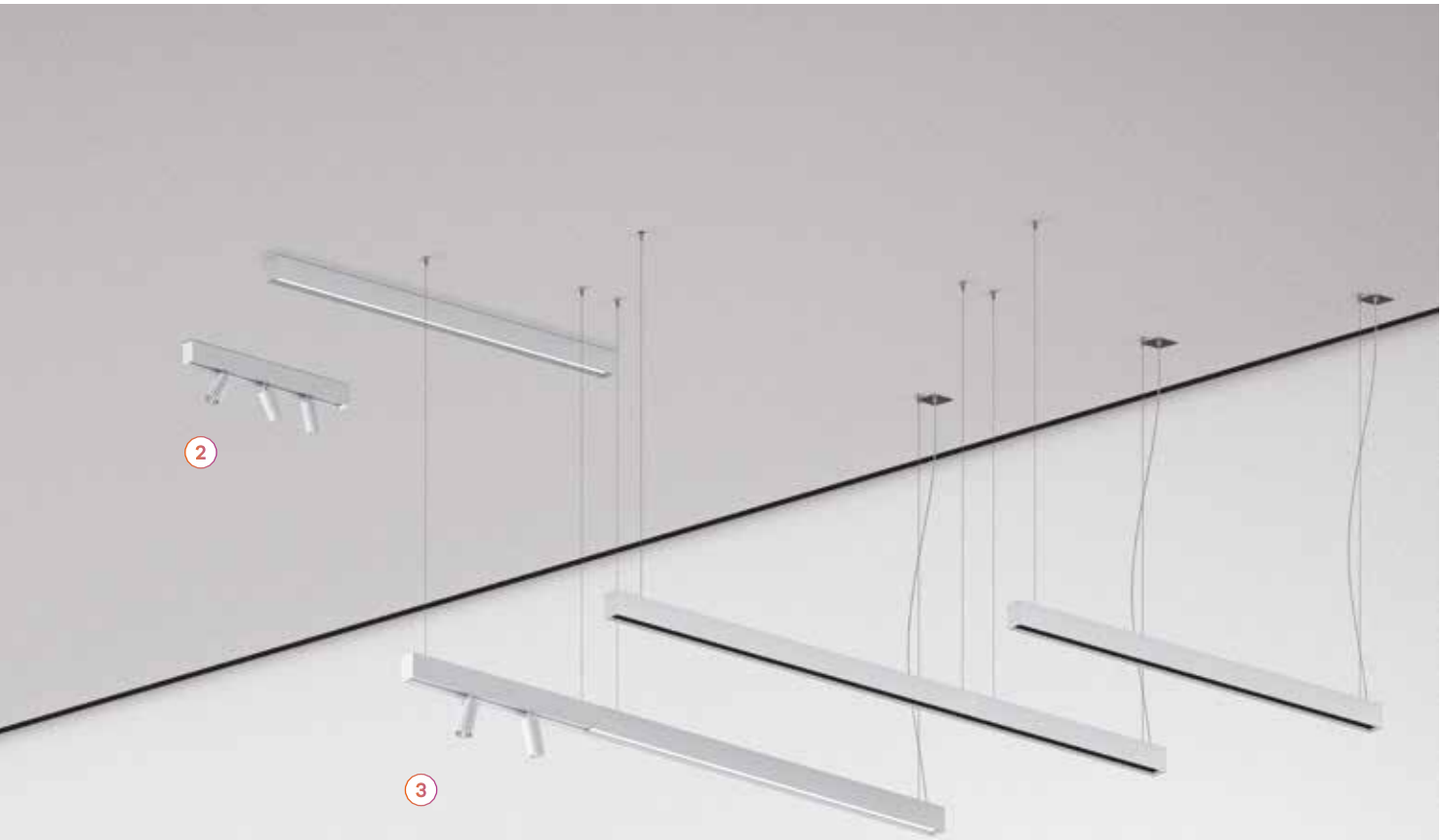
REBA 50 bOPTICS
484



REBA 50 bOPTICS Line
488

Anwendungsart





1. **Einbau**

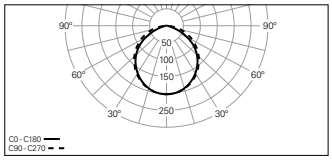
2. **Anbau**

3. **Pendel**

Optisches system

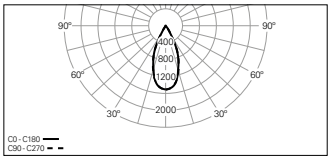
1. bFLEX





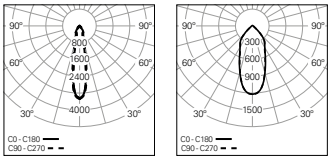
2. bOPTICS



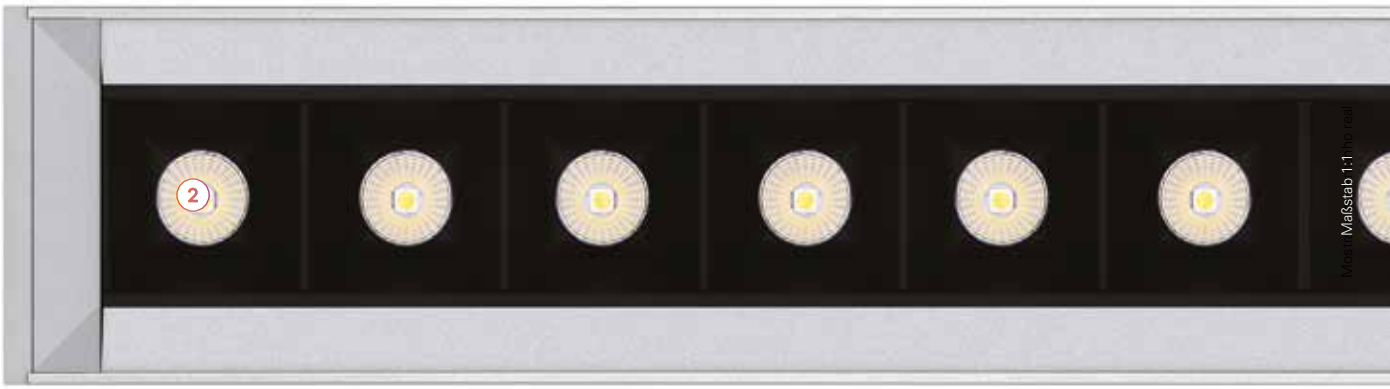


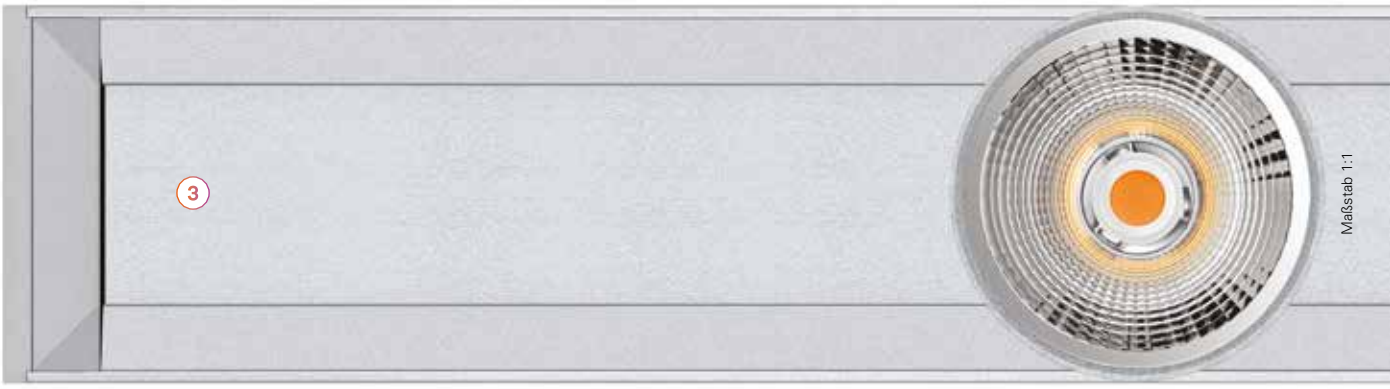
3. SPOT






1
Maßstab 1:1


2
Maßstab 1:1


3
Maßstab 1:1

Minimalismus und Technik

1. Aussenprofil
Stranggepresstes Aluminiumprofil, erhältlich in 3 Farben.

2. LED
SDCM MacAdam ≤3, Farbtemperatur 3000K / 4000K, CRI>80 und Lebensdauer von 80.000h L90 B10.

3. bOPTICS, bFLEX oder SPOT
High-tech optisches System mit bOPTICS-Reflektor für eine hohe visuelle Komfortbeleuchtung (UGR<10), opalen bFLEX-Diffusor für sanftes und gleichmäßiges Licht ohne sichtbare Punkte oder in der Version mit 1, 2 oder 3 Strahler (SPOTS).





4. Endkappen
Endkappen ohne sichtbare Schrauben und ohne Lichtaustritt. Erhältlich in der Produktfarbe.

5. DALI- oder HF-Getriebsgerät

6. Seilabhängung und Anschlusskabel
Pendelset und Anschlusskabel erhältlich in den Längen 1500, 3000 oder 6000 mm.




7. Deckendose
Deckendosen für Einbau- oder Anbauversionen in Weiß oder Schwarz erhältlich.



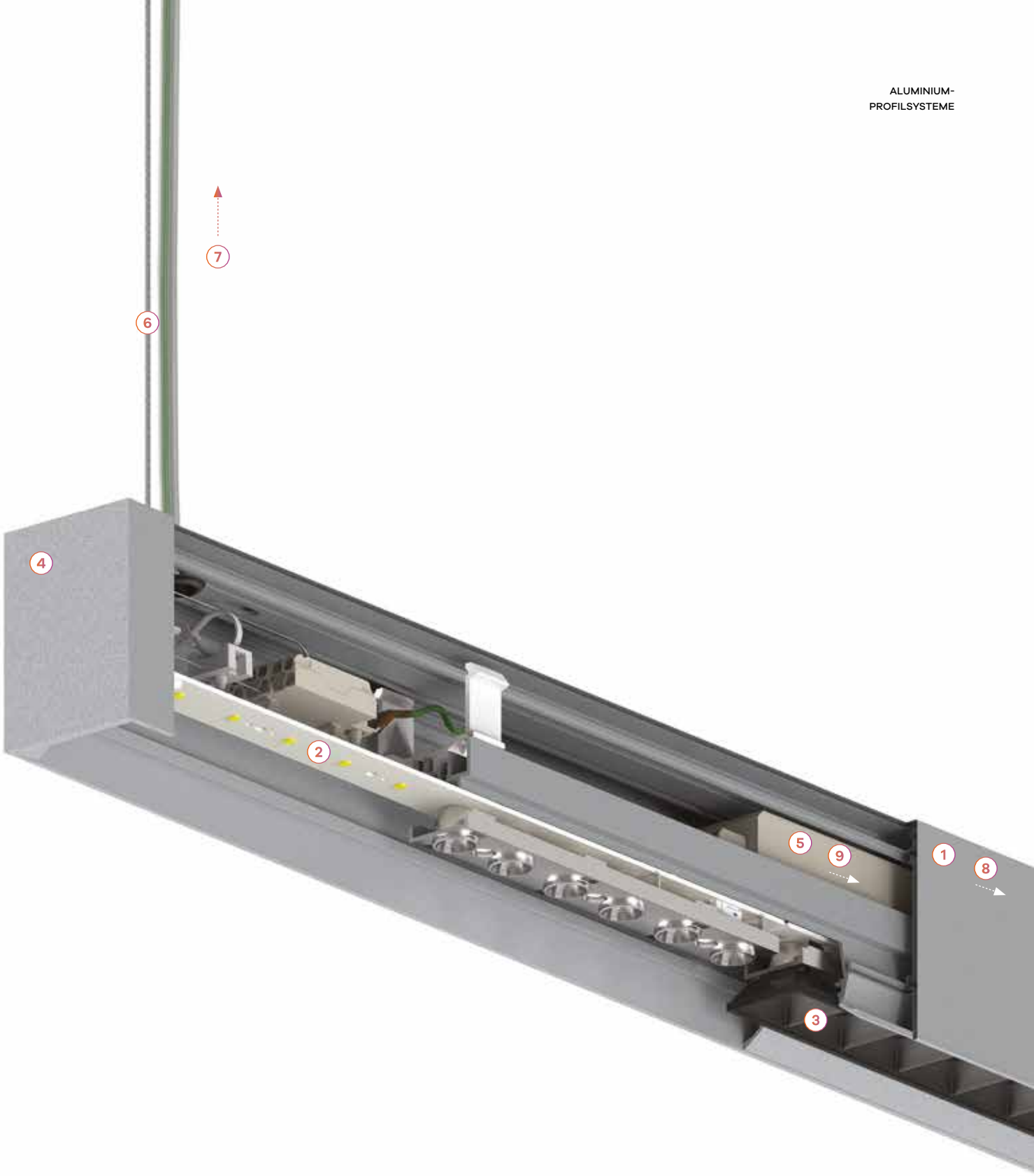

8. Verbindung
Die beiden Profile sind perfekt miteinander verbunden, so dass bei einer Anwendung mit Lichtband kein Licht austritt.




9. Notlichteinheit
3 Stunden Notlichteinheit. Erhältlich von ≈1276 mm.

10. Klammern
Die Einbauversion ist einfach zu installieren dank einer intelligenten Montagehalterung für Decken mit einer Dicke von bis zu 25 mm.




7
6
4
2
5
9
1
8
3


10

Zusammenstellung der Module

1. Endkappen

2. Aussenprofil
2.1 Start- / Endmodul (SRT/END).
2.2 Mittelmodul (MID).

3. Innenprofil
3.1 bOPTICS
3.2 bFLEX
3.3 Blindes Modul
3.4 Spot 1
3.5 Spot 2
3.6 Spot 3

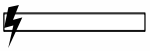
4. Verbindungen

5. Deckendose

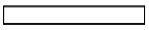
6. Anschlusskabel

7. Seilabhängung

Verfügbare Module
(Draufsicht)

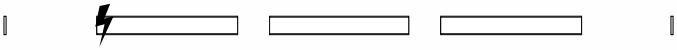


Start- / Endmodul (SRT/END)



Mittelmodul (MID)

Zusammenstellung einer Linie
(Draufsicht)

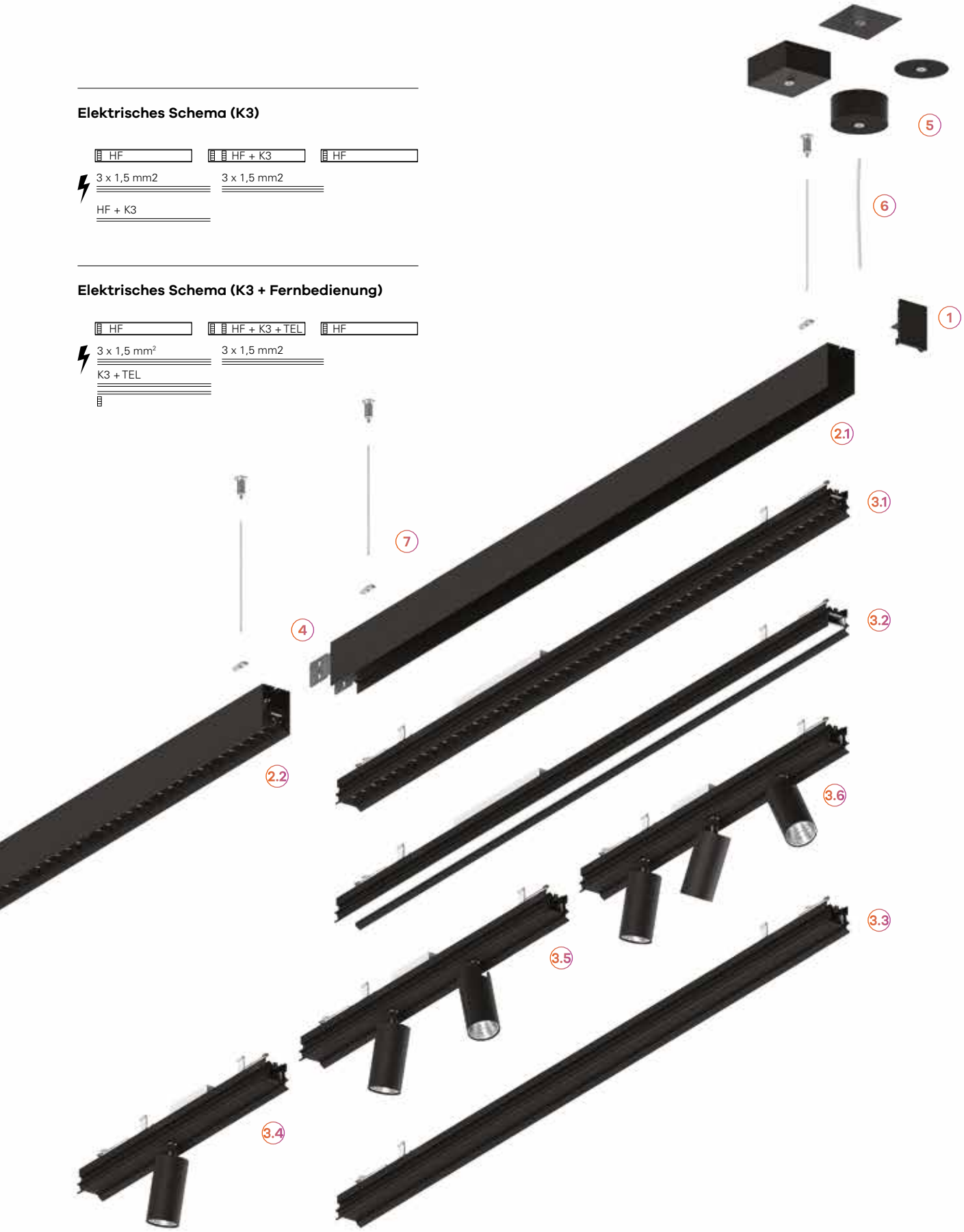


Endkappe | Start- / Endmodul (SRT/END) | Mittelmodul (MID) | Start- / Endmodul (SRT/END) | Endkappe



Elektrisches Schema (K3)

Elektrisches Schema (K3 + Fernbedienung)



REBA 50 /E bOPTICS



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stranggepresstes Aluminiumprofil

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
bFLEX - Opaler Diffuser
bOPTICS - Symmetrischer Reflektor
PB - Glanzreflektor

Leuchtmittel
Innenprofil: LED, RG1, CRI>80,
MacAdam Step ≤3
Spot: LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
Innenprofil: 80.000h @ L90, B10, Ta 25°C
Spot: 86.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

Deckenhöhe
Für Decken zwischen 1-25 mm

CE RoHS

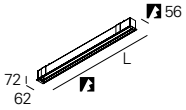
230V/50Hz

IP 20

bOPTICS 650°C | PB 850°C | bFLEX 960°C

01. Aussenprofil wählen

AUSSENPROFIL



Lmm		BESTELL-NR.*
675	665	90745L0020♠0000
993	983	90745L0030♠0000
1311	1301	90745L0040♠0000
1629	1619	90745L0050♠0000
1948	1938	90745L0060♠0000
2266	2256	90745L0070♠0000
2585	2575	90745L0080♠0000
2903	2893	90745L0090♠0000

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

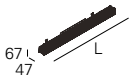
Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

AUSSENPROFIL

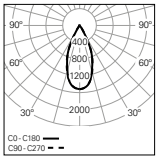
- Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.

02. Auswahl des Innenprofils

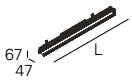
INNENPROFIL



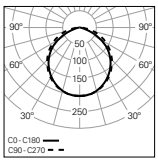
bOPTICS - Symmetrischer Reflektor 48°



UGR	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
≤10	12	1488	124	637	90747L002♥♠0♦00
≤10	18	2233	124	955	90747L003♥♠0♦00
≤10	24	2977	124	1273	90747L004♥♠●♦00
≤10	30	3721	124	1591	90747L005♥♠●♦00
≤10	34	4465	131	1910	90747L006♥♠●♦00
≤10	39	5209	134	2228	90747L007♥♠●♦00
≤10	45	5953	132	2547	90747L008♥♠●♦00
≤10	50	6698	134	2865	90747L009♥♠●♦00



bFLEX - Opaler Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
≤25	12	1017	85	637	90748L002♥♠0♦00
≤25	18	1526	85	955	90748L003♥♠0♦00
≤25	24	2035	85	1273	90748L004♥♠●♦00
≤25	30	2543	85	1591	90748L005♥♠●♦00
≤25	34	3052	90	1910	90748L006♥♠●♦00
≤25	39	3561	91	2228	90748L007♥♠●♦00
≤25	45	4069	90	2547	90748L008♥♠●♦00
≤25	50	4578	92	2865	90748L009♥♠●♦00

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [1]	3

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

[1] Vorbereitet für die Fernsteuerung.

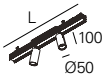
02. Auswahl des Innenprofils

SPOT - Projektor

Spot 1



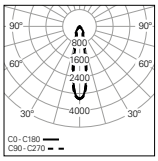
Spot 2



Spot 3

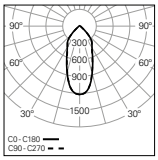


PB - Glanzreflektor 20°



SPOT	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
1	11	1168	106	318	90749L001E♠0♦♠2
1	11	1168	106	637	90749L002♥♠0♦♠2
2	21	2336	111	318	90750L001E♠0♦♠2
2	21	2336	111	637	90750L002♥♠0♦♠2
3	30	3504	117	637	90751L002♥♠0♦♠2

PB - Glanzreflektor 50°

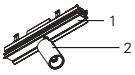


SPOT	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
1	11	1144	104	318	90749L001E♠0♦♠5
1	11	1144	104	637	90749L002♥♠0♦♠5
2	21	2288	109	318	90750L001E♠0♦♠5
2	21	2288	109	637	90750L002♥♠0♦♠5
3	30	3431	114	637	90751L002♥♠0♦♠5

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe	♠/♠
Weiß	W/W
Schwarz	B/B
Grau	G/G
Weiß/ Schwarz	W/B
Schwarz/ Weiß	B/W
Schwarz/ Golden eye	B/D



Legende:
1. Gehäuse
2. Spot

Farbtemperatur	♦
3000K	B
4000K	A

03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Sicherheitskabel L1500 mm	955000
Low Output Version • Auf Anfrage.	

Produkt Details


Aussenprofil


Klammern


Einbaumontage


bFLEX-Diffuser


bOPTICS-Diffuser


Schwenkbarer Spot


Oberfläche in Weiß


Oberfläche in Schwarz


Oberfläche in Grau


Oberfläche in Weiß/ Schwarz


Oberfläche in Schwarz/ Weiß


Oberfläche in Schwarz/ Golden Eye

REBA 50 /E bOPTICS Line



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stranggepresstes Aluminiumprofil

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
bFLEX - Opaler Diffuser
bOPTICS - Symmetrischer Reflektor
PB - Glanzreflektor

Leuchtmittel
Innenprofil: LED, RG1, CRI>80,
MacAdam Step ≤3
Spot: LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
Innenprofil: 80.000h @ L90, B10, Ta 25°C
Spot: 86.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

Deckenhöhe
Für Decken zwischen 1-25 mm

CE RoHS

230V/50Hz

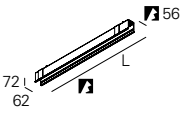
IP 20

bOPTICS 650°C | PB 850°C | bFLEX 960°C

01. Aussenprofil wählen

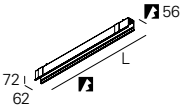
AUSSENPROFIL

Start / End (SRT/END)



Lmm		BESTELL-NR.*
647	648	90746L0020♠0083
965	966	90746L0030♠0083
1283	1284	90746L0040♠0083
1601	1602	90746L0050♠0083
1920	1921	90746L0060♠0083
2238	2239	90746L0070♠0083
2557	2558	90746L0080♠0083
2875	2876	90746L0090♠0083

Middle (MID)



Lmm		BESTELL-NR.*
637	637	90746L0020♠0000
955	955	90746L0030♠0000
1273	1273	90746L0040♠0000
1591	1591	90746L0050♠0000
1910	1910	90746L0060♠0000
2228	2228	90746L0070♠0000
2547	2547	90746L0080♠0000
2865	2865	90746L0090♠0000

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

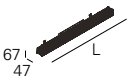
Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

AUSSENPROFIL

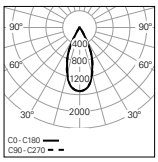
- Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.
- Zur Vervollständigung der Produktlinie, müssen das Startkit, die Durchgansverdrahtung und das Verbindungskit separat bestellt werden.
- Die Abmessungen beinhalten kein Startkit. Fügen Sie 6 mm zur Schnittlänge hinzu, um die Schnittlänge der Produktlinie zu vervollständigen.
- Die maximale Linienlänge mit einem einzelnen Einspeisepunkt beträgt 30000 mm.

02. Auswahl des Innenprofils

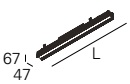
INNENPROFIL



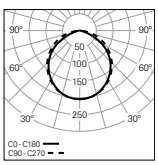
bOPTICS - Symmetrischer Reflektor 48°



UGR	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
≤10	12	1488	124	637	90747L002♥♠0♦00
≤10	18	2233	124	955	90747L003♥♠0♦00
≤10	24	2977	124	1273	90747L004♥♠●♦00
≤10	30	3721	124	1591	90747L005♥♠●♦00
≤10	34	4465	131	1910	90858L006♥♠●♦00
≤10	39	5209	134	2228	90858L007♥♠●♦00
≤10	45	5953	132	2547	90858L008♥♠●♦00
≤10	50	6698	134	2865	90858L009♥♠●♦00



bFLEX - Opaler Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
≤25	12	1017	85	637	90748L002♥♠0♦00
≤25	18	1526	85	955	90748L003♥♠0♦00
≤25	24	2035	85	1273	90748L004♥♠●♦00
≤25	30	2543	85	1591	90748L005♥♠●♦00
≤25	34	3052	90	1910	90859L006♥♠●♦00
≤25	39	3561	91	2228	90859L007♥♠●♦00
≤25	45	4069	90	2547	90859L008♥♠●♦00
≤25	50	4578	92	2865	90859L009♥♠●♦00

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [1]	3

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

[1] Vorbereitet für die Fernsteuerung.

02. Auswahl des Innenprofils

SPOT - Projektor

Spot 1



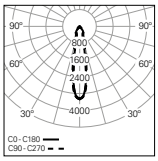
Spot 2



Spot 3

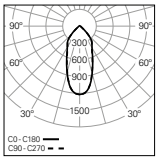


PB - Glanzreflektor 20°



SPOT	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
1	11	1168	106	318	90749L001E♠0♦♠2
1	11	1168	106	637	90749L002♥♠0♦♠2
2	21	2336	111	318	90750L001E♠0♦♠2
2	21	2336	111	637	90750L002♥♠0♦♠2
3	30	3504	117	637	90751L002♥♠0♦♠2

PB - Glanzreflektor 50°



SPOT	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
1	11	11	11	318	90749L001E♠0♦♠5
1	11	11	11	637	90749L002♥♠0♦♠5
2	21	21	21	318	90750L001E♠0♦♠5
2	21	21	21	637	90750L002♥♠0♦♠5
3	30	30	30	637	90751L002♥♠0♦♠5

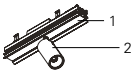
SPOT - Projektor

- Die SPOT L318 mm-Version kann nur am Ende der Linie (END) angebracht werden.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

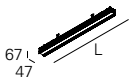
Farbe	♠/♠
Weiß	W/W
Schwarz	B/B
Grau	G/G
Weiß/ Schwarz	W/B
Schwarz/ Weiß	B/W
Schwarz/ Golden eye	B/D



Legende:
1. Gehäuse
2. Spot

Farbtemperatur	♦
3000K	B
4000K	A

BLINDES MODUL



Lmm	BESTELL-NR.*
318	90744L0010♠0000
637	90744L0020♠0000
955	90744L0030♠0000
1273	90744L0040♠0000
1591	90744L0050♠0000
1910	90744L0060♠0000
2228	90744L0070♠0000
2547	90744L0080♠0000
2865	90744L0090♠0000

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B

03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
Start-Kit - End/Startkappe • Zwei Endkappen enthalten. 	923210♠
Durchgangsverdrahtung	
• Standard	
3 x 1,5 mm²	945650
5 x 1,5 mm²	945750
• 2 x 1,5 mm²	
HF+K3 (x1) - L638 - L1914 mm	948000
HF+K3 (x2) - L2233 - L2871 mm	948001
• 2 x 1,5 mm² + 5P-Verbindung	
DALI+K3 (x1) - L638 - L1914 mm	948200
DALI+K3 (x2) - L2233 - L2871 mm	948201
• 2 x 1,5 mm² + 2 x 0,75 mm² + 5P-Verbindung	
K3+TEL (x1) - L638 - L1914 mm	948100
K3+TEL (x2) - L2233 - L2871 mm	948101
Verbindungs Kit • Verzinkte Verbindung, inklusive Schrauben.	932100
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955000
Low Output Version • Auf Anfrage.	
Maßgeschneiderte Projekte • Auf Anfrage.	

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

Produkt Details


Aussenprofil


Klammern


Einbaumontage


bFLEX-Diffuser


bOPTICS-Diffuser


Schwenkbarer Spot


Oberfläche in Weiß


Oberfläche in Schwarz


Oberfläche in Grau


Oberfläche in Weiß/ Schwarz


Oberfläche in Schwarz/ Weiß


Oberfläche in Schwarz/ Golden Eye


Start-Kit





REBA 50 bOPTICS



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stranggepresstes Aluminiumprofil

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
bFLEX - Opaler Diffuser
bOPTICS - Symmetrischer Reflektor
PB - Glanzreflektor

Leuchtmittel
Innenprofil: LED, RG1, CRI>80,
MacAdam Step ≤3
Spot: LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

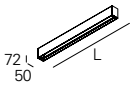
LED-Lebensdauer
Innenprofil: 80.000h @ L90, B10, Ta 25°C
Spot: 86.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten



01. Aussenprofil wählen

AUSSENPROFIL



Lmm	BESTELL-NR.*
663	90737L0020♠0000
981	90737L0030♠0000
1299	90737L0040♠0000
1617	90737L0050♠0000
1936	90737L0060♠0000
2254	90737L0070♠0000
2573	90737L0080♠0000
2891	90737L0090♠0000

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

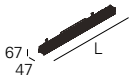
Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

AUSSENPROFIL

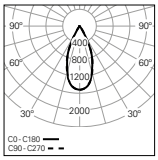
- Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.
- Für Pendelversion müssen Seilabhängung, Anschusskabel und Deckendose separat bestellt werden.

02. Auswahl des Innenprofils

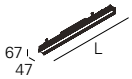
INNENPROFIL



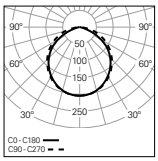
bOPTICS - Symmetrischer Reflektor 48°



UGR	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
≤10	12	1488	124	637	90747L002♥♣0♦00
≤10	18	2233	124	955	90747L003♥♣0♦00
≤10	24	2977	124	1273	90747L004♥♣●♦00
≤10	30	3721	124	1591	90747L005♥♣●♦00
≤10	34	4465	131	1910	90747L006♥♣●♦00
≤10	39	5209	134	2228	90747L007♥♣●♦00
≤10	45	5953	132	2547	90747L008♥♣●♦00
≤10	50	6698	134	2865	90747L009♥♣●♦00



bFLEX - Opaler Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
≤25	12	1017	85	637	90748L002♥♣0♦00
≤25	18	1526	85	955	90748L003♥♣0♦00
≤25	24	2035	85	1273	90748L004♥♣●♦00
≤25	30	2543	85	1591	90748L005♥♣●♦00
≤25	34	3052	90	1910	90748L006♥♣●♦00
≤25	39	3561	91	2228	90748L007♥♣●♦00
≤25	45	4069	90	2547	90748L008♥♣●♦00
≤25	50	4578	92	2865	90748L009♥♣●♦00

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [1]	3

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

[1] Vorbereitet für die Fernsteuerung.

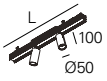
02. Auswahl des Innenprofils

SPOT - Projektor

Spot 1



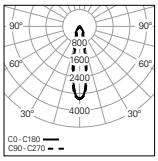
Spot 2



Spot 3

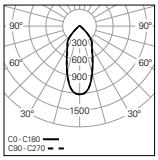


PB - Glanzreflektor 20°



SPOT	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
1	11	1168	106	318	90749L001E♠0♦♠2
1	11	1168	106	637	90749L002♥♠0♦♠2
2	21	2336	111	318	90750L001E♠0♦♠2
2	21	2336	111	637	90750L002♥♠0♦♠2
3	30	3504	117	637	90751L002♥♠0♦♠2

PB - Glanzreflektor 50°

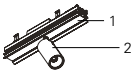


SPOT	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
1	11	1144	104	318	90749L001E♠0♦♠5
1	11	1144	104	637	90749L002♥♠0♦♠5
2	21	2288	109	318	90750L001E♠0♦♠5
2	21	2288	109	637	90750L002♥♠0♦♠5
3	30	3431	114	637	90751L002♥♠0♦♠5

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe	♠/♠
Weiß	W/W
Schwarz	B/B
Grau	G/G
Weiß/ Schwarz	W/B
Schwarz/ Weiß	B/W
Schwarz/ Golden eye	B/D



Legende:
1. Gehäuse
2. Spot

Farbtemperatur	♦
3000K	B
4000K	A

03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
Seilabhängung	
S5 L1500 mm (x1)	910408
S5 L1500 mm (x2)	910409
S5 L3000 mm (x1)	910419
S5 L3000 mm (x2)	910412
S5 L6000 mm (x1)	910420
S5 L6000 mm (x2)	910421
Transparentes Anschlusskabel	
L1500 mm - 3 x 0,75 mm²	940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm²	940500
L1500 mm - 7 x 0,75 mm²	940600
L3000 mm - 3 x 0,75 mm²	940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm²	940501
L3000 mm - 7 x 0,75 mm²	940601
L6000 mm - 3 x 0,75 mm²	940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm²	940507
L6000 mm - 7 x 0,75 mm²	940602
• Für die DALI-Option mit Notlichteinheit und Fernbedienung ist es erforderlich, 2 Stromkabel 5 x 0,75 mm² zu bestellen.	
Quadratischer Deckendose	
Anbau T25 45 l ⍁ 100	978610♠
Anbau T29 (DALI+K3)	978611♠
Einbau T7 Ø70 35 l ⍁ 90	971400♠
Einbau T59 (DALI+K3)	971410♠
Runde Deckendose	
Anbau T24 45 l Ø95	978600♠
Anbau T26 (DALI+K3)	978601♠
Einbau T5 Ø70 33 l Ø90	971300♠
Einbau T27 (DALI+K3)	978700♠
Low Output Version	
• Auf Anfrage.	

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
□ Weiß	W
■ Schwarz	B

Produkt Details

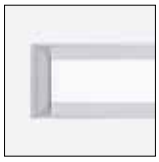

Aussenprofil


Endkappen ohne sichtbare Schrauben


Seilabhängung


Anbau Montage


Pendel Montage


bFLEX-Diffuser


bOPTICS-Diffuser


Schwenkbarer Spot


Oberfläche in Weiß

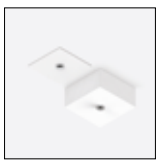

Oberfläche in Schwarz


Oberfläche in Grau


Oberfläche in Weiß/ Schwarz


Oberfläche in Schwarz/ Weiß


Oberfläche in Schwarz/ Golden Eye


Quadratische Deckendose


Runde Deckendose

REBA 50 bOPTICS Line



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stranggepresstes Aluminiumprofil

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
bFLEX - Opaler Diffuser
bOPTICS - Symmetrischer Reflektor
PB - Glanzreflektor

Leuchtmittel
Innenprofil: LED, RG1, CRI>80,
MacAdam Step ≤3
Spot: LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
Innenprofil: 80.000 @ L90, B10, Ta 25°C
Spot: 86.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

230V/50Hz

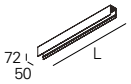
IP 20

bOPTICS 650°C | PB 850°C | bFLEX 960°C

01. Aussenprofil wählen

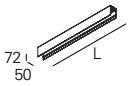
AUSSENPROFIL

Start / End (SRT/END)



Lmm	BESTELL-NR.*
647	90738L0020♠0083
965	90738L0030♠0083
1283	90738L0040♠0083
1601	90738L0050♠0083
1920	90738L0060♠0083
2238	90738L0070♠0083
2557	90738L0080♠0083
2875	90738L0090♠0083

Middle (MID)



Lmm	BESTELL-NR.*
637	90738L0020♠0000
955	90738L0030♠0000
1273	90738L0040♠0000
1591	90738L0050♠0000
1910	90738L0060♠0000
2228	90738L0070♠0000
2547	90738L0080♠0000
2865	90738L0090♠0000

AUSSENPROFIL

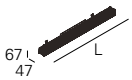
- Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.
- Für Pendelversion müssen Seilabhängung, Anschusskabel und Deckendose separat bestellt werden.
- Zur Vervollständigung der Produktlinie, müssen das Startkit, die Durchgansverdrahtung und das Verbindungskit separat bestellt werden.
- Abmessungen ohne Startkit. Fügen Sie der Länge 6 mm hinzu, um die Linie zu vervollständigen.
- Die maximale Linienlänge mit einem einzelnen Einspeisepunkt beträgt 30000 mm.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

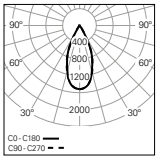
Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

02. Auswahl des Innenprofils

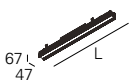
INNENPROFIL



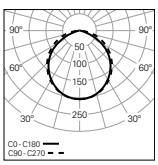
bOPTICS - Symmetrischer Reflektor 48°



UGR	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
≤10	12	1488	124	637	90747L002♥♠0♦00
≤10	18	2233	124	955	90747L003♥♠0♦00
≤10	24	2977	124	1273	90747L004♥♠●♦00
≤10	30	3721	124	1591	90747L005♥♠●♦00
≤10	34	4465	131	1910	90858L006♥♠●♦00
≤10	39	5209	134	2228	90858L007♥♠●♦00
≤10	45	5953	132	2547	90858L008♥♠●♦00
≤10	50	6698	134	2865	90858L009♥♠●♦00



bFLEX - Opaler Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
≤25	12	1017	85	637	90748L002♥♠0♦00
≤25	18	1526	85	955	90748L003♥♠0♦00
≤25	24	2035	85	1273	90748L004♥♠●♦00
≤25	30	2543	85	1591	90748L005♥♠●♦00
≤25	34	3052	90	1910	90859L006♥♠●♦00
≤25	39	3561	91	2228	90859L007♥♠●♦00
≤25	45	4069	90	2547	90859L008♥♠●♦00
≤25	50	4578	92	2865	90859L009♥♠●♦00

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [1]	3

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

[1] Vorbereitet für die Fernsteuerung.

02. Auswahl des Innenprofils

SPOT - Projektor

Spot 1



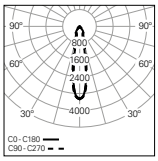
Spot 2



Spot 3

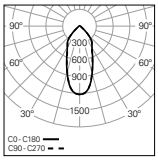


PB - Glanzreflektor 20°



SPOT	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
1	11	1168	106	318	90749L001E♠0♦♠2
1	11	1168	106	637	90749L002♥♠0♦♠2
2	21	2336	111	318	90750L001E♠0♦♠2
2	21	2336	111	637	90750L002♥♠0♦♠2
3	30	3504	117	637	90751L002♥♠0♦♠2

PB - Glanzreflektor 50°



SPOT	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
1	11	1144	104	318	90749L001E♠0♦♠5
1	11	1144	104	637	90749L002♥♠0♦♠5
2	21	2288	109	318	90750L001E♠0♦♠5
2	21	2288	109	637	90750L002♥♠0♦♠5
3	30	3431	114	637	90751L002♥♠0♦♠5

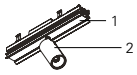
SPOT - Projektor

- Die SPOT L318 mm-Version kann nur am Ende der Linie (END) angebracht werden.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

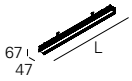
Farbe	♠/♠
Weiß	W/W
Schwarz	B/B
Grau	G/G
Weiß/ Schwarz	W/B
Schwarz/ Weiß	B/W
Schwarz/ Golden eye	B/D



Legende:
1. Gehäuse
2. Spot

Farbtemperatur	♦
3000K	B
4000K	A

BLINDES MODUL

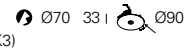


Lmm	BESTELL-NR.*
318	90744L0010♠0000
637	90744L0020♠0000
955	90744L0030♠0000
1273	90744L0040♠0000
1591	90744L0050♠0000
1910	90744L0060♠0000
2228	90744L0070♠0000
2547	90744L0080♠0000
2865	90744L0090♠0000

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B

03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
Start-Kit - End/Startkappe 	923110♠
• Zwei Endkappen enthalten.	
Durchgangsverdrahtung	
• Standard	
3 x 1,5 mm²	945650
5 x 1,5 mm²	945750
• 2 x 1,5 mm²	
HF+K3 (x1) - L638 - L1914 mm	948000
HF+K3 (x2) - L2233 - L2871 mm	948001
• 2 x 1,5 mm² + 5P-Verbindung	
DALI+K3 (x1) - L638 - L1914 mm	948200
DALI+K3 (x2) - L2233 - L2871 mm	948201
• 2 x 1,5 mm² + 2 x 0,75 mm² + 5P-Verbindung	
K3+TEL (x1) - L638 - L1914 mm	948100
K3+TEL (x2) - L2233 - L2871 mm	948101
Verbindungs Kit	932100
• Verzinkte Verbindung, inklusive Schrauben.	
Seilabhängung	
S5 L1500 mm (x1)	910408
S5 L1500 mm (x2)	910409
S5 L3000 mm (x1)	910419
S5 L3000 mm (x2)	910412
S5 L6000 mm (x1)	910420
S5 L6000 mm (x2)	910421
Transparentes Anschlusskabel	
3 x 1,5 mm²	94030▲
5 x 1,5 mm²	94000▲
7 x 1,5 mm²	94010▲
• Für die DALI-Option mit Notlichteinheit und Fernbedienung ist es erforderlich, 2 Stromkabel 5 x 1,5 mm² zu bestellen.	
Quadratischer Deckendose [3]	
Anbau T25 	978610♠
Anbau T29 (DALI+K3)	978611♠
Einbau T7 	971400♠
Einbau T59 (DALI+K3)	971410♠
Runde Deckendose [3]	
Anbau T24 	978600♠
Anbau T26 (DALI+K3)	978601♠
Einbau T5 	971300♠
Einbau T27 (DALI+K3)	978700♠
Low Output Version	
• Auf Anfrage.	
Maßgeschneiderte Projekte	
• Auf Anfrage.	

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Länge	▲
L1500 mm	0
L3000 mm	1
L6000 mm	2

Farbe [3]	♠
☐ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

Produkt Details


Aussenprofil


Endkappen ohne sichtbare Schrauben


Verbindeung ohne Lichtausgang


Seilabhängung


Anbau Montage


Pendel Montage


bFLEX-Diffuser


bOPTICS-Diffuser


Schwenkbarer Spot


Oberfläche in Weiß


Oberfläche in Schwarz

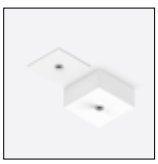

Oberfläche in Grau


Oberfläche in Weiß/ Schwarz


Oberfläche in Schwarz/ Weiß


Oberfläche in Schwarz/ Golden Eye


Start-Kit


Quadratische Deckendose


Runde Deckendose

[3] Die Deckendosen sind nur in Weiss oder Schwarz erhältlich.







REBA



REBA 50 /T
512



REBA 50 /T Line
516



REBA 50 /E
522



REBA 50 /E Line
526



REBA 50
532



REBA 50 Line
536



REBA 50 HEXA
546



REBA 50 D/I
550



REBA 50 D/I Line
554



REBA 50 /W
560



REBA 50 /W Line
564



REBA 65 /T
574



REBA 65 /T Line
578



REBA 65 /E
584



REBA 65 /E Line
588



REBA 65
594



REBA 65 Line
598

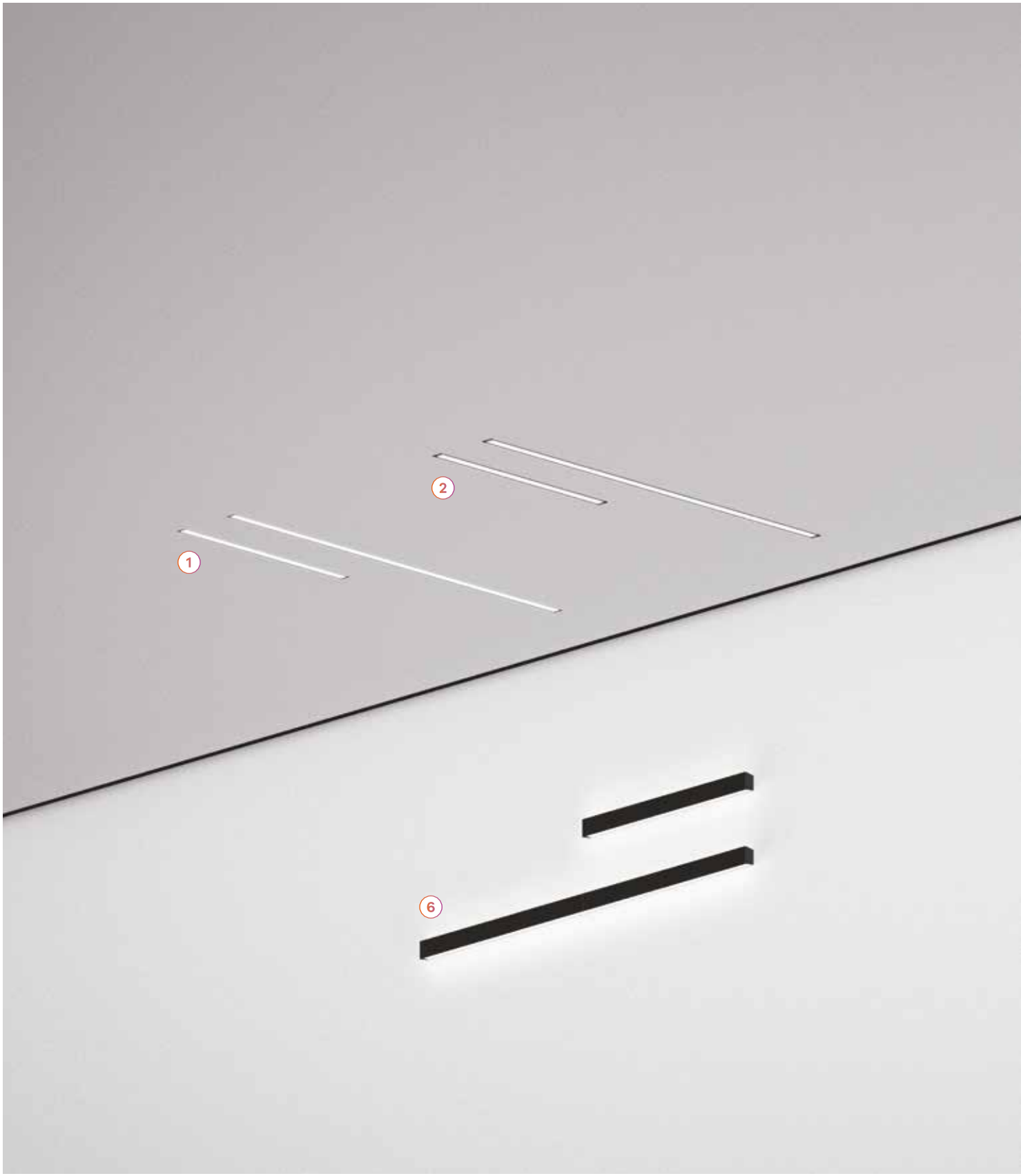


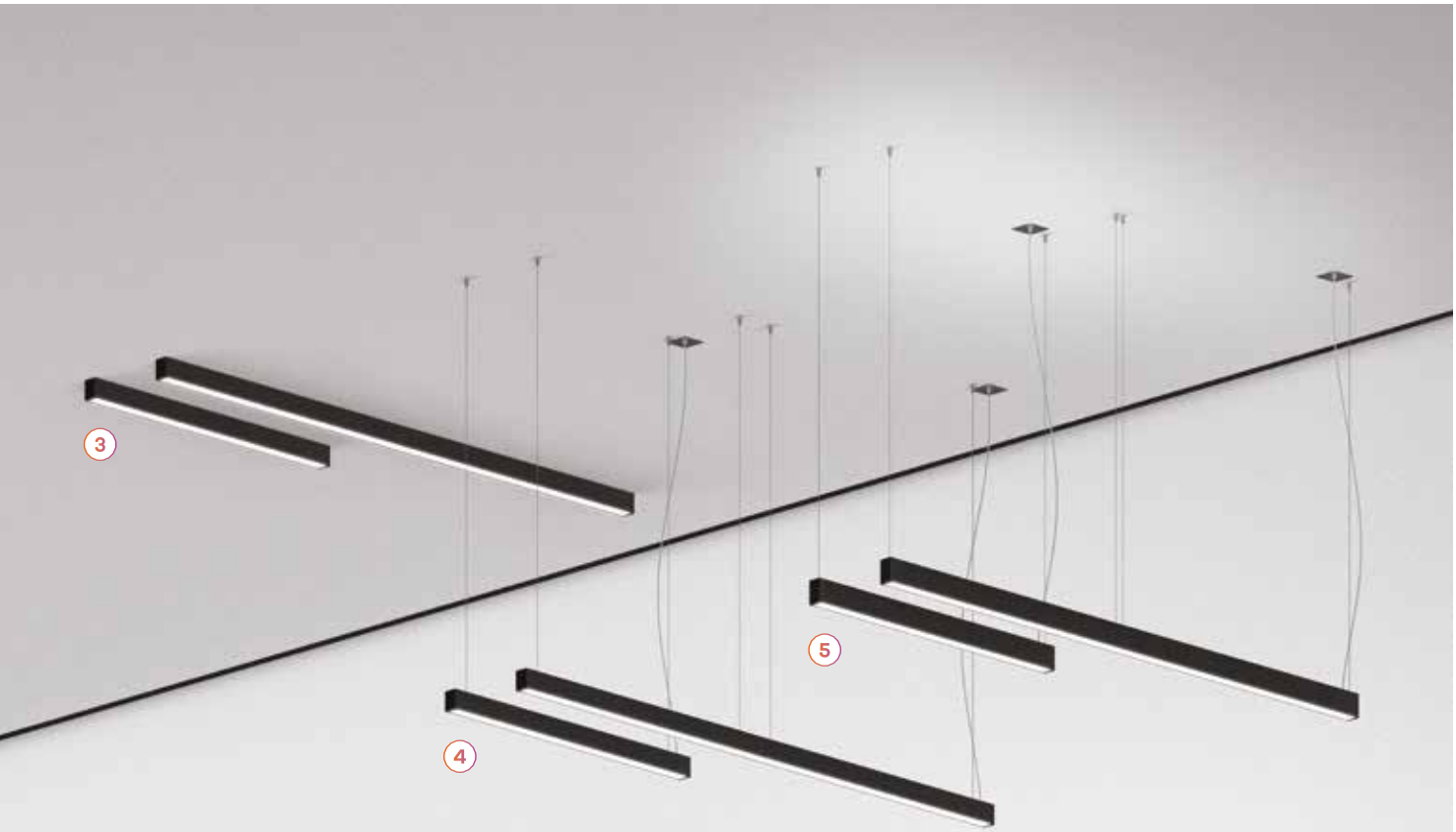
REBA 65 D/I
604



REBA 65 D/I Line
608

Anwendungsart





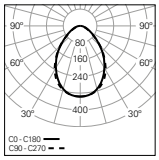
1. Trimless
2. Einbau
3. Anbau
4. Pendel
Direkt
5. Pendel
Direkt / Indirekt
6. Wandmontage

Optisches system

1. bGLARE

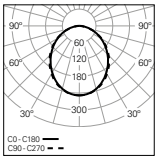






2. bLINE

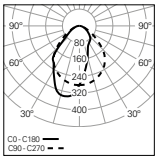


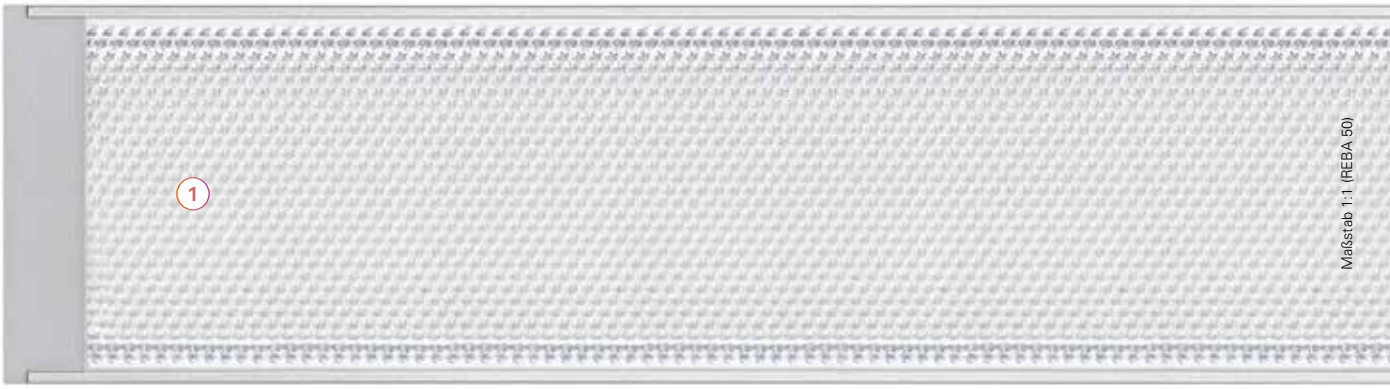


3. ASYM








1
Maßstab 1:1 (REBA 50)

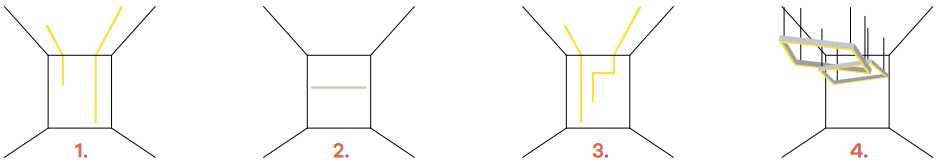

2
Maßstab 1:1 (REBA 50)

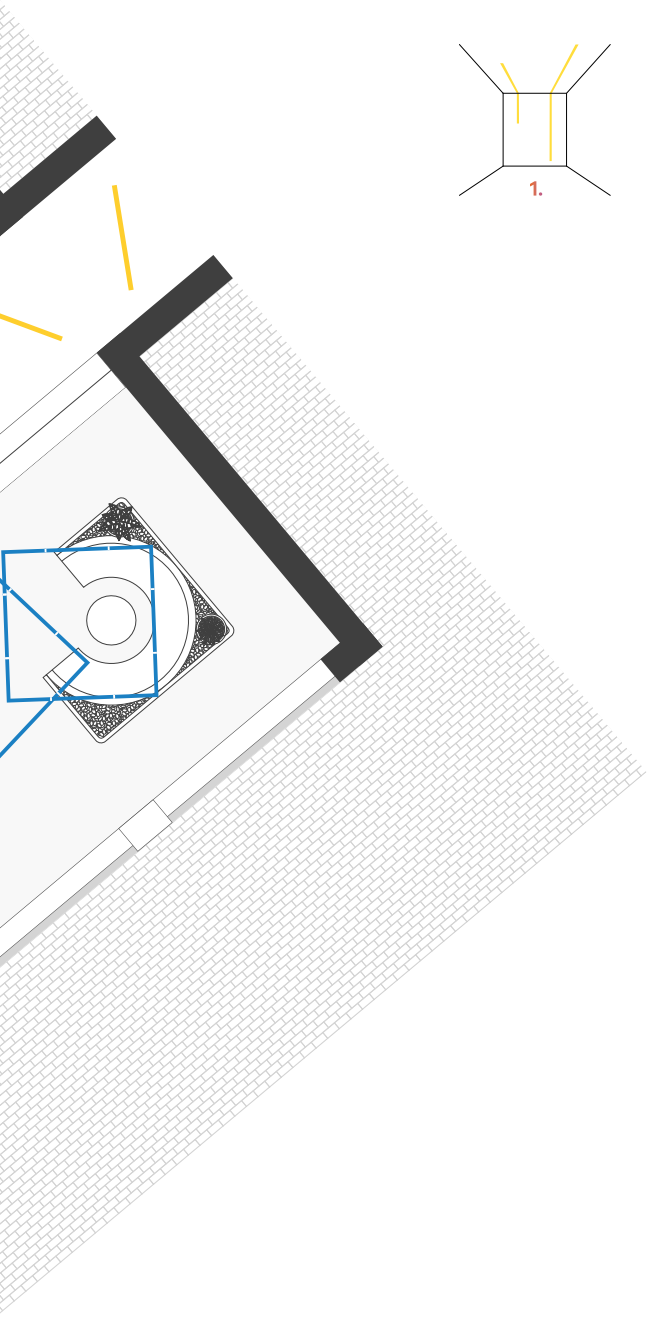

3
Maßstab 1:1 (REBA 50)

Eine endlose Reihe von Möglichkeiten



	Einbau trimless	Einbau mit Rahmen	Anbau- oder Pendelleuchte	Pendel Direkt / Indirekt	Wandmontage
Linear					
≈560 mm	•	•	•		
≈840 mm	•	•	•		
≈1120 mm	•	•	•	•	•
≈1400 mm	•	•	•	•	•
≈1680 mm	•	•	•	•	•
≈1960 mm	•	•	•		•
≈2240 mm	•	•	•	•	•
≈2520 mm	•	•	•	•	•
≈2800 mm	•	•	•	•	•
Beleuchtete Lichtecke					
≈600x600 mm	•	•	•	•	•





Verfügbare Module

REBA 50

REBA 50 HEXA

REBA 65

Beleuchtete Lichtecke

Linear

Maßstab 1:100 1000 mm



Architects: Gloone
Photo: António Chaves



Architects: Gloone
Photo: António Chaves

Minimalismus und Technik

1. Aussenprofil
Stranggepresstes Aluminiumprofil, erhältlich in 3 Farben.

2. LED
SDCM MacAdam ≤3, Farbtemperatur 3000K / 4000K, CRI>80 und Lebensdauer von 80.000h L90 B10.

3. Tunable White
Tunable White-Versionen sind mit einem weißen Spektrum von 2700K bis 6500K erhältlich.



4. bGLARE, bLINE oder ASYM
Optisches System mit High-Tech-Clip-in mit: bGLARE Mikroprismen-Diffuser für hohen Sichtkomfort, bLINE Opal-Diffuser für weiches, gleichmäßiges Licht ohne sichtbare LED Spots, oder ASYM Diffuser für Wall washer.






5. Effizienz über 100 lm/W
Die REBA Range bietet eine hohe Effizienz mit Werten über 100 lm/W.

6. Endkappen
Endkappen ohne sichtbare Schrauben und ohne Lichtaustritt. Erhältlich in der Produktfarbe.

7. Innenprofil
Interner Reflektor in weiß beschichtetem Hochleistungsprofil, um hohe Effizienz, sanftes und gleichmäßiges Licht zu gewährleisten. Erhältlich in symmetrischen oder asymmetrischen Versionen (Wandwaschen) mit direkter oder direkter/indirekter Lichtverteilung. Auch als Wandleuchte erhältlich, mit direkter, indirekter oder direkt-indirekter Lichtaustrahlung.





8. Direkt/indirekte Version
Direkt/indirekte Version mit opalischem Diffuser oben für eine perfekte Lichtuniformität an der Decke.



9. DALI- oder HF-Getriebgerät

10. Seilabhängung und Anschlusskabel
Seilabhängung und Anschlusskabel erhältlich in den Längen 1500, 3000 oder 6000 mm.




11. Deckendose
Deckendosen für Einbau- oder Anbauversionen in Weiß oder Schwarz erhältlich.




12. Verbindungs Kit
Die beiden Profile sind perfekt miteinander verbunden, so dass bei einer Anwendung mit Lichtband kein Licht austritt.




13. Notlichteinheit
3 Stunden Notlichteinheit. Erhältlich von ≈1120 bis ≈2800 mm.

14. Doppelschaltung
Doppelter Stromkreis, der die getrennte Steuerung von direktem und indirektem Licht ermöglicht. Als Option erhältlich.

15. Trimless Mounting Kit
Die Trimless-Versionen sind einfach in Decken mit 10, 13, 15 oder 18 mm Dicke zu montieren. Ein vorgeschnittener Trimless-Ring ist im "Strukturausrichtungskit" enthalten. Dieses Zubehör ermöglicht es dem Installateur, die erforderliche Breite über die gesamte Länge der Linie aufrechtzuerhalten und eine perfekte Installation zu gewährleisten.

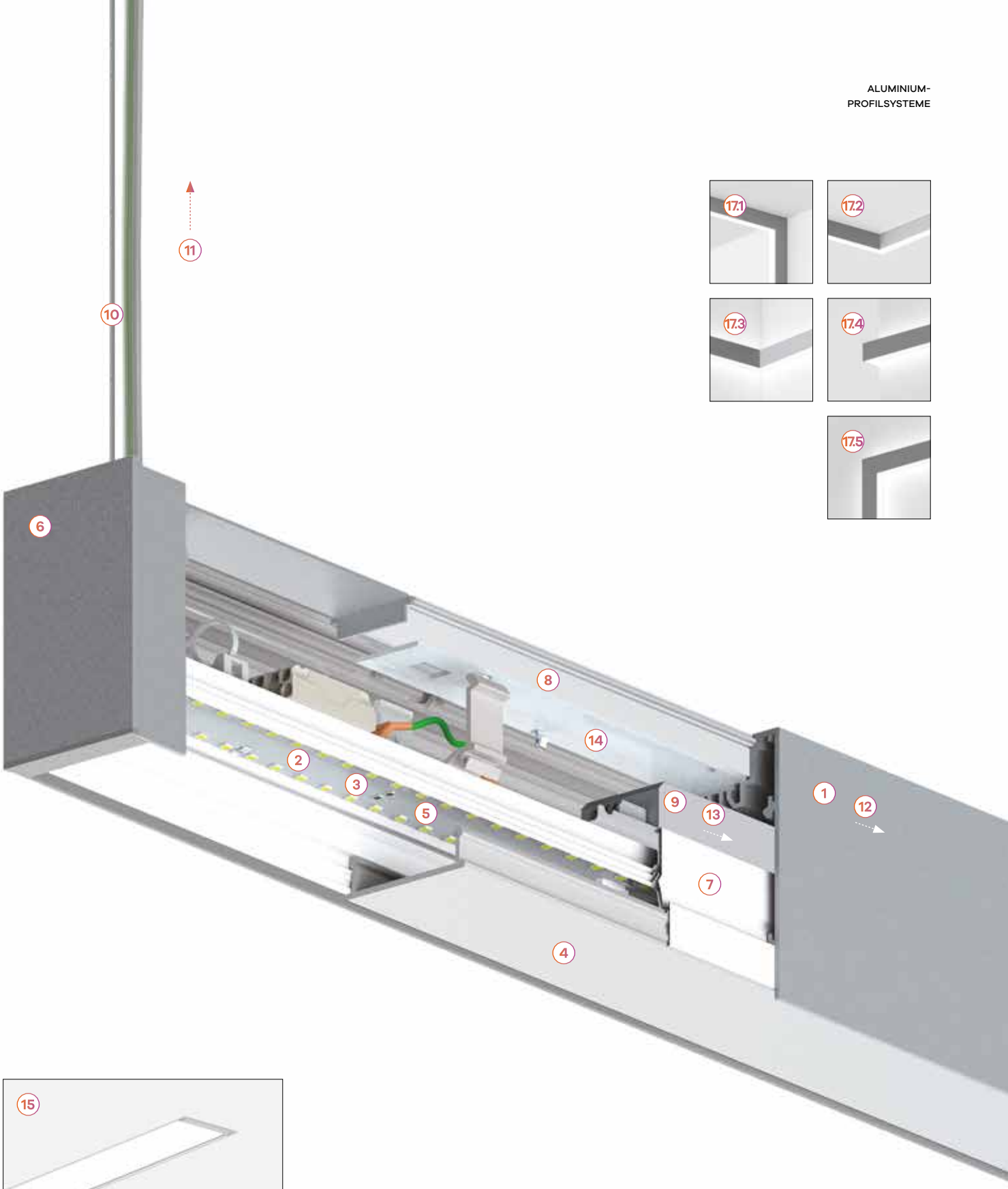



16. Klammern
Die Einbauversionen mit Rammen sind dank einer intelligenten Montageklammer für den Einbau in Decken/Wände mit einer Stärke von bis zu 25 mm garantiert einfach zu installieren.

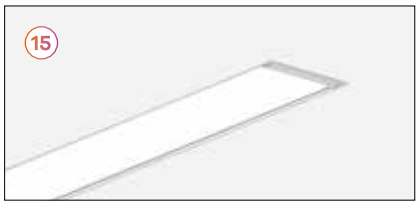


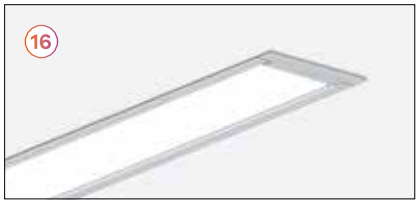
17. Beleuchtete Lichtecken
Das REBA Range bietet 5 Versionen von beleuchteten Ecken an.

17.1 90° Vertikale Ecke
17.2 90° Horizontale Ecke
17.3 90° Horizontale Wandmontageecke
17.4 90° Horizontale Wandmontagewinkel
17.5 90° Vertikale Wandmontageecke


11
10
6
8
14
2
3
5
9
13
1
12
7
4

17.1
17.2
17.3
17.4
17.5


15


16

Zusammenstellung der Module

1. Endkappen

2. Aussenprofil
2.1 Start- / Endmodul (SRT/END).
2.2 Mittelmodul (MID) oder Lichtecke (HRZ, VRT, EDGE).

3. Innenprofil
3.1 Symmetrisch
3.2 Asymmetrisch
Die beiden Innenprofilversionen können in demselben Aussenprofil kombiniert werden.

4. Diffuser
4.1 bGLARE-Diffuser
4.2 bLINE Diffuser
4.3 ASYM-Diffuser
4.4 Blindes Modul

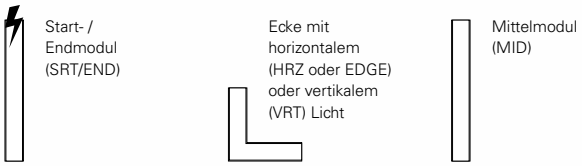
5. Verbindungs Kit

6. Deckendose

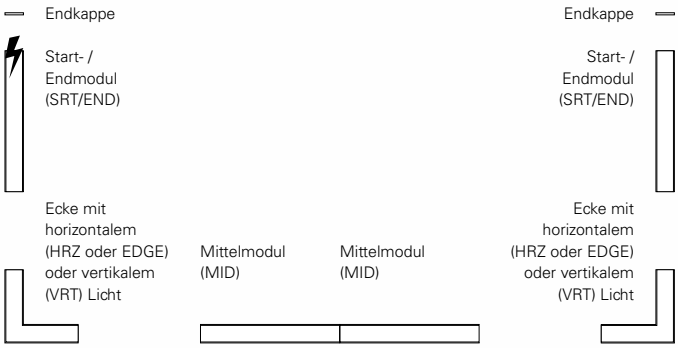
7. Anschlusskabel

8. Seilabhängung

Verfügbare Module
(Draufsicht)



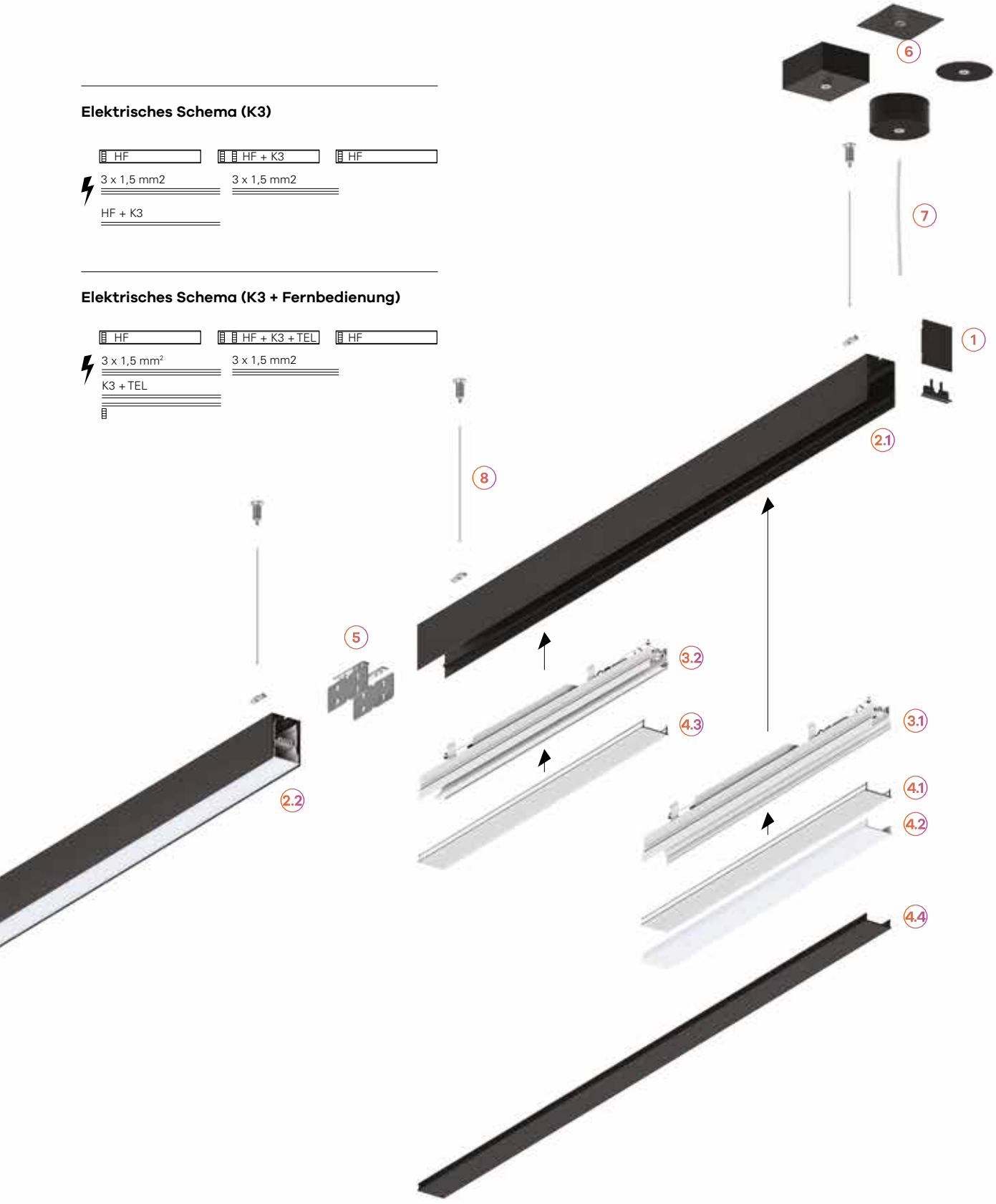
Zusammenstellung einer Linie
(Draufsicht)



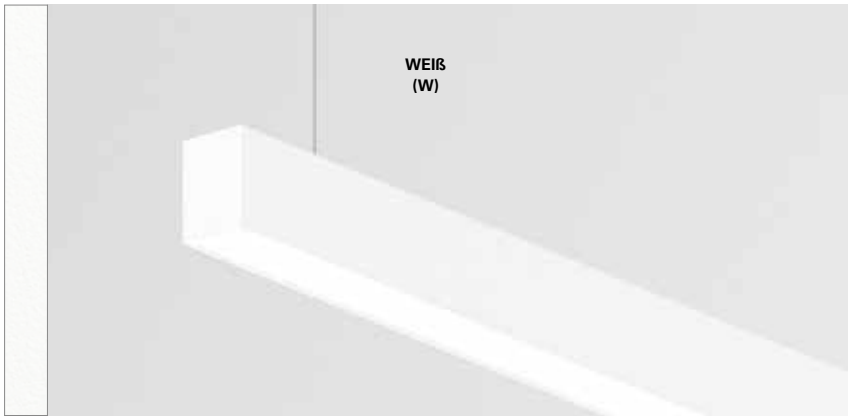


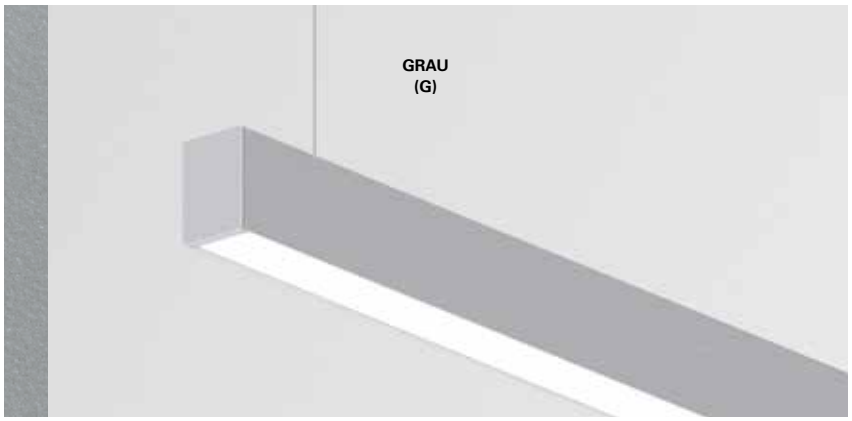
Elektrisches Schema (K3)

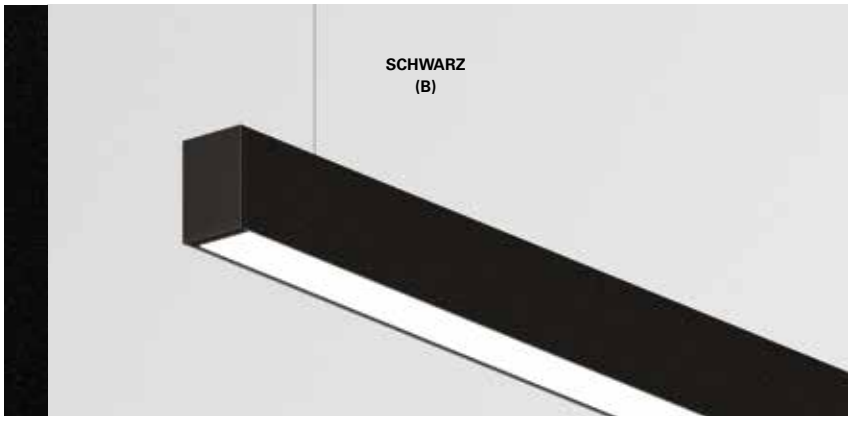
Elektrisches Schema (K3 + Fernbedienung)

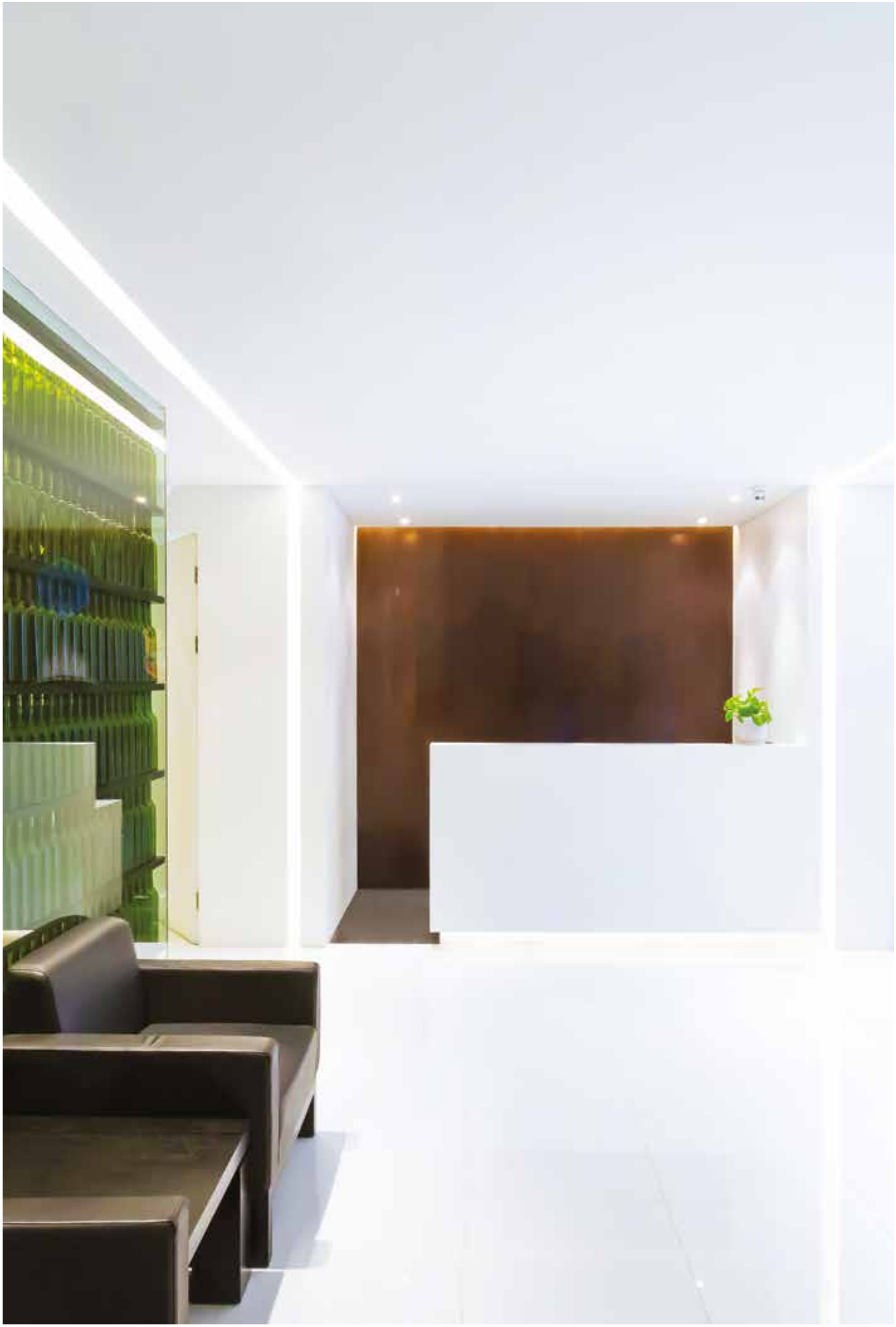


Wählen Sie ihre Farbe









REBA 50
Wie es funktioniert

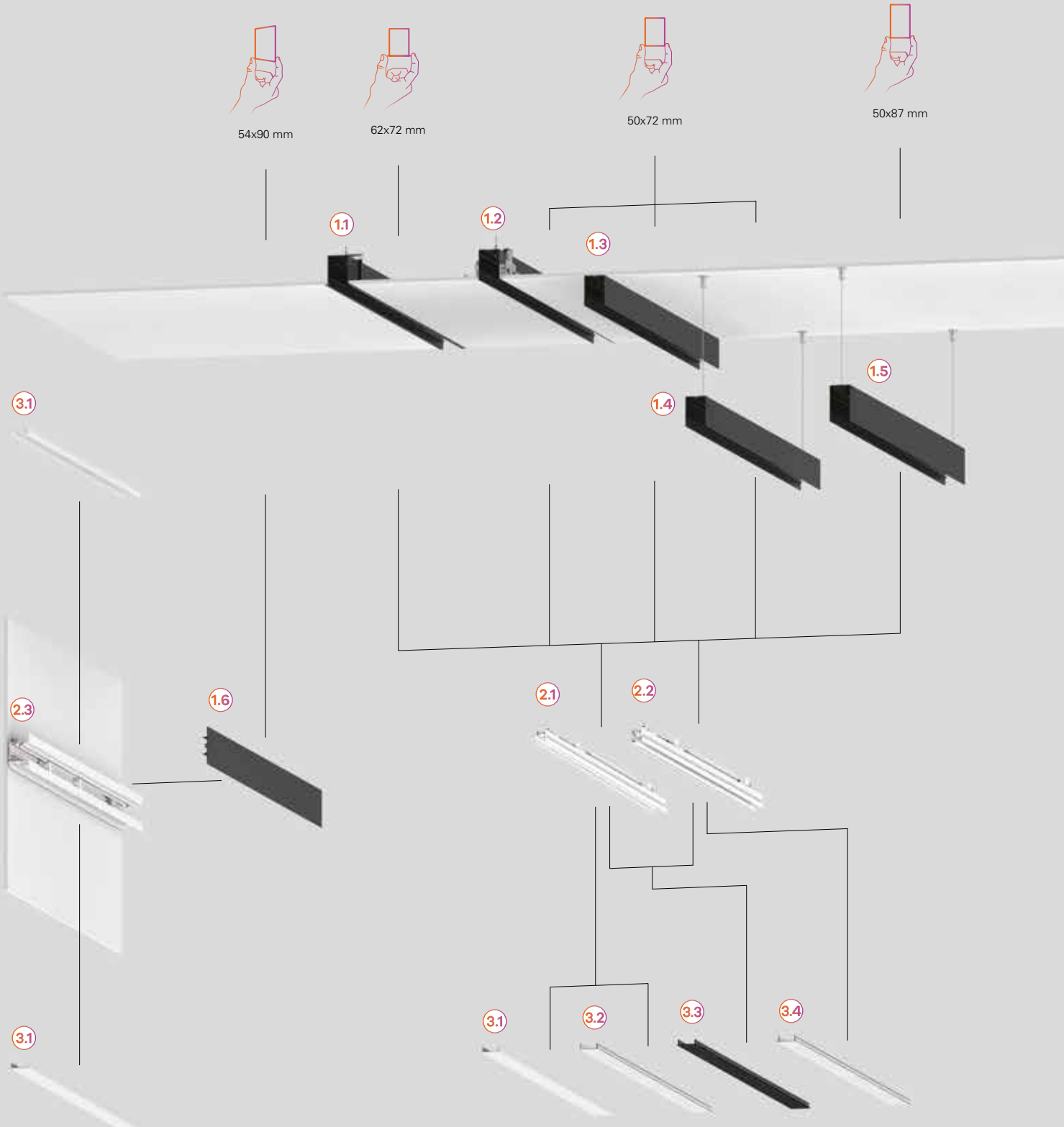
1. Aussenprofil
1.1 Einbau
1.2 Trimless
1.3 Anbau
1.4 Pendel Direkt
1.5 Pendel Direkt / Indirekt
1.6 Wandmontage

2. Innenprofil
2.1 Symmetrisch

2.2 Asymmetrisch

2.3 Wandmontage

3. Diffuser
3.1 bLINE Diffuser
3.2 bGLARE-Diffuser
3.3 Blindkappe
3.4 ASYM-Diffuser


54x90 mm
62x72 mm
50x72 mm
50x87 mm
1.1
1.2
1.3
1.4
1.5
1.6
2.1
2.2
2.3
3.1
3.2
3.3
3.4
3.1

REBA 50 /T



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stranggepresstes Aluminiumprofil

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Befestigungssystem
Trimless Einbaurahmen

Optisches system
bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser
bLINE - Opaler Diffuser
ASYM - Asymmetrischer Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

Deckenhöhe
Für Decken mit 10, 13, 15 und 18 mm

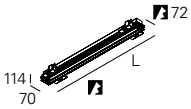
CE | RoHS COMPLIANT | ⏚

230V/50Hz | IP 40

ASYM 850°C | bGLARE 850°C | bLINE 960°C

01. Aussenprofil wählen

AUSSENPROFIL



Lmm		BESTELL-NR.*
598	600	90519L0020♠0000
878	880	90519L0030♠0000
1158	1160	90519L0040♠0000
1438	1440	90519L0050♠0000
1718	1720	90519L0060♠0000
2000	2002	90519L0070♠0000
2280	2282	90519L0080♠0000
2560	2562	90519L0090♠0000
2840	2842	90519L0100♠0000

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

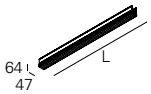
Farbe	♠
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

AUSSENPROFIL

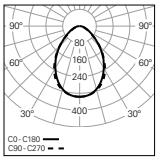
- Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.

02. Innenprofil und Diffuser wählen

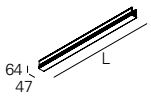
INNENPROFIL | SYMMETRISCH



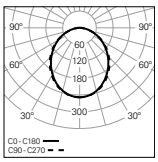
bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
15	1603	107	562	90498L002♥W0♦00
22	2405	109	842	90498L003♥W0♦00
30	3207	107	1122	90498L004♥W●♦00
35	4008	115	1402	90498L005♥W●♦00
42	4810	115	1682	90498L006♥W●♦00
52	5612	108	1964	90498L007♥W●♦00
60	6413	107	2244	90498L008♥W●♦00
65	7215	111	2524	90498L009♥W●♦00
70	8017	115	2804	90498L010♥W●♦00

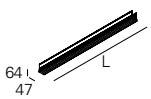


bLINE - Opaler Diffuser

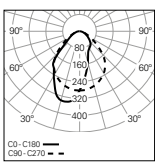


W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
15	1655	110	562	90497L002♥W0♦00
22	2483	113	842	90497L003♥W0♦00
30	3310	110	1122	90497L004♥W●♦00
35	4138	118	1402	90497L005♥W●♦00
42	4965	118	1682	90497L006♥W●♦00
52	5793	111	1964	90497L007♥W●♦00
60	6620	110	2244	90497L008♥W●♦00
65	7448	115	2524	90497L009♥W●♦00
70	8275	118	2804	90497L010♥W●♦00

INNENPROFIL | ASYMMETRISCH



ASYM - Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	Bestell-Nr.*
16	1396	87	562	90500L002♥W0♦00
23	2095	91	842	90500L003♥W0♦00
29	2793	96	1122	90500L004♥W●♦00
36	3491	97	1402	90500L005♥W●♦00
44	4189	95	1682	90500L006♥W●♦00
52	4888	94	1964	90500L007♥W●♦00
58	5586	96	2244	90500L008♥W●♦00
65	6284	97	2524	90500L009♥W●♦00
73	6982	96	2804	90500L010♥W●♦00

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [1] [2]	3

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0
Tunable White [3]	T

[1] Vorbereitet für die Fernsteuerung.
[2] DALI + EM 3h (K3) Versionen sind nur ab L1402 mm erhältlich.
[3] Nur in DALI-Versionen ohne Notfallkit (No EM) erhältlich. Nicht verfügbar in der L562 mm-Version.

03. Optionen wählen

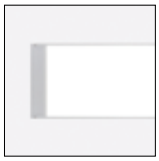
OPTIONEN	Bestell-Nr.
SwitchDIM Tunable White • Jedes Tunable White SwitchDIM erlaubt die Steuerung von maximal 20 Leuchten von L ≤ 1682 mm und 10 Leuchten von L ≥ 1964 mm.	926600
Sicherheitskabel L1500 mm	955000
Low Output Version • Auf Anfrage.	

Produkt Details


Aussenprofil


Symmetrisches Innenprofil


Asymmetrisches Innenprofil


Gleichmäßigkeit des Lichts


Trimless Einbaurahmen


Clip-in Diffuser


Trimless Montage


bGLARE-Diffuser

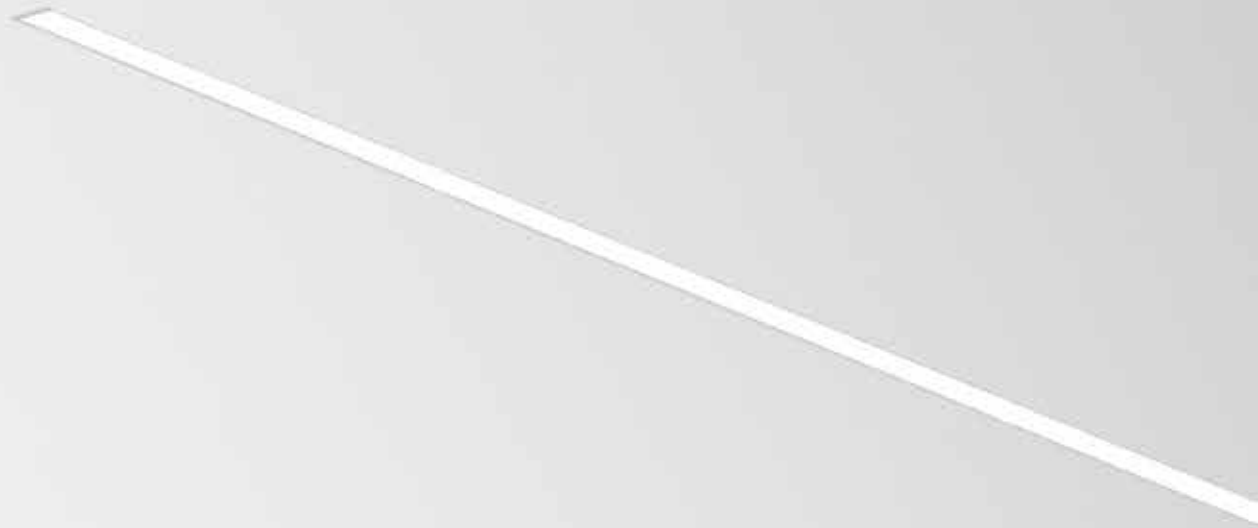

bLINE Diffuser


ASYM-Diffuser


SwitchDIM Tunable White


HEGISANTOS

REBA 50 /T Line



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stranggepresstes Aluminiumprofil

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Befestigungssystem
Trimless Einbaurahmen

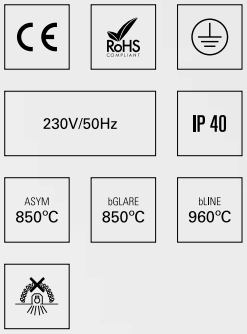
Optisches system
bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser
bLINE - Opaler Diffuser
ASYM - Asymmetrischer Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

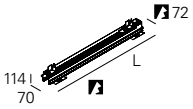
Deckenhöhe
Für Decken mit 10, 13, 15 und 18 mm



01. Aussenprofil wählen

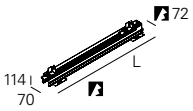
AUSSENPROFIL

Start / End (SRT/END)



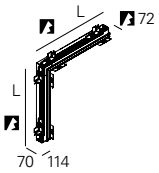
Lmm		BESTELL-NR.*
580	581	90507L0020♠0083
860	861	90507L0030♠0083
1140	1141	90507L0040♠0083
1420	1421	90507L0050♠0083
1700	1701	90507L0060♠0083
1982	1983	90507L0070♠0083
2262	2263	90507L0080♠0083
2542	2543	90507L0090♠0083
2822	2823	90507L0100♠0083

Middle (MID)



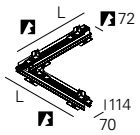
Lmm		BESTELL-NR.*
562	562	90507L0020♠0000
842	842	90507L0030♠0000
1122	1122	90507L0040♠0000
1402	1402	90507L0050♠0000
1682	1682	90507L0060♠0000
1964	1964	90507L0070♠0000
2244	2244	90507L0080♠0000
2524	2524	90507L0090♠0000
2804	2804	90507L0100♠0000

Vertikale Ecke (VRT)



Lmm		BESTELL-NR.*
569	534	90507V0040♠0000

Horizontale Ecke (HRZ) - Horizontaler Winkel (EDGE)



Lmm		BESTELL-NR.*
611	612	90507H0040♠0000

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

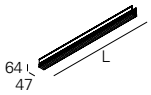
Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

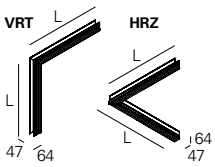
AUSSENPROFIL

- Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.
- Zur Vervollständigung der Produktlinie, müssen das Startkit, die Durchgansverdrahtung und das Verbindungskit separat bestellt werden.
- Die maximale Linienlänge mit einem einzelnen Einspeisepunkt beträgt 30000 mm.

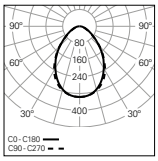
02. Innenprofil und Diffuser wählen

INNENPROFIL | SYMMETRISCH

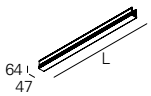


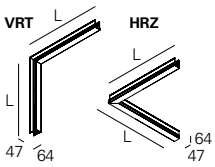


bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser

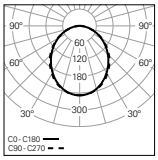


W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
15	1603	107	562	90498L002♥W0♦00
22	2405	109	842	90498L003♥W0♦00
30	3207	107	1122	90498L004♥W●♦00
35	4008	115	1402	90498L005♥W●♦00
42	4810	115	1682	90498L006♥W●♦00
52	5612	108	1964	90498L007♥W●♦00
60	6413	107	2244	90498L008♥W●♦00
65	7215	111	2524	90498L009♥W●♦00
70	8017	115	2804	90498L010♥W●♦00
VRT 30	3207	107	599	90498V004♥W0♦00
HRZ 30	3207	107	577	90498H004♥W0♦00



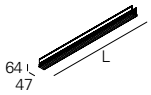


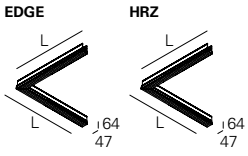
bLINE - Opaler Diffuser



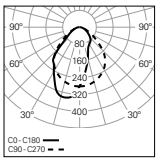
W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
15	1655	110	562	90497L002♥W0♦00
22	2483	113	842	90497L003♥W0♦00
30	3310	110	1122	90497L004♥W●♦00
35	4138	118	1402	90497L005♥W●♦00
42	4965	118	1682	90497L006♥W●♦00
52	5793	111	1964	90497L007♥W●♦00
60	6620	110	2244	90497L008♥W●♦00
65	7448	115	2524	90497L009♥W●♦00
70	8275	118	2804	90497L010♥W●♦00
VRT 30	3310	110	599	90497V004♥W0♦00
HRZ 30	3310	110	577	90497H004♥W0♦00

INNENPROFIL | ASYMMETRISCH





ASYM - Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
16	1396	87	562	90500L002♥W0♦00
23	2095	91	842	90500L003♥W0♦00
29	2793	96	1122	90500L004♥W●♦00
36	3491	97	1402	90500L005♥W●♦00
44	4189	95	1682	90500L006♥W●♦00
52	4888	94	1964	90500L007♥W●♦00
58	5586	96	2244	90500L008♥W●♦00
65	6284	97	2524	90500L009♥W●♦00
73	6982	96	2804	90500L010♥W●♦00
EDGE 29	2793	96	599	90500E004♥W0♦00
HRZ 29	2793	96	577	90500H004♥W0♦00

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H
Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [1] [2]	3
Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0
Tunable White [3]	T

[1] Vorbereitet für die Fernsteuerung.
[2] DALI + EM 3h (K3) Versionen sind nur ab L1402 mm erhältlich.
[3] Nur in DALI-Versionen ohne Notfallkit (No EM) erhältlich. Nicht verfügbar in der L562 mm-Version.

03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
SwitchDIM Tunable White • Jedes Tunable White SwitchDIM erlaubt die Steuerung von maximal 20 Leuchten von L ≤ 1682 mm und 10 Leuchten von L ≥ 1964 mm.	926600
Start-Kit - End/Startkappe • Zwei Endkappen enthalten. 	923100♠
Durchgangsverdrahtung	
• Standard	
3 x 1,5 mm²	945650
5 x 1,5 mm²	945750
• 2 x 1,5 mm²	
HF+K3 (x1) - L562 - L1682 mm	948000
HF+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm	948001
• 2 x 1,5 mm² + 5P-Verbindung	
DALI+K3 (x1) - L562 - L1682 mm	948200
DALI+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm	948201
• 2 x 1,5 mm² + 2 x 0,75 mm² + 5P-Verbindung	
K3+TEL (x1) - L562 - L1682 mm	948100
K3+TEL (x2) - L1964 - L2804 mm	948101
Verbindungs Kit • Verzinkte Verbindung, inklusive Schrauben.	932130
Blindes Modul	
L1500 mm	992980♠
L3000 mm	992981♠
• Enthält Innenprofil und Aluminium-Anschlusshülse.	
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955000
Low Output Version • Auf Anfrage.	
Maßgeschneiderte Projekte • Auf Anfrage.	

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

Produkt Details


Aussenprofil


Symmetrisches Innenprofil


Asymmetrisches Innenprofil


Gleichmäßigkeit des Lichts


Trimless Einbaurahmen


Clip-in Diffuser


Vertikale Ecke


Horizontale Ecke


Trimless Montage

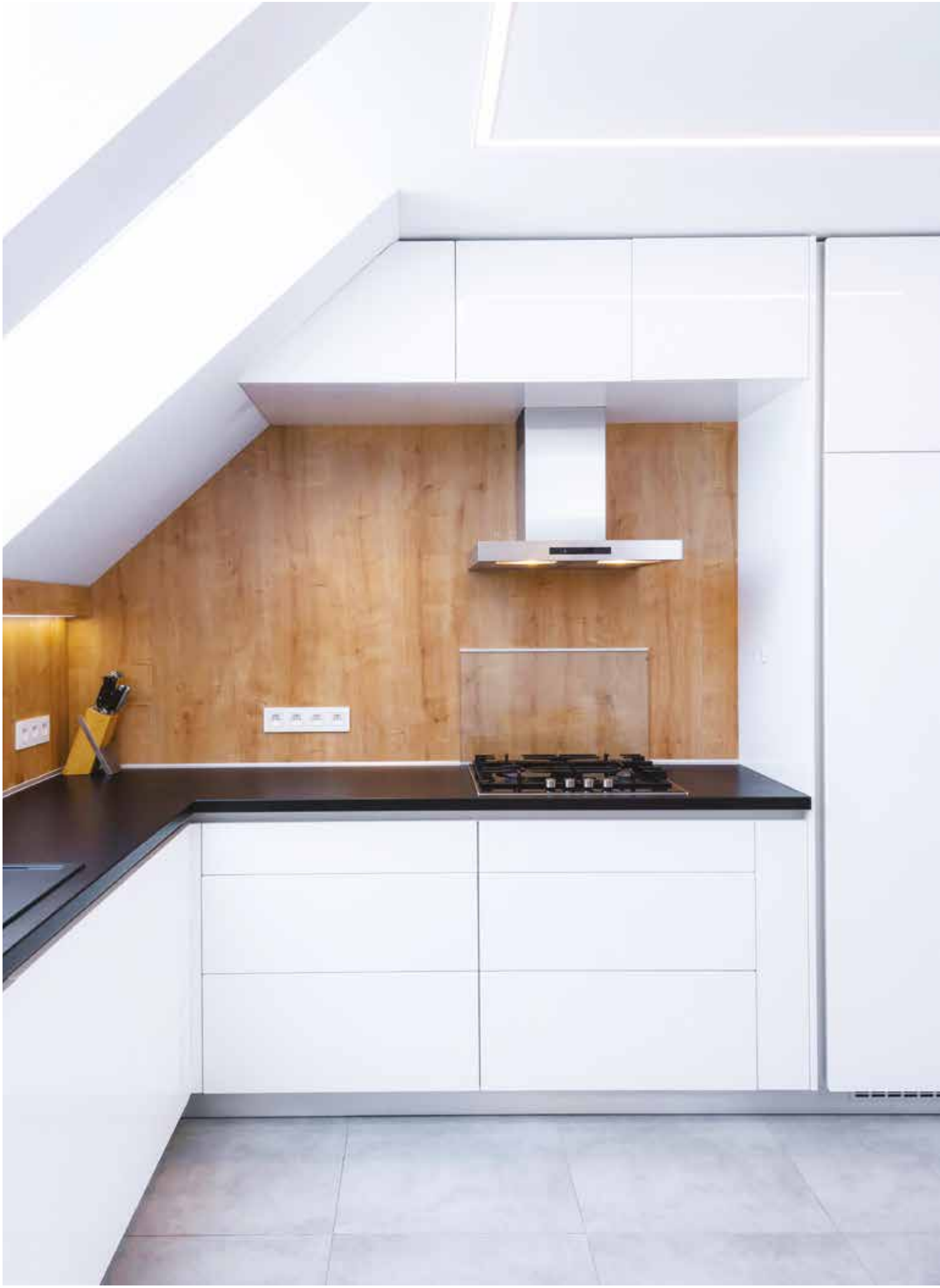

bGLARE-Diffuser

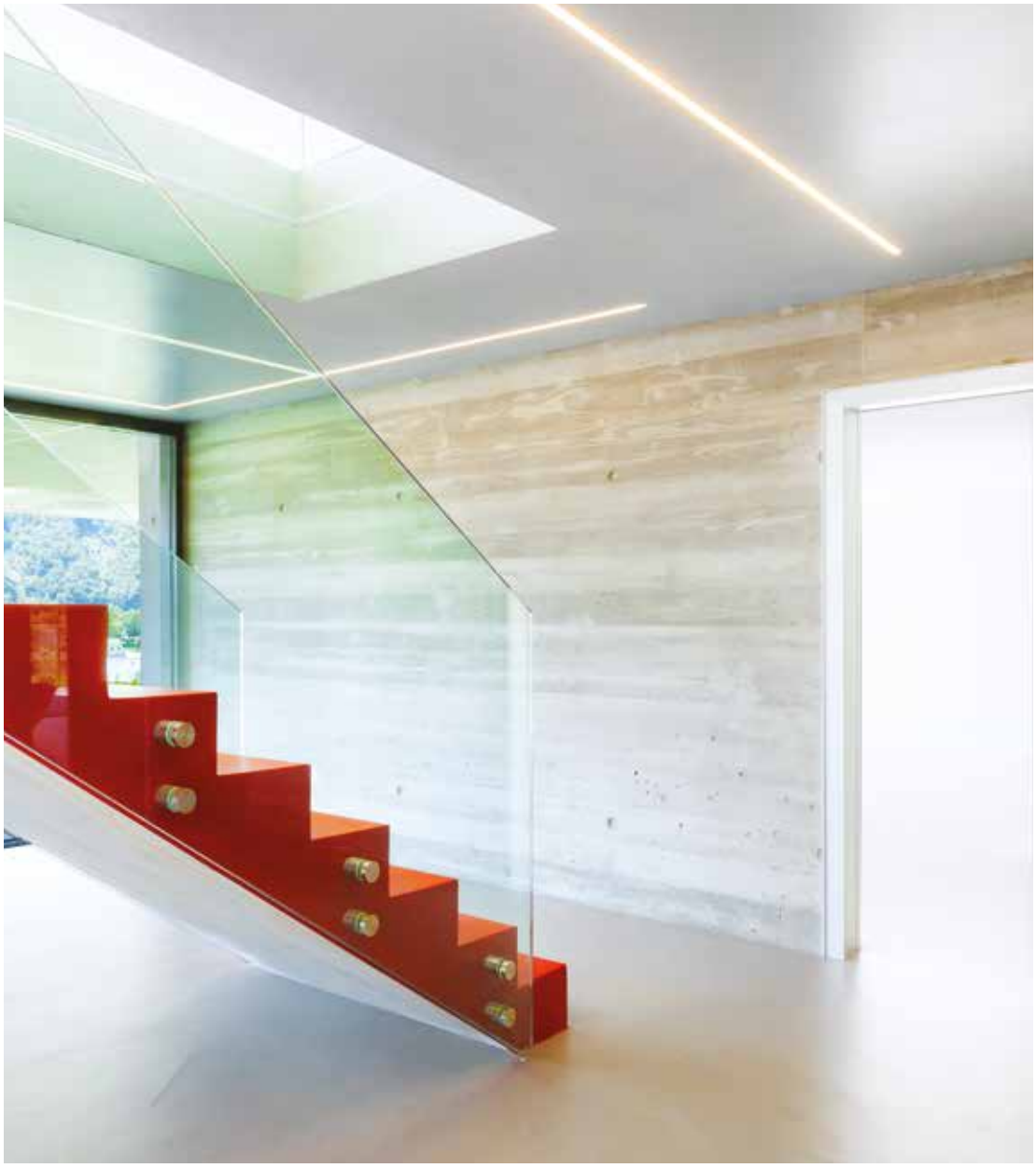

bLINE Diffuser


ASYM-Diffuser


SwitchDIM Tunable White


Start-Kit





REBA 50 /E



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stranggepresstes Aluminiumprofil

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Befestigungssystem
Klammern

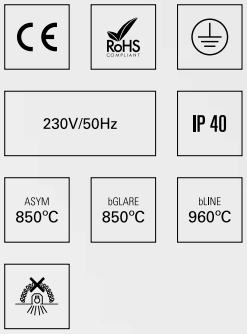
Optisches system
bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser
bLINE - Opaler Diffuser
ASYM - Asymmetrischer Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

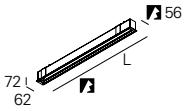
Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

Deckenhöhe
Für Decken zwischen 1-25 mm



01. Aussenprofil wählen

AUSSENPROFIL



Lmm		BESTELL-NR.*
590	580	90520L0020♠0000
870	860	90520L0030♠0000
1150	1140	90520L0040♠0000
1430	1420	90520L0050♠0000
1710	1700	90520L0060♠0000
1992	1982	90520L0070♠0000
2272	2262	90520L0080♠0000
2552	2542	90520L0090♠0000
2832	2822	90520L0100♠0000

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

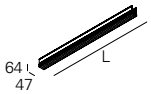
Farbe	♠
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

AUSSENPROFIL

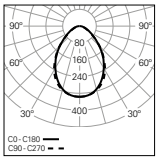
- Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.

02. Innenprofil und Diffuser wählen

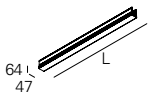
INNENPROFIL | SYMMETRISCH



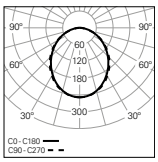
bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
15	1603	107	562	90498L002♥W0♦00
22	2405	109	842	90498L003♥W0♦00
30	3207	107	1122	90498L004♥W●♦00
35	4008	115	1402	90498L005♥W●♦00
42	4810	115	1682	90498L006♥W●♦00
52	5612	108	1964	90498L007♥W●♦00
60	6413	107	2244	90498L008♥W●♦00
65	7215	111	2524	90498L009♥W●♦00
70	8017	115	2804	90498L010♥W●♦00

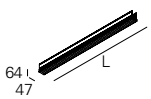


bLINE - Opaler Diffuser

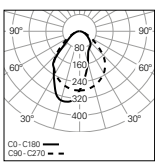


W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
15	1655	110	562	90497L002♥W0♦00
22	2483	113	842	90497L003♥W0♦00
30	3310	110	1122	90497L004♥W●♦00
35	4138	118	1402	90497L005♥W●♦00
42	4965	118	1682	90497L006♥W●♦00
52	5793	111	1964	90497L007♥W●♦00
60	6620	110	2244	90497L008♥W●♦00
65	7448	115	2524	90497L009♥W●♦00
70	8275	118	2804	90497L010♥W●♦00

INNENPROFIL | ASYMMETRISCH



ASYM - Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
16	1396	87	562	90500L002♥W0♦00
23	2095	91	842	90500L003♥W0♦00
29	2793	96	1122	90500L004♥W●♦00
36	3491	97	1402	90500L005♥W●♦00
44	4189	95	1682	90500L006♥W●♦00
52	4888	94	1964	90500L007♥W●♦00
58	5586	96	2244	90500L008♥W●♦00
65	6284	97	2524	90500L009♥W●♦00
73	6982	96	2804	90500L010♥W●♦00

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [1] [2]	3

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0
Tunable White [3]	T

[1] Vorbereitet für die Fernsteuerung.
[2] DALI + EM 3h (K3) Versionen sind nur ab L1402 mm erhältlich.
[3] Nur in DALI-Versionen ohne Notfallkit (No EM) erhältlich. Nicht verfügbar in der L562 mm-Version.

03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
SwitchDIM Tunable White • Jedes Tunable White SwitchDIM erlaubt die Steuerung von maximal 20 Leuchten von L ≤ 1682 mm und 10 Leuchten von L ≥ 1964 mm.	926600
Sicherheitskabel L1500 mm	955000
Low Output Version • Auf Anfrage.	

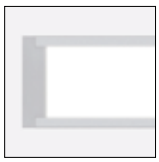
Produkt Details


Aussenprofil

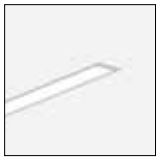

Klammern


Symmetrisches Innenprofil


Asymmetrisches Innenprofil


Gleichmäßigkeit des Lichts


Clip-in Diffuser


Einbaumontage


bGLARE-Diffuser

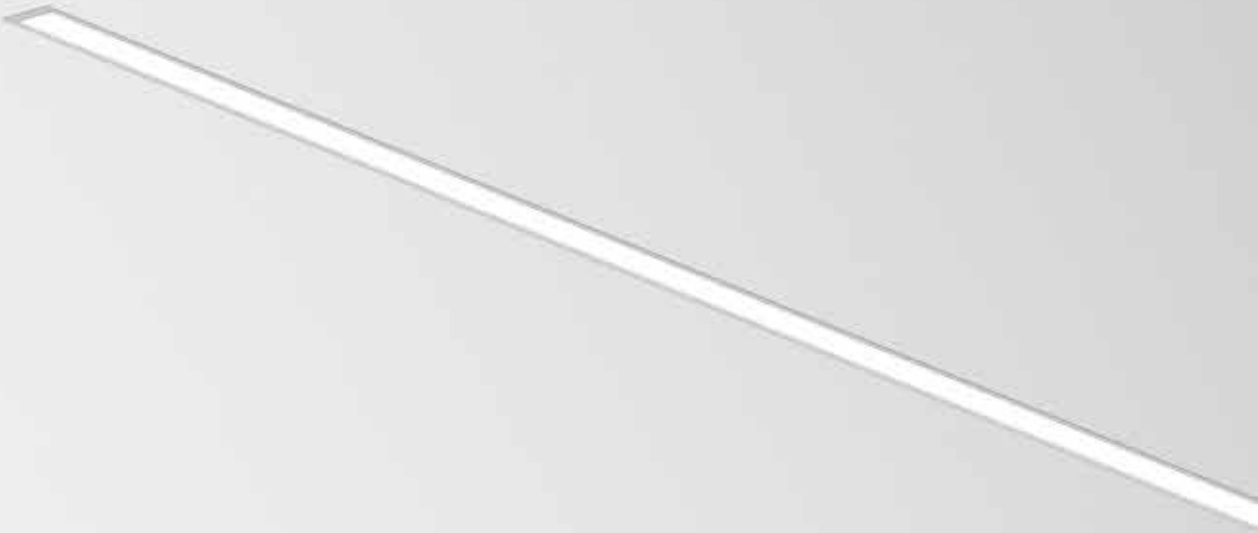

bLINE Diffuser


ASYM-Diffuser


SwitchDIM Tunable White



REBA 50 /E Line



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stranggepresstes Aluminiumprofil

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Befestigungssystem
Klammern

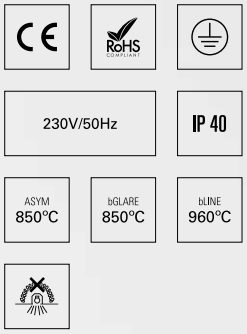
Optisches system
bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser
bLINE - Opaler Diffuser
ASYM - Asymmetrischer Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

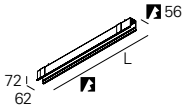
Deckenhöhe
Für Decken zwischen 1-25 mm



01. Aussenprofil wählen

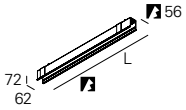
AUSSENPROFIL

Start / End (SRT/END)



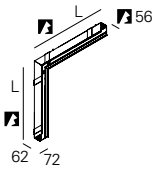
Lmm		BESTELL-NR.*
567	568	90506L0020♠0083
847	848	90506L0030♠0083
1127	1128	90506L0040♠0083
1407	1408	90506L0050♠0083
1687	1688	90506L0060♠0083
1969	1970	90506L0070♠0083
2249	2250	90506L0080♠0083
2529	2530	90506L0090♠0083
2809	2810	90506L0100♠0083

Middle (MID)



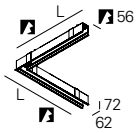
Lmm		BESTELL-NR.*
562	562	90506L0020♠0000
842	842	90506L0030♠0000
1122	1122	90506L0040♠0000
1402	1402	90506L0050♠0000
1682	1682	90506L0060♠0000
1964	1964	90506L0070♠0000
2244	2244	90506L0080♠0000
2524	2524	90506L0090♠0000
2804	2804	90506L0100♠0000

Vertikale Ecke (VRT)



Lmm		BESTELL-NR.*
606	536	90506V0040♠0000

Horizontale Ecke (HRZ) - Horizontaler Winkel (EDGE)



Lmm		BESTELL-NR.*
607	604	90506H0040♠0000

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

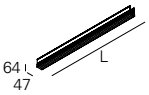
Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

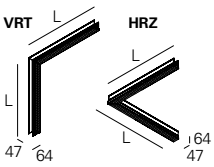
AUSSENPROFIL

- Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.
- Zur Vervollständigung der Produktlinie, müssen das Startkit, die Durchgansverdrahtung und das Verbindungskit separat bestellt werden.
- Die Abmessungen beinhalten kein Startkit. Fügen Sie 6 mm zur Schnittlänge hinzu, um die Schnittlänge der Produktlinie zu vervollständigen.
- Die maximale Linienlänge mit einem einzelnen Einspeisepunkt beträgt 30000 mm.

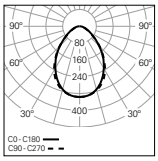
02. Innenprofil und Diffuser wählen

INNENPROFIL | SYMMETRISCH

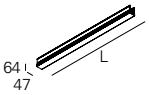


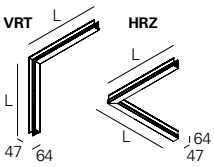


bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser

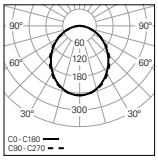


W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
15	1603	107	562	90498L002♥W0♦00
22	2405	109	842	90498L003♥W0♦00
30	3207	107	1122	90498L004♥W●♦00
35	4008	115	1402	90498L005♥W●♦00
42	4810	115	1682	90498L006♥W●♦00
52	5612	108	1964	90498L007♥W●♦00
60	6413	107	2244	90498L008♥W●♦00
65	7215	111	2524	90498L009♥W●♦00
70	8017	115	2804	90498L010♥W●♦00
VRT 30	3207	107	599	90498V004♥W0♦00
HRZ 30	3207	107	577	90498H004♥W0♦00



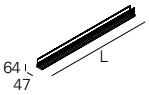


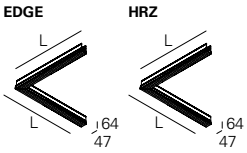
bLINE - Opaler Diffuser



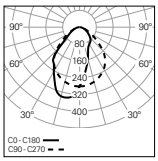
W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
15	1655	110	562	90497L002♥W0♦00
22	2483	113	842	90497L003♥W0♦00
30	3310	110	1122	90497L004♥W●♦00
35	4138	118	1402	90497L005♥W●♦00
42	4965	118	1682	90497L006♥W●♦00
52	5793	111	1964	90497L007♥W●♦00
60	6620	110	2244	90497L008♥W●♦00
65	7448	115	2524	90497L009♥W●♦00
70	8275	118	2804	90497L010♥W●♦00
VRT 30	3310	110	599	90497V004♥W0♦00
HRZ 30	3310	110	577	90497H004♥W0♦00

INNENPROFIL | ASYMMETRISCH





ASYM - Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
16	1396	87	562	90500L002♥W0♦00
23	2095	91	842	90500L003♥W0♦00
29	2793	96	1122	90500L004♥W●♦00
36	3491	97	1402	90500L005♥W●♦00
44	4189	95	1682	90500L006♥W●♦00
52	4888	94	1964	90500L007♥W●♦00
58	5586	96	2244	90500L008♥W●♦00
65	6284	97	2524	90500L009♥W●♦00
73	6982	96	2804	90500L010♥W●♦00
EDGE 29	2793	96	599	90500E004♥W0♦00
HRZ 29	2793	96	577	90500H004♥W0♦00

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H
Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [1] [2]	3
Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0
Tunable White [3]	T

[1] Vorbereitet für die Fernsteuerung.
[2] DALI + EM 3h (K3) Versionen sind nur ab L1402 mm erhältlich.
[3] Nur in DALI-Versionen ohne Notfallkit (No EM) erhältlich. Nicht verfügbar in der L562 mm-Version.

03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
SwitchDIM Tunable White • Jedes Tunable White SwitchDIM erlaubt die Steuerung von maximal 20 Leuchten von L ≤ 1682 mm und 10 Leuchten von L ≥ 1964 mm.	926600
Start-Kit - End/Startkappe • Zwei Endkappen enthalten. 	923200♠
Durchgangsverdrahtung	
• Standard	
3 x 1,5 mm²	945650
5 x 1,5 mm²	945750
• 2 x 1,5 mm²	
HF+K3 (x1) - L562 - L1682 mm	948000
HF+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm	948001
• 2 x 1,5 mm² + 5P-Verbindung	
DALI+K3 (x1) - L562 - L1682 mm	948200
DALI+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm	948201
• 2 x 1,5 mm² + 2 x 0,75 mm² + 5P-Verbindung	
K3+TEL (x1) - L562 - L1682 mm	948100
K3+TEL (x2) - L1964 - L2804 mm	948101
Verbindungs Kit • Verzinkte Verbindung, inklusive Schrauben.	932100
Blindes Modul	
L1500 mm	992920♠
L3000 mm • Enthält Innenprofil und Aluminium-Anschlusshülse.	992921♠
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955000
Low Output Version • Auf Anfrage.	
Maßgeschneiderte Projekte • Auf Anfrage.	

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

Produkt Details


Aussenprofil


Symmetrisches Innenprofil


Asymmetrisches Innenprofil

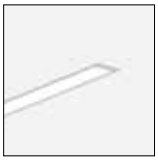

Gleichmäßigkeit des Lichts


Klammern


Clip-in Diffuser


Vertikale Ecke


Horizontale Ecke


Einbaumontage

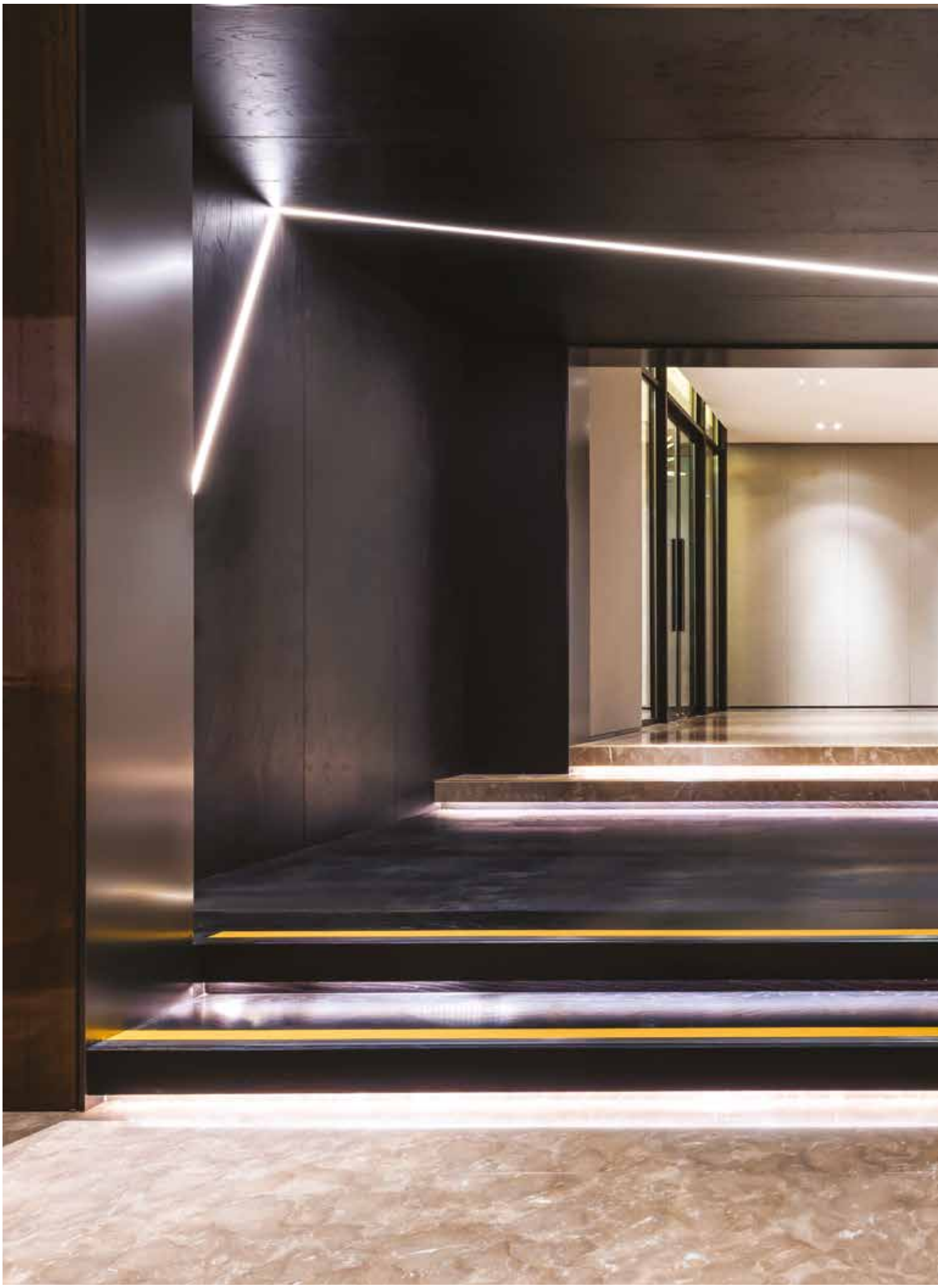

bGLARE-Diffuser


bLINE Diffuser


ASYM-Diffuser


SwitchDIM Tunable White


Start-Kit





REBA 50



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stranggepresstes Aluminiumprofil

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser
bLINE - Opaler Diffuser
ASYM - Asymmetrischer Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

230V/50Hz

IP 40

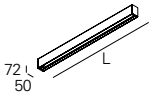
ASYM 850°C

bGLARE 850°C

bLINE 960°C

01. Aussenprofil wählen

AUSSENPROFIL



Lmm	BESTELL-NR.*
578	90517L0020♠0000
858	90517L0030♠0000
1138	90517L0040♠0000
1418	90517L0050♠0000
1698	90517L0060♠0000
1980	90517L0070♠0000
2260	90517L0080♠0000
2540	90517L0090♠0000
2820	90517L0100♠0000

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

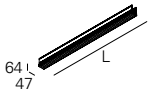
Farbe	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B

AUSSENPROFIL

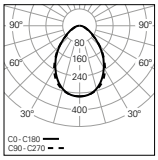
- Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.
- Für Pendelversion müssen Seilabhängung, Anschusskabel und Deckendose separat bestellt werden.

02. Innenprofil und Diffuser wählen

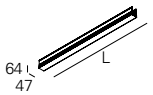
INNENPROFIL | SYMMETRISCH



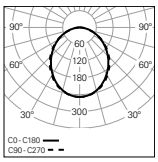
bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
15	1603	107	562	90498L002♥W0♦00
22	2405	109	842	90498L003♥W0♦00
30	3207	107	1122	90498L004♥W●♦00
35	4008	115	1402	90498L005♥W●♦00
42	4810	115	1682	90498L006♥W●♦00
52	5612	108	1964	90498L007♥W●♦00
60	6413	107	2244	90498L008♥W●♦00
65	7215	111	2524	90498L009♥W●♦00
70	8017	115	2804	90498L010♥W●♦00

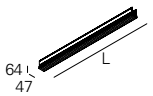


bLINE - Opaler Diffuser

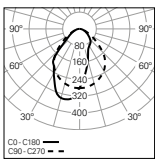


W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
15	1655	110	562	90497L002♥W0♦00
22	2483	113	842	90497L003♥W0♦00
30	3310	110	1122	90497L004♥W●♦00
35	4138	118	1402	90497L005♥W●♦00
42	4965	118	1682	90497L006♥W●♦00
52	5793	111	1964	90497L007♥W●♦00
60	6620	110	2244	90497L008♥W●♦00
65	7448	115	2524	90497L009♥W●♦00
70	8275	118	2804	90497L010♥W●♦00

INNENPROFIL | ASYMMETRISCH



ASYM - Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
16	1396	87	562	90500L002♥W0♦00
23	2095	91	842	90500L003♥W0♦00
29	2793	96	1122	90500L004♥W●♦00
36	3491	97	1402	90500L005♥W●♦00
44	4189	95	1682	90500L006♥W●♦00
52	4888	94	1964	90500L007♥W●♦00
58	5586	96	2244	90500L008♥W●♦00
65	6284	97	2524	90500L009♥W●♦00
73	6982	96	2804	90500L010♥W●♦00

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [1] [2]	3

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0
Tunable White [3]	T

[1] Vorbereitet für die Fernsteuerung.
[2] DALI + EM 3h (K3) Versionen sind nur ab L1402 mm erhältlich.
[3] Nur in DALI-Versionen ohne Notfallkit (No EM) erhältlich. Nicht verfügbar in der L562 mm-Version.

03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
SwitchDIM Tunable White	926600
• Jedes Tunable White SwitchDIM erlaubt die Steuerung von maximal 20 Leuchten von L ≤ 1682 mm und 10 Leuchten von L ≥ 1964 mm.	
Seilabhängung	
S5 L1500 mm (x1)	910408
S5 L1500 mm (x2)	910409
S5 L3000 mm (x1)	910419
S5 L3000 mm (x2)	910412
S5 L6000 mm (x1)	910420
S5 L6000 mm (x2)	910421
Transparentes Anschlusskabel	
L1500 mm - 3 x 0,75 mm²	940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm²	940500
L1500 mm - 7 x 0,75 mm²	940600
L3000 mm - 3 x 0,75 mm²	940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm²	940501
L3000 mm - 7 x 0,75 mm²	940601
L6000 mm - 3 x 0,75 mm²	940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm²	940507
L6000 mm - 7 x 0,75 mm²	940602
• Für die DALI-Option mit Notlichteinheit und Fernbedienung ist es erforderlich, 2 Stromkabel 5 x 0,75 mm² zu bestellen.	
Quadratischer Deckendose	
Anbau T25	978610♠
Anbau T29 (DALI+K3)	978611♠
Einbau T7 Ø70	971400♠
Einbau T59 (DALI+K3)	971410♠
Runde Deckendose	
Anbau T24	978600♠
Anbau T26 (DALI+K3)	978601♠
Einbau T5 Ø70	971300♠
Einbau T27 (DALI+K3)	978700♠
Low Output Version	
• Auf Anfrage.	

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

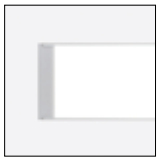
Produkt Details


Aussenprofil


Symmetrisches Innenprofil


Symmetrisches Innenprofil


Endkappen ohne sichtbare Schrauben


Gleichmäßigkeit des Lichts


Seilabhängung


Clip-in Diffuser


Anbau Montage

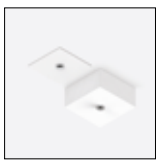

Pendel Montage


bGLARE-Diffuser


bLINE Diffuser


ASYM-Diffuser


SwitchDIM Tunable White


Quadratische Deckendose


Runde Deckendose



REBA 50 Line



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stranggepresstes Aluminiumprofil

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser
bLINE - Opaler Diffuser
ASYM - Asymmetrischer Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

230V/50Hz

IP 40

ASYM 850°C

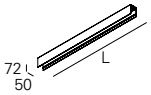
bGLARE 850°C

bLINE 960°C

01. Aussenprofil wählen

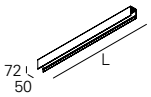
AUSSENPROFIL

Start / End (SRT/END)



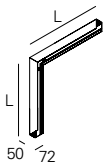
Lmm	BESTELL-NR.*
567	90505L0020♠0083
847	90505L0030♠0083
1127	90505L0040♠0083
1407	90505L0050♠0083
1687	90505L0060♠0083
1969	90505L0070♠0083
2249	90505L0080♠0083
2529	90505L0090♠0083
2809	90505L0100♠0083

Middle (MID)



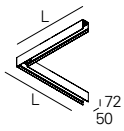
Lmm	BESTELL-NR.*
562	90505L0020♠0000
842	90505L0030♠0000
1122	90505L0040♠0000
1402	90505L0050♠0000
1682	90505L0060♠0000
1964	90505L0070♠0000
2244	90505L0080♠0000
2524	90505L0090♠0000
2804	90505L0100♠0000

Vertikale Ecke (VRT)



Lmm	BESTELL-NR.*
606	90505V0040♠0000

Horizontale Ecke (HRZ) - Horizontaler Winkel (EDGE)



Lmm	BESTELL-NR.*
601	90505H0040♠0000

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

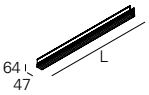
Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

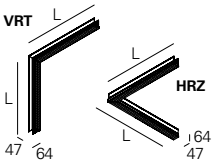
AUSSENPROFIL

- Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.
- Für Pendelversion müssen Seilabhängung, Anschusskabel und Deckendose separat bestellt werden.
- Zur Vervollständigung der Produktlinie, müssen das Startkit, die Durchgansverdrahtung und das Verbindungskit separat bestellt werden.
- Abmessungen ohne Startkit. Fügen Sie der Länge 6 mm hinzu, um die Linie zu vervollständigen.
- Die maximale Linienlänge mit einem einzelnen Einspeisepunkt beträgt 30000 mm.

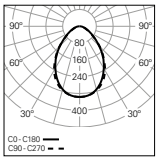
02. Innenprofil und Diffuser wählen

INNENPROFIL | SYMMETRISCH

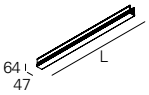


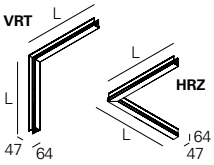


bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser

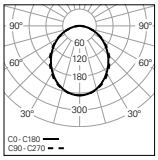


W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
15	1603	107	562	90498L002♥W0♦00
22	2405	109	842	90498L003♥W0♦00
30	3207	107	1122	90498L004♥W●♦00
35	4008	115	1402	90498L005♥W●♦00
42	4810	115	1682	90498L006♥W●♦00
52	5612	108	1964	90498L007♥W●♦00
60	6413	107	2244	90498L008♥W●♦00
65	7215	111	2524	90498L009♥W●♦00
70	8017	115	2804	90498L010♥W●♦00
VRT	30	3207	107	599	90498V004♥W0♦00
HRZ	30	3207	107	577	90498H004♥W0♦00



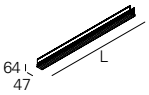


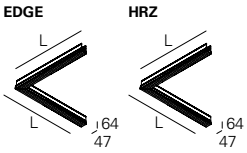
bLINE - Opaler Diffuser



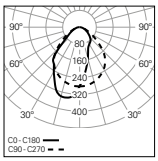
W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
15	1655	110	562	90497L002♥W0♦00
22	2483	113	842	90497L003♥W0♦00
30	3310	110	1122	90497L004♥W●♦00
35	4138	118	1402	90497L005♥W●♦00
42	4965	118	1682	90497L006♥W●♦00
52	5793	111	1964	90497L007♥W●♦00
60	6620	110	2244	90497L008♥W●♦00
65	7448	115	2524	90497L009♥W●♦00
70	8275	118	2804	90497L010♥W●♦00
VRT	30	3310	110	599	90497V004♥W0♦00
HRZ	30	3310	110	577	90497H004♥W0♦00

INNENPROFIL | ASYMMETRISCH





ASYM - Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
16	1396	87	562	90500L002♥W0♦00
23	2095	91	842	90500L003♥W0♦00
29	2793	96	1122	90500L004♥W●♦00
36	3491	97	1402	90500L005♥W●♦00
44	4189	95	1682	90500L006♥W●♦00
52	4888	94	1964	90500L007♥W●♦00
58	5586	96	2244	90500L008♥W●♦00
65	6284	97	2524	90500L009♥W●♦00
73	6982	96	2804	90500L010♥W●♦00
EDGE	29	2793	96	599	90500E004♥W0♦00
HRZ	29	2793	96	577	90500H004♥W0♦00

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [1] [2]	3

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0
Tunable White [3]	T

[1] Vorbereitet für die Fernsteuerung.
[2] DALI + EM 3h (K3) Versionen sind nur ab L1402 mm erhältlich.
[3] Nur in DALI-Versionen ohne Notfallkit (No EM) erhältlich. Nicht verfügbar in der L562 mm-Version.

03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
SwitchDIM Tunable White • Jedes Tunable White SwitchDIM erlaubt die Steuerung von maximal 20 Leuchten von L ≤ 1682 mm und 10 Leuchten von L ≥ 1964 mm.	926600
Start-Kit - End/Startkappe • Zwei Endkappen enthalten. 	923100♠
Durchgangsverdrahtung	
• Standard	
3 x 1,5 mm²	945650
5 x 1,5 mm²	945750
• 2 x 1,5 mm²	
HF+K3 (x1) - L562 - L1682 mm	948000
HF+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm	948001
• 2 x 1,5 mm² + 5P-Verbindung	
DALI+K3 (x1) - L562 - L1682 mm	948200
DALI+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm	948201
• 2 x 1,5 mm² + 2 x 0,75 mm² + 5P-Verbindung	
K3+TEL (x1) - L562 - L1682 mm	948100
K3+TEL (x2) - L1964 - L2804 mm	948101
Verbindungs Kit • Verzinkte Verbindung, inklusive Schrauben.	932100
Seilabhängung	
S5 L1500 mm (x1)	910408
S5 L1500 mm (x2)	910409
S5 L3000 mm (x1)	910419
S5 L3000 mm (x2)	910412
S5 L6000 mm (x1)	910420
S5 L6000 mm (x2)	910421
Transparentes Anschlusskabel	
3 x 1,5 mm²	94030▲
5 x 1,5 mm²	94000▲
7 x 1,5 mm²	94010▲
• Für die DALI-Option mit Notlichteinheit und Fernbedienung ist es erforderlich, 2 Stromkabel 5 x 1,5 mm² zu bestellen.	
Quadratischer Deckendose [3]	
Anbau T25 	978610♠
Anbau T29 (DALI+K3)	978611♠
Einbau T7 	971400♠
Einbau T59 (DALI+K3)	971410♠
Runde Deckendose [3]	
Anbau T24 	978600♠
Anbau T26 (DALI+K3)	978601♠
Einbau T5 	971300♠
Einbau T27 (DALI+K3)	978700♠
Blindes Modul	
L1500 mm	992900♠
L3000 mm	992901♠
• Enthält Innenprofil und Aluminium-Anschlusshülse.	
Low Output Version • Auf Anfrage.	
Maßgeschneiderte Projekte • Auf Anfrage.	

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Länge	▲
L1500 mm	0
L3000 mm	1
L6000 mm	2

Farbe [3]	♠
☐ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

Produkt Details

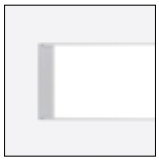

Aussenprofil


Symmetrisches Innenprofil


Asymmetrisches Innenprofil


Endkappen ohne sichtbare Schrauben


Verbindeung ohne Lichtausgang


Gleichmäßigkeit des Lichts


Seilabhängung


Clip-in Diffuser


Vertikale Ecke


Horizontale Ecke


Anbau Montage


Pendel Montage

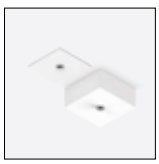

bGLARE-Diffuser


bLINE Diffuser


ASYM-Diffuser

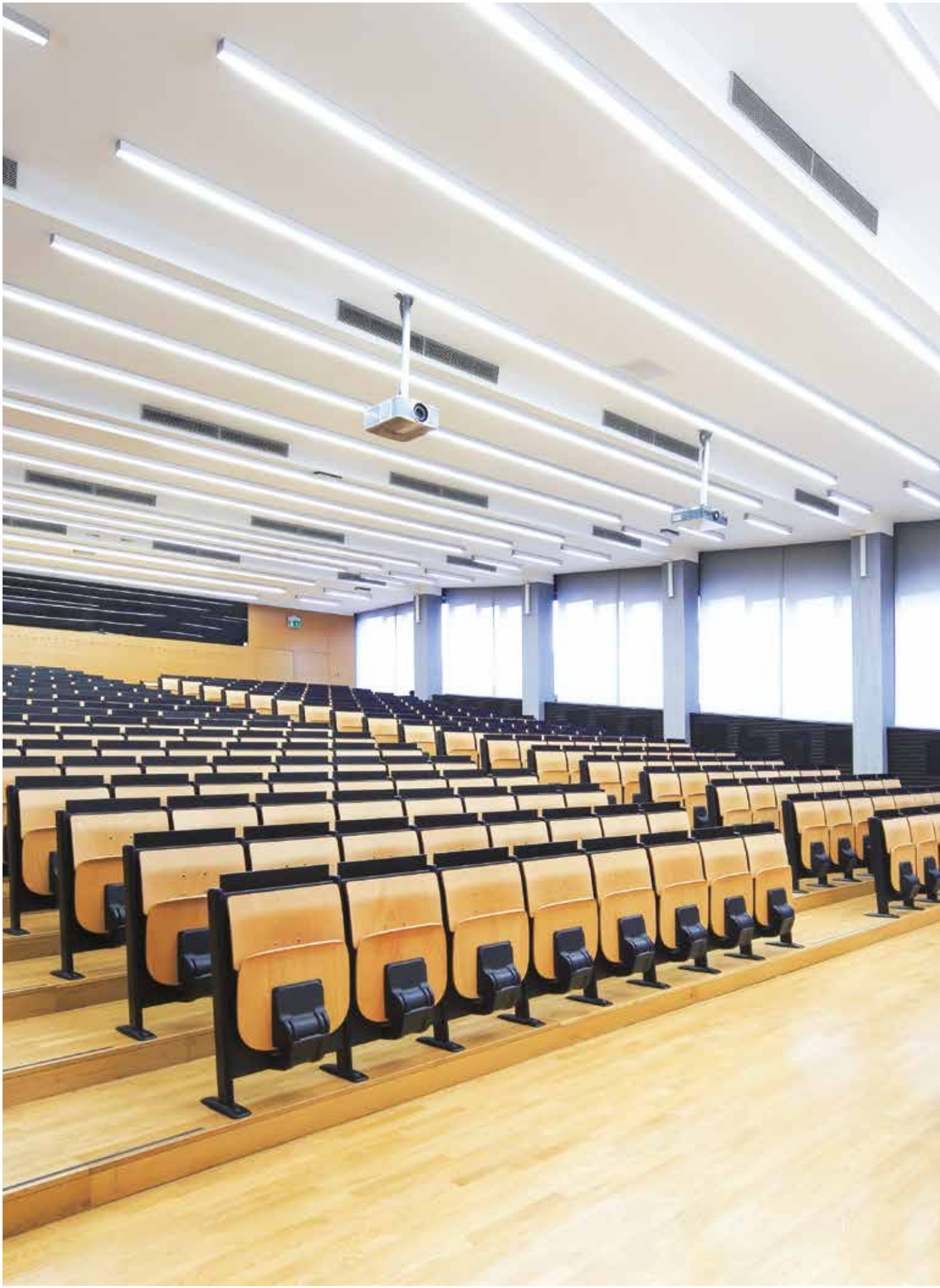

SwitchDIM Tunable White

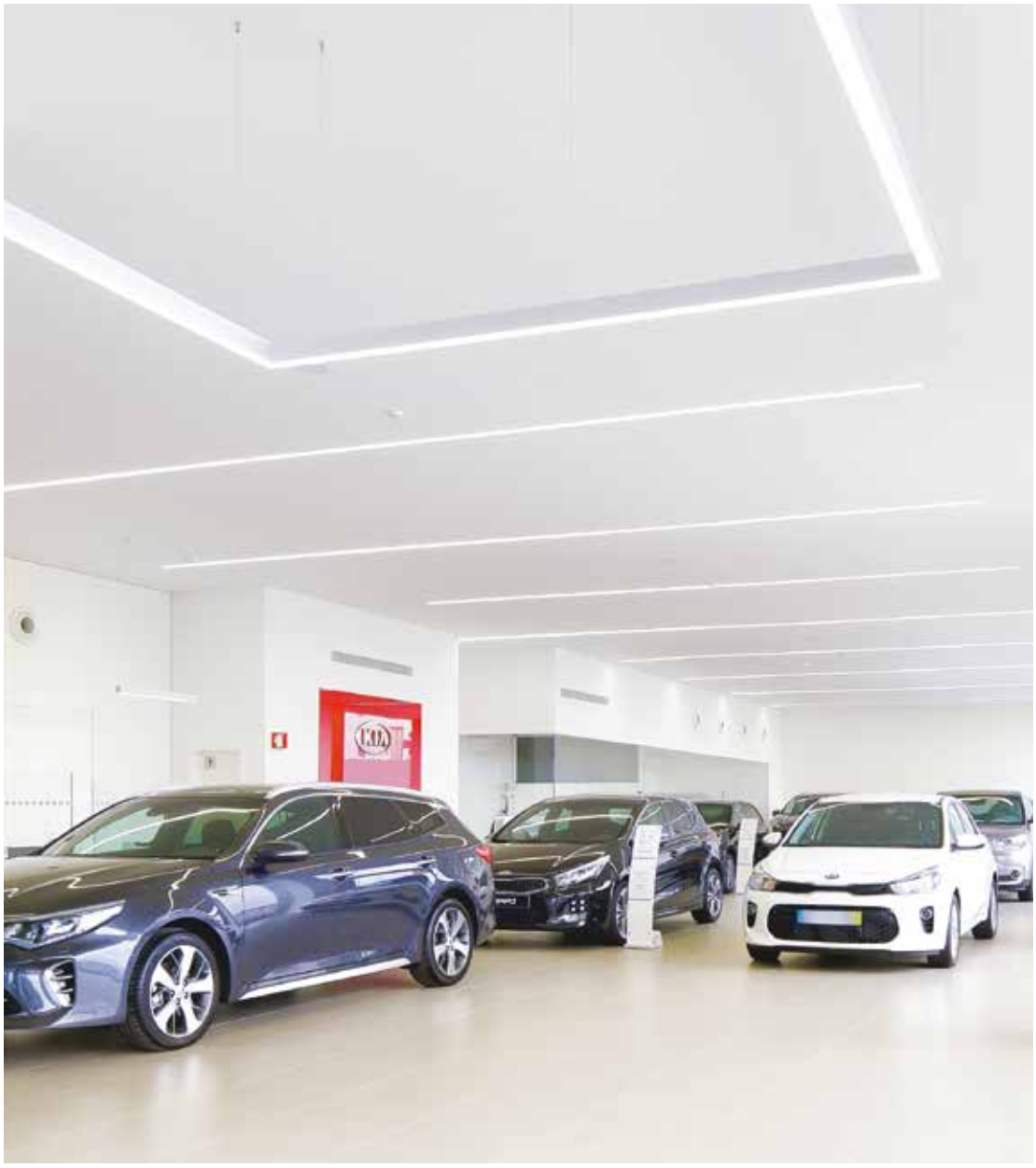

Start-Kit


Quadratische Deckendose


Runde Deckendose

[3] Die Deckendosen sind nur in Weiss oder Schwarz erhältlich.





Zusammenstellung der Module

1. Endkappen

2. Aussenprofil
2.1 Start- / Endmodul (SRT/END).
2.2 Mittelmodul (MID).

3. Diffuser
3.1 bGLARE-Diffuser
3.2 bLINE Diffuser

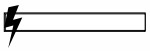
4. Verbindungs Kit
4.1 2 Wege
4.2 3 Wege

5. Deckendose

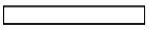
6. Anschlusskabel

7. Seilabhängung

Verfügbare Module
(Draufsicht)

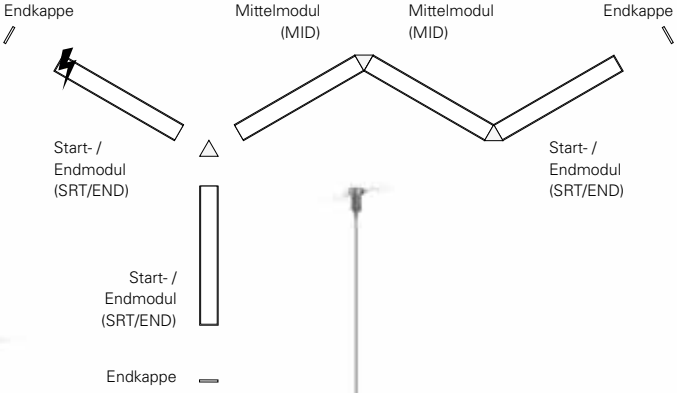


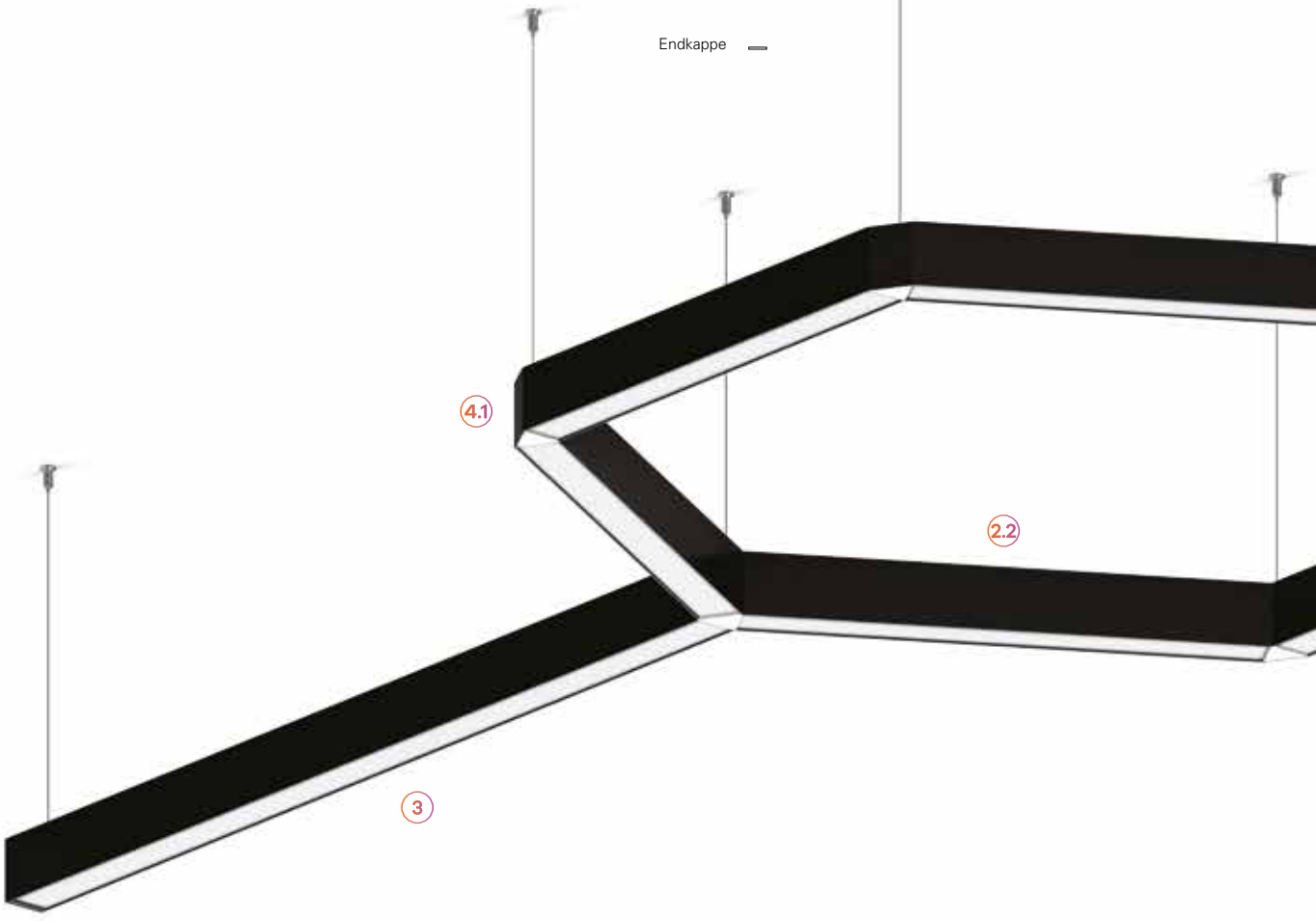
Start- / Endmodul (SRT/END)

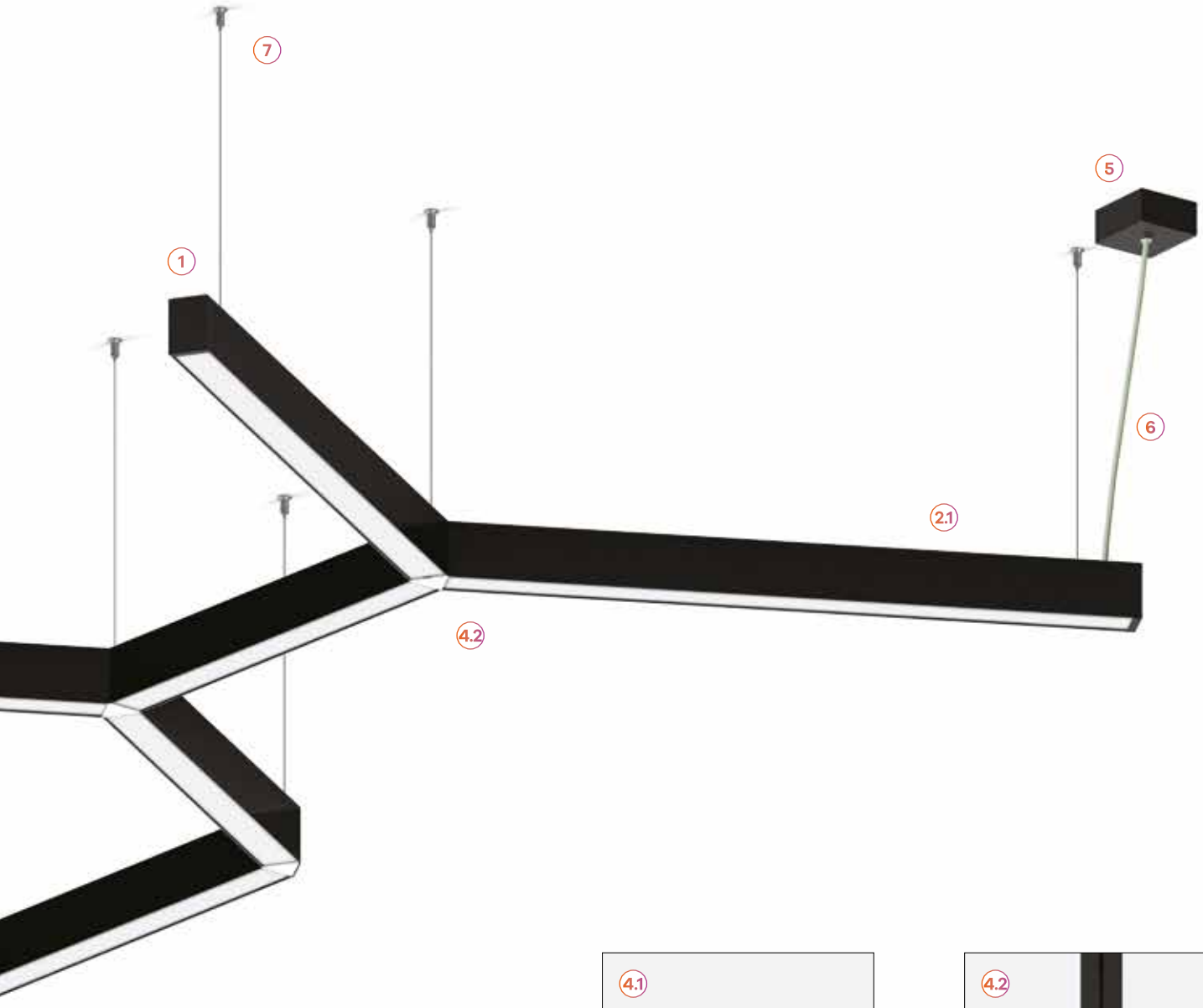


Mittelmodul (MID)

Zusammenstellung einer Linie
(Draufsicht)



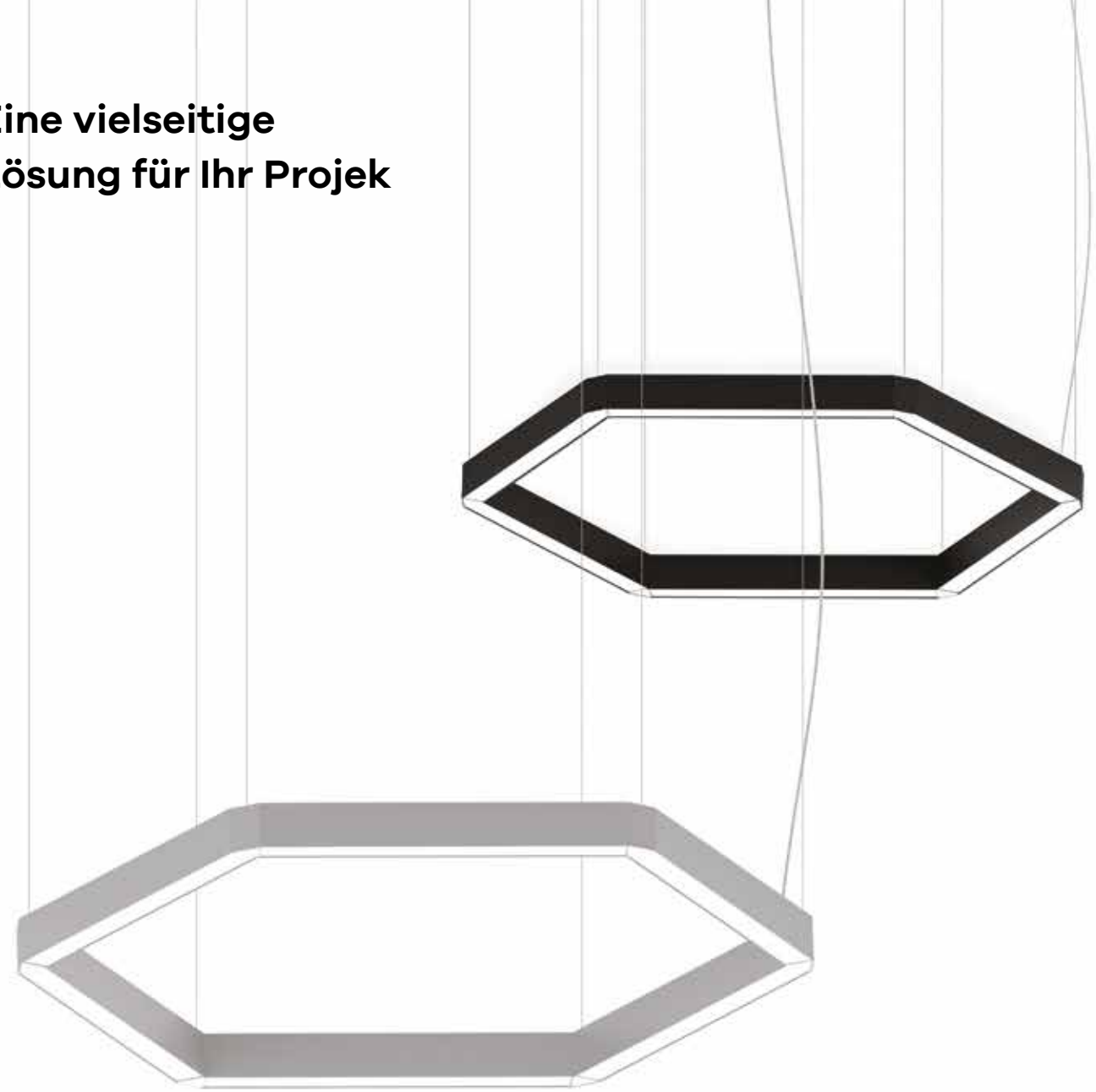



7
5
1
6
2.1
4.2

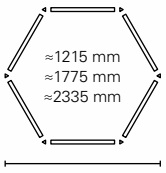

4.1


4.2

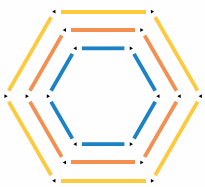
Eine vielseitige Lösung für Ihr Projek



ZUSAMMENSTELLUNG
(mehrere Module)

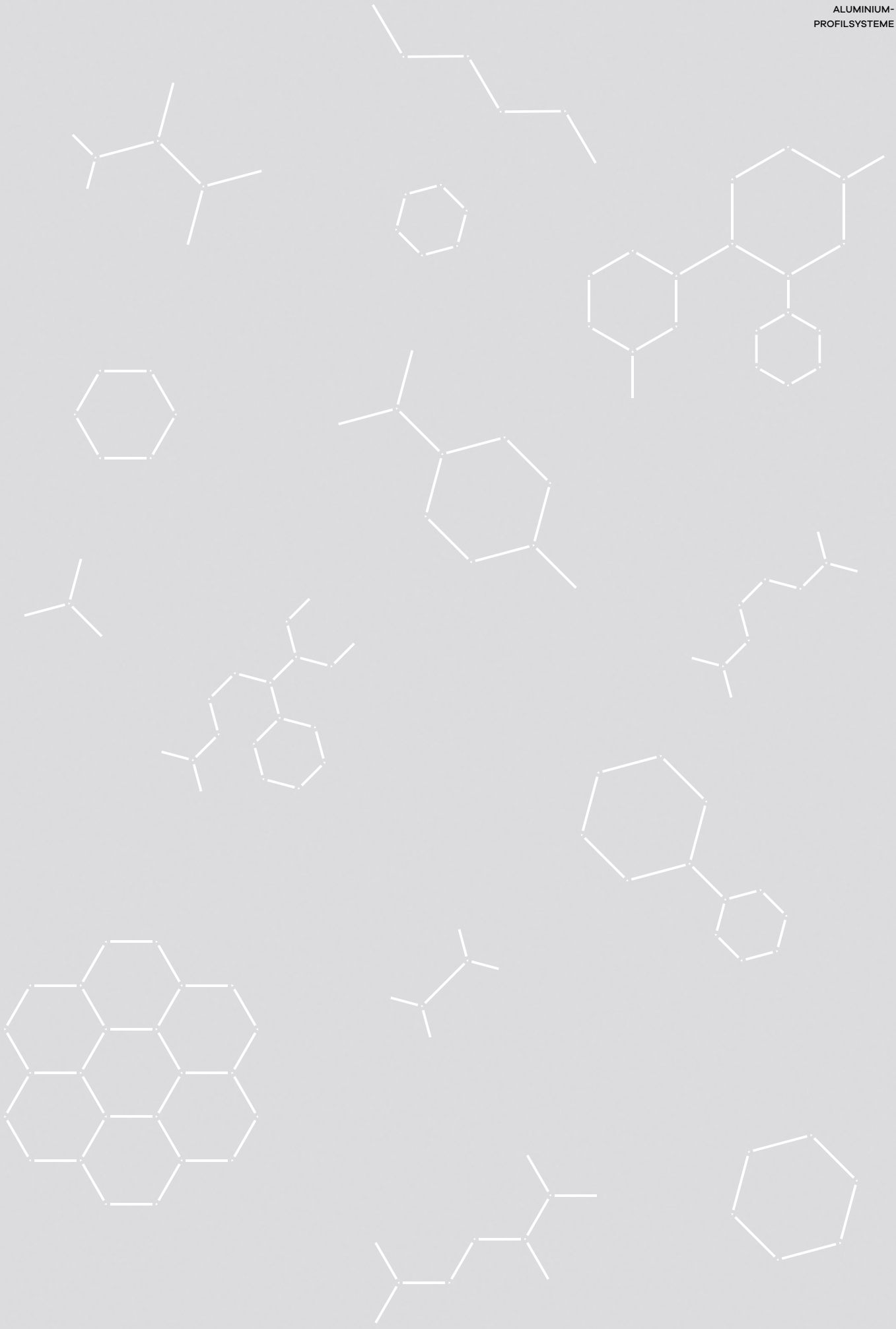


Verfügbare Module



	ANZAHL DER MODULE	VERBINDUNGS KIT	ANZAHL DER SEILABHÄNGUNGEN
562 mm	6	6 (2 Wege)	6
842 mm	6	6 (2 Wege)	6
1122 mm	6	6 (2 Wege)	6

Maßstab 1:100 1000 mm



REBA 50 HEXA



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stranggepresstes Aluminiumprofil

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser
bLINE - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

230V/50Hz

IP 40

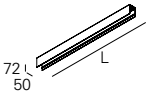
bGLARE 850°C

bLINE 960°C

01. Aussenprofil wählen

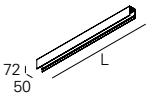
AUSSENPROFIL

Start / End (SRT/END)



Lmm	BESTELL-NR.*
567	90505L0020♠0083
847	90505L0030♠0083
1127	90505L0040♠0083

Middle (MID)



Lmm	BESTELL-NR.*
562	90860L0020♠0000
842	90860L0030♠0000
1122	90860L0040♠0000

AUSSENPROFIL

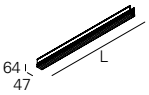
- Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.
- Für Pendelversion müssen Seilabhängung, Anschusskabel und Deckendose separat bestellt werden.
- Zur Vervollständigung der Produktlinie, müssen das Startkit, die Durchgansverdrahtung und das Verbindungskit separat bestellt werden.
- Abmessungen ohne Startkit. Fügen Sie der Länge 6 mm hinzu, um die Linie zu vervollständigen.
- Maximale Leitungslänge mit einem einzigen Einspeisepunkt auf Anfrage.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

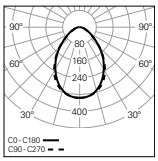
Farbe	♠
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

02. Innenprofil und Diffuser wählen

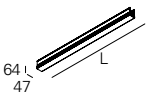
INNENPROFIL | SYMMETRISCH



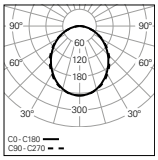
bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
15	1603	107	562	90816L002♥W0♦00
22	2405	109	842	90816L003♥W0♦00
30	3207	107	1122	90816L004♥W0♦00



bLINE - Opaler Diffuser



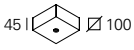
W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
15	1655	110	562	90814L002♥W0♦00
22	2483	113	842	90814L003♥W0♦00
30	3310	110	1122	90814L004♥W0♦00

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
Start-Kit - End/Startkappe (x1) 	923101♠
Verbindungs Kit	
2 Wege HF	932148♠
2 Wege DALI	932149♠
3 Wege HF	932150♠
3 Wege DALI	932151♠
• Weisse Verbindungskappe.	
• Durchgansverdrahtung enthalten.	
Seilabhängung	
S5 L1500 mm (x1)	910408
S5 L1500 mm (x2)	910409
S5 L3000 mm (x1)	910419
S5 L3000 mm (x2)	910412
S5 L6000 mm (x1)	910420
S5 L6000 mm (x2)	910421
Transparentes Anschlusskabel	
3 x 1,5 mm²	94030▲
5 x 1,5 mm²	94000▲
Quadratischer Deckendose [1]	
Anbau T25 	978610♠
Einbau T7 	971400♠
Runde Deckendose [1]	
Anbau T24 	978600♠
Einbau T5 	971300♠
Low Output Version	
• Auf Anfrage.	
Maßgeschneiderte Projekte	
• Auf Anfrage.	

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Länge	▲
L1500 mm	0
L3000 mm	1
L6000 mm	2

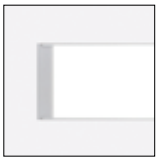
Farbe [1]	♠
☐ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

Produkt Details


Aussenprofil


Endkappen ohne sichtbare Schrauben


Verbindeung ohne Lichtausgang


Gleichmäßigkeit des Lichts


Verbindungskit von 2 Wegen


Ansicht von oben des Kits zur Verbindung von 2 Wegen


Verbindungskit von 3 Wegen


Ansicht von oben des Kits zur Verbindung von 3 Wegen


Verbindungskappe

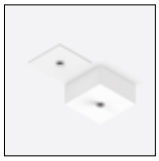

Clip-in Diffuser


Pendel Montage


bGLARE-Diffuser


bLINE Diffuser


Start-Kit


Quadratische Deckendose


Runde Deckendose

[1] Die Deckendosen sind nur in Weiss oder Schwarz erhältlich.



REBA 50 D/I



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stranggepresstes Aluminiumprofil

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser
bLINE - Opaler Diffuser
ASYM - Asymmetrischer Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

230V/50Hz

IP 40

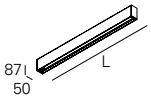
ASYM 850°C

bGLARE 850°C

bLINE 960°C

01. Aussenprofil wählen

AUSSENPROFIL



Lmm	BESTELL-NR.*
1138	90523L0040♠0000
1418	90523L0050♠0000
1698	90523L0060♠0000
2260	90523L0080♠0000
2540	90523L0090♠0000
2820	90523L0100♠0000

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

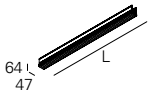
Farbe	♠
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

AUSSENPROFIL

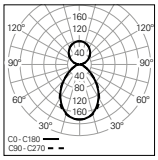
- Diffuser des indirekten Teils im Produkt enthalten.
- Zur Vervollständigung des Produkts müssen Seilabhängung, Anschusskabel und Deckendose separat bestellt werden.

02. Innenprofil und Diffuser wählen

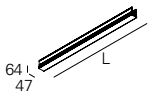
INNENPROFIL | SYMMETRISCH



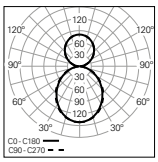
bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser (60%/40%)



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
52	5159	99	1122	90528L004♥W0♦00
65	6633	102	1402	90528L005♥W0♦00
77	8107	105	1682	90528L006♥W●♦00
102	10318	101	2244	90528L008♥W0♦00
117	11792	101	2524	90528L009♥W0♦00
130	13266	102	2804	90528L010♥W0♦00

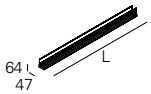


bLINE - Opaler Diffuser (60%/40%)

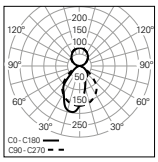


W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
52	5250	101	1122	90527L004♥W0♦00
65	6749	104	1402	90527L005♥W0♦00
77	8249	107	1682	90527L006♥W●♦00
102	10499	103	2244	90527L008♥W0♦00
117	11999	103	2524	90527L009♥W0♦00
130	13499	104	2804	90527L010♥W0♦00

INNENPROFIL | ASYMMETRISCH



ASYM - Diffuser (60%/40%)



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
51	4707	92	1122	90530L004♥W0♦00
66	6051	92	1402	90530L005♥W0♦00
79	7396	94	1682	90530L006♥W●♦00
100	9413	94	2244	90530L008♥W0♦00
117	10758	92	2524	90530L009♥W0♦00
133	12102	91	2804	90530L010♥W0♦00

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H
HF+CD [1]	Q
SWD+CD [2]	Y

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [3]	3

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0
Tunable White [4]	T

[1] HF + Doppelschaltung.
[2] SwitchDIM + Doppelschaltung.
[3] Vorbereitet für die Fernsteuerung.
[4] Nur verfügbar in den Versionen DALI und SWD+CD ohne Notlichteinheit (No EM).

03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
SwitchDIM Tunable White • Jedes Tunable White SwitchDIM erlaubt die Steuerung von maximal 10 Leuchten von L ≤ 1682 mm und 5 Leuchten von L ≥ 1964 mm.	926600
Seilabhängung	
S5 L1500 mm (x1)	910408
S5 L1500 mm (x2)	910409
S5 L3000 mm (x1)	910419
S5 L3000 mm (x2)	910412
S5 L6000 mm (x1)	910420
S5 L6000 mm (x2)	910421
Transparentes Anschlusskabel	
L1500 mm - 3 x 0,75 mm²	940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm²	940500
L1500 mm - 7 x 0,75 mm²	940600
L3000 mm - 3 x 0,75 mm²	940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm²	940501
L3000 mm - 7 x 0,75 mm²	940601
L6000 mm - 3 x 0,75 mm²	940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm²	940507
L6000 mm - 7 x 0,75 mm²	940602
• Für die DALI-Option mit Notlichteinheit und Fernbedienung ist es erforderlich, 2 Stromkabel 5 x 0,75 mm² zu bestellen.	
Quadratischer Deckendose	
Anbau T25	978610♠
Anbau T29 (DALI+K3)	978611♠
Einbau T7 Ø70 35 l ⊠ 90	971400♠
Einbau T59 (DALI+K3)	971410♠
Runde Deckendose	
Anbau T24	978600♠
Anbau T26 (DALI+K3)	978601♠
Einbau T5 Ø70 33 l Ø90	971300♠
Einbau T27 (DALI+K3)	978700♠
Low Output Version • Auf Anfrage.	

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

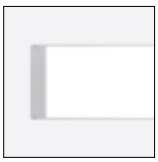
Produkt Details


Aussenprofil


Symmetrisches Innenprofil

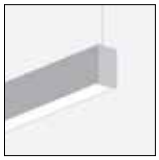

Asymmetrisches Innenprofil


Endkappen ohne sichtbare Schrauben


Gleichmäßigkeit des Lichts


Seilabhängung


Clip-in Diffuser

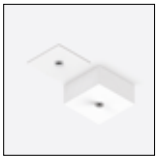

Pendel Montage


bGLARE-Diffuser


bLINE Diffuser


ASYM-Diffuser


SwitchDIM Tunable White


Quadratische Deckendose


Runde Deckendose



REBA 50 D/I Line



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stranggepresstes Aluminiumprofil

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser
bLINE - Opaler Diffuser
ASYM - Asymmetrischer Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE | RoHS | ⏚

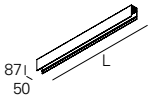
230V/50Hz | IP 40

ASYM 850°C | bGLARE 850°C | bLINE 960°C

01. Aussenprofil wählen

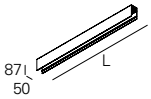
AUSSENPROFIL

Start / End (SRT/END)



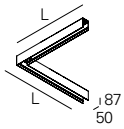
Lmm	BESTELL-NR.*
1127	90508L0040♠0083
1407	90508L0050♠0083
1687	90508L0060♠0083
2249	90508L0080♠0083
2529	90508L0090♠0083
2809	90508L0100♠0083

Middle (MID)



Lmm	BESTELL-NR.*
1122	90508L0040♠0000
1402	90508L0050♠0000
1682	90508L0060♠0000
2244	90508L0080♠0000
2524	90508L0090♠0000
2804	90508L0100♠0000

Horizontale Ecke (HRZ) - Horizontaler Winkel (EDGE)



Lmm	BESTELL-NR.*
601	90508H0040♠0000

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

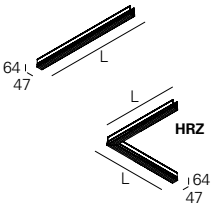
Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

AUSSENPROFIL

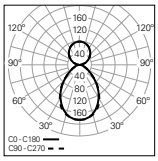
- Diffusor des indirekten Teils im Produkt enthalten.
- Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.
- Für Pendelversion müssen Seilabhängung, Anschusskabel und Deckendose separat bestellt werden.
- Zur Vervollständigung der Produktlinie, müssen das Startkit, die Durchgansverdrahtung und das Verbindungskit separat bestellt werden.
- Abmessungen ohne Startkit. Fügen Sie der Länge 6 mm hinzu, um die Linie zu vervollständigen.
- Die maximale Linienlänge mit einem einzelnen Einspeisepunkt beträgt 15000 mm.

02. Innenprofil und Diffuser wählen

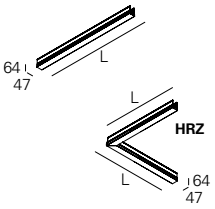
INNENPROFIL | SYMMETRISCH



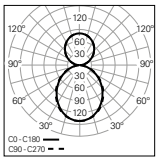
bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser (60%/40%)



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
52	5159	99	1120	90528L004♥W0♦00
65	6633	102	1400	90528L005♥W0♦00
77	8107	105	1680	90528L006♥W●♦00
102	10318	101	2240	90528L008♥W0♦00
117	11792	101	2520	90528L009♥W0♦00
130	13266	102	2800	90528L010♥W0♦00
HRZ 45	4422	98	597	90528H004♥W0♦00

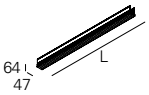


bLINE - Opaler Diffuser (60%/40%)

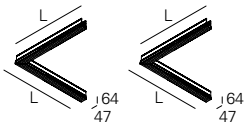


W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
52	5250	101	1120	90527L004♥W0♦00
65	6749	104	1400	90527L005♥W0♦00
77	8249	107	1680	90527L006♥W●♦00
102	10499	103	2240	90527L008♥W0♦00
117	11999	103	2520	90527L009♥W0♦00
130	13499	104	2800	90527L010♥W0♦00
HRZ 45	4500	100	597	90527H004♥W0♦00

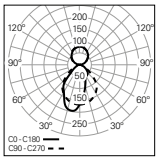
INNENPROFIL | ASYMMETRISCH



EDGE HRZ



ASYM - Diffuser (60%/40%)



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
51	4707	92	1120	90530L004♥W0♦00
66	6051	92	1400	90530L005♥W0♦00
79	7396	94	1680	90530L006♥W●♦00
100	9413	94	2240	90530L008♥W0♦00
117	10758	92	2520	90530L009♥W0♦00
133	12102	91	2800	90530L010♥W0♦00
EDGE 44	4034	92	597	90530E004♥W0♦00
HRZ 44	4034	92	597	90530H004♥W0♦00

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	**♥**
HF	E
DALI	H
HF+CD [1]	Q
SWD+CD [2]	Y

Notlicht	**●**
No EM	0
EM 3h (K3) [3]	3

Farbtemperatur	**♦**
3000K	3
4000K	0
Tunable White [4]	T

[1] HF + Doppelschaltung.
[2] SwitchDIM + Doppelschaltung.
[3] Vorbereitet für die Fernsteuerung.
[4] Nur verfügbar in den Versionen DALI und SWD+CD ohne Notlichteinheit (No EM).

03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
SwitchDIM Tunable White • Jedes Tunable White SwitchDIM erlaubt die Steuerung von maximal 20 Leuchten von L ≤ 1682 mm und 10 Leuchten von L ≥ 1964 mm.	926600
Start-Kit - End/Startkappe • Zwei Endkappen enthalten. 	923300♠
Durchgangsverdrahtung	
• Standard	
3 x 1,5 mm²	945650
4 x 1,5 mm²	948400
5 x 1,5 mm²	945750
• 2 x 1,5 mm²	
HF+K3 (x1) - L562 - L1682 mm	948000
HF+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm	948001
• 2 x 1,5 mm² + 5P-Verbindung	
DALI+K3 (x1) - L562 - L1682 mm	948200
DALI+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm	948201
• 2 x 1,5 mm² + 2 x 0,75 mm² + 5P-Verbindung	
K3+TEL (x1) - L562 - L1682 mm	948100
K3+TEL (x2) - L1964 - L2804 mm	948101
Verbindungs Kit • Verzinkte Verbindung, inklusive Schrauben.	932110
Seilabhängung	
S5 L1500 mm (x1)	910408
S5 L1500 mm (x2)	910409
S5 L3000 mm (x1)	910419
S5 L3000 mm (x2)	910412
S5 L6000 mm (x1)	910420
S5 L6000 mm (x2)	910421
Transparentes Anschlusskabel	
3 x 1,5 mm²	94030▲
5 x 1,5 mm²	94000▲
7 x 1,5 mm²	94010▲
• Für die DALI-Option mit Notlichteinheit und Fernbedienung ist es erforderlich, 2 Stromkabel 5 x 1,5 mm² zu bestellen.	
Quadratischer Deckendose [5]	
Anbau T25 	978610♠
Anbau T29 (DALI+K3)	978611♠
Einbau T7 	971400♠
Einbau T59 (DALI+K3)	971410♠
Runde Deckendose [5]	
Anbau T24 	978600♠
Anbau T26 (DALI+K3)	978601♠
Einbau T5 	971300♠
Einbau T27 (DALI+K3)	978700♠
Blindes Modul	
L1500 mm	992940♠
L3000 mm	992941♠
• Enthält Innenprofil und Aluminium-Anschlusshülse.	
Low Output Version • Auf Anfrage.	
Maßgeschneiderte Projekte • Auf Anfrage.	

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Länge	▲
L1500 mm	0
L3000 mm	1
L6000 mm	2

Farbe [5]	♠
☐ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

Produkt Details

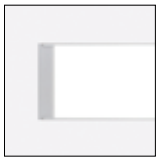

Aussenprofil


Symmetrisches Innenprofil


Asymmetrisches Innenprofil


Endkappen ohne sichtbare Schrauben

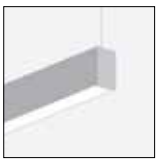

Verbindeung ohne Lichtausgang


Gleichmäßigkeit des Lichts


Seilabhängung


Clip-in Diffuser


Horizontale Ecke


Pendel Montage

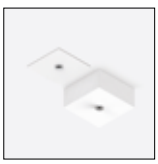

bGLARE-Diffuser


bLINE Diffuser


ASYM-Diffuser


SwitchDIM Tunable White


Start-Kit


Quadratische Deckendose


Runde Deckendose

[5] Die Deckendosen sind nur in Weiss oder Schwarz erhältlich.





REBA 50 /W



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stranggepresstes Aluminiumprofil

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
bLINE - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

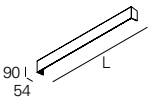
230V/50Hz

IP 40

bLINE
960°C

01. Aussenprofil wählen

AUSSENPROFIL



Lmm	BESTELL-NR.*
1128	90521L0040♠0000
1408	90521L0050♠0000
1688	90521L0060♠0000
1968	90521L0070♠0000
2248	90521L0080♠0000
2528	90521L0090♠0000
2808	90521L0100♠0000

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

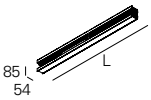
Farbe	♠
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

AUSSENPROFIL

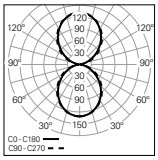
• Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.

02. Innenprofil und Diffuser wählen

INNENPROFIL | DIREKT / INDIREKT



bLINE - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
60	6724	112	1122	90536L004♥W0♦00
70	8405	120	1402	90536L005♥W0♦00
84	10085	120	1682	90536L006♥W●♦00
104	11766	113	1962	90536L007♥W0♦00
120	13447	112	2242	90536L008♥W0♦00
130	15128	116	2522	90536L009♥W0♦00
140	16809	120	2802	90536L010♥W0♦00

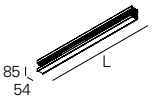
***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H
HF+CD [1]	Q
SWD+CD [2]	Y

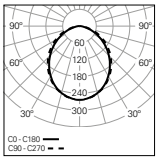
Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [3]	3

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0
Tunable White [4]	T

INNENPROFIL | DIREKT

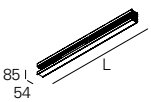


bLINE - Opaler Diffuser

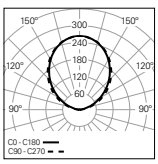


W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
30	3362	112	1122	90535L004♥W0♦00
35	4202	120	1402	90535L005♥W●♦00
42	5043	120	1682	90535L006♥W●♦00
52	5883	113	1962	90535L007♥W●♦00
60	6724	112	2242	90535L008♥W●♦00
65	7564	116	2522	90535L009♥W●♦00
70	8405	120	2802	90535L010♥W●♦00

INNENPROFIL | INDIREKT



bLINE - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
30	3362	112	1122	90518L004♥W0♦00
35	4202	120	1402	90518L005♥W0♦00
42	5043	120	1682	90518L006♥W0♦00
52	5883	113	1962	90518L007♥W0♦00
60	6724	112	2242	90518L008♥W0♦00
65	7564	116	2522	90518L009♥W0♦00
70	8405	120	2802	90518L010♥W0♦00

[1] HF + Doppelschaltung.
[2] SwitchDIM + Doppelschaltung.
[3] Vorbereitet für die Fernsteuerung.
[4] Nur verfügbar in den Versionen DALI und SWD+CD ohne Notlichteinheit (No EM).

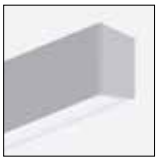
03. Optionen wählen

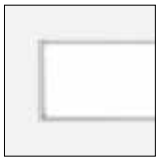
OPTIONEN	Bestell-Nr.
SwitchDIM Tunable White • In direkten oder indirekten Versionen für L ≤ 1682 mm können max. 20 Leuchten gesteuert werden, L ≥ 1964 mm können max. 10 Leuchten pro SwitchDIM Tunable White gesteuert werden. • In den Versionen Direkt / Indirekt für L ≤ 1682 mm können max. 10 Leuchten gesteuert werden, L ≥ 1964 mm können max. 5 Leuchten pro SwitchDIM Tunable White gesteuert werden.	926600
Beschilderung • Ermöglicht die Gravur von Zeichen oder Texten auf dem Aussenprofil.	
Low Output Version • Auf Anfrage.	

Produkt Details

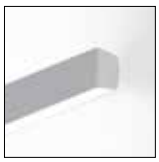

Aussenprofil


Innenprofil

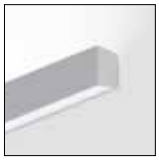

Endkappen ohne sichtbare Schrauben


Gleichmäßigkeit des Lichts


Clip-in Diffuser


Direkte / indirekte Wandmontage


Direkte Wandmontage


Indirekte Wandmontage


bLINE Diffuser

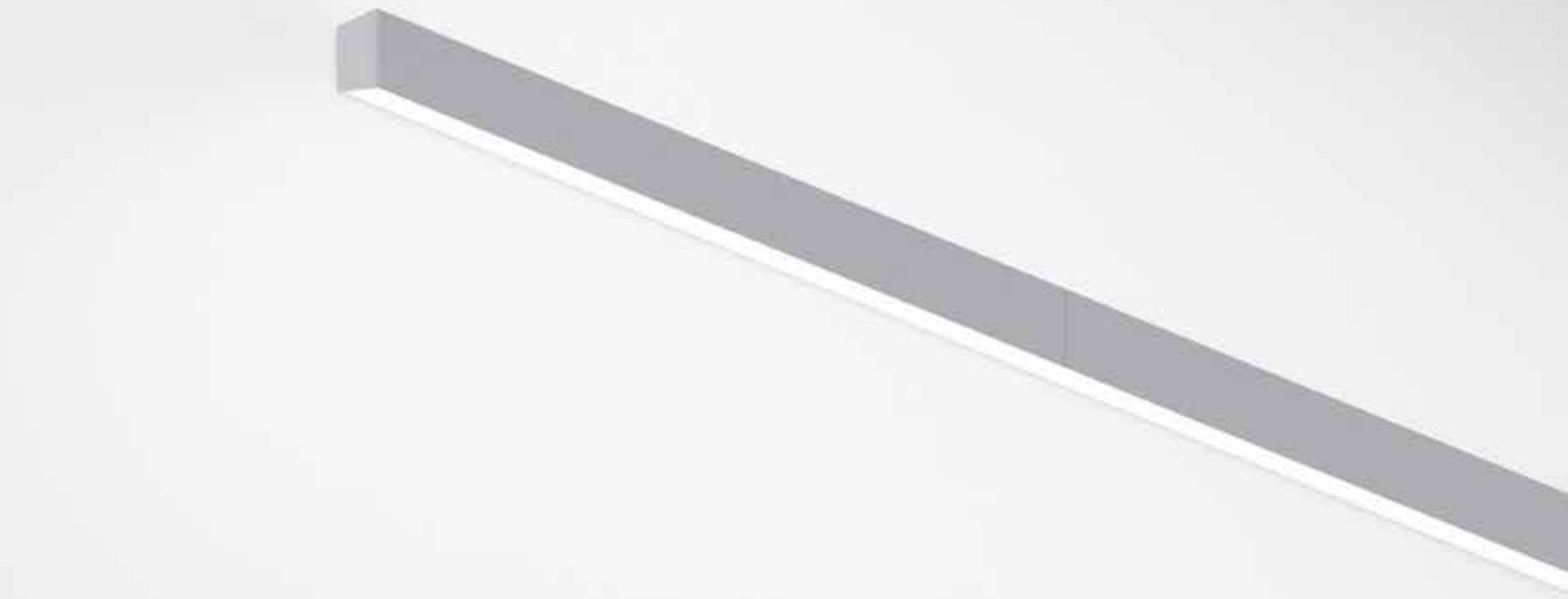

SwitchDIM Tunable White



Gravuren (Auf Anfrage)



REBA 50 /W Line



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stranggepresstes Aluminiumprofil

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
bLINE - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

230V/50Hz

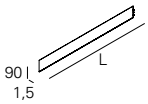
IP 40

bLINE
960°C

01. Aussenprofil wählen

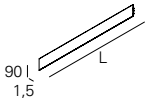
AUSSENPROFIL

Start / End (SRT/END)



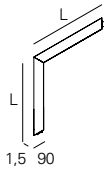
Lmm	BESTELL-NR.*
1125	90526L0040♠0083
1405	90526L0050♠0083
1685	90526L0060♠0083
1965	90526L0070♠0083
2245	90526L0080♠0083
2525	90526L0090♠0083
2805	90526L0100♠0083

Middle (MID)



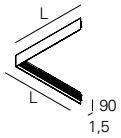
Lmm	BESTELL-NR.*
1122	90526L0040♠0000
1402	90526L0050♠0000
1682	90526L0060♠0000
1962	90526L0070♠0000
2242	90526L0080♠0000
2522	90526L0090♠0000
2802	90526L0100♠0000

Vertikale Ecke (VRT)



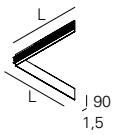
Lmm	BESTELL-NR.*
631	90526V0040♠0000

Horizontaler Winkel (EDGE)



Lmm	BESTELL-NR.*
601	90526E0040♠0000

Horizontale Ecke (HRZ)



Lmm	BESTELL-NR.*
602	90526H0040♠0000

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

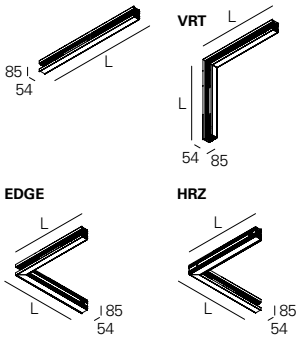
Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

AUSSENPROFIL

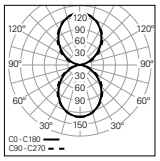
- Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.
- Zur Vervollständigung der Produktlinie, müssen das Startkit, die Durchgansverdrahtung und das Verbindungskit separat bestellt werden.
- Die maximale Linienlänge mit einem einzelnen Einspeisepunkt beträgt 30000 mm.

02. Innenprofil und Diffuser wählen

INNENPROFIL | DIREKT / INDIREKT

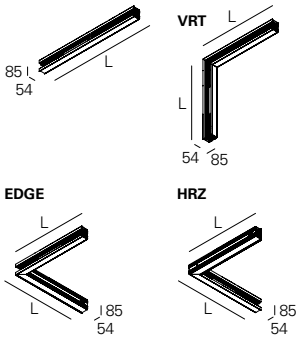


bLINE - Opaler Diffuser

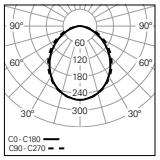


W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
60	6724	112	1122	90536L004♥W0♦00
70	8405	120	1402	90536L005♥W0♦00
84	10085	120	1682	90536L006♥W●♦00
104	11766	113	1962	90536L007♥W0♦00
120	13447	112	2242	90536L008♥W0♦00
130	15128	116	2522	90536L009♥W0♦00
140	16809	120	2802	90536L010♥W0♦00
VRT 60	6724	112	631	90536V004♥W0♦00
EDGE 60	6724	112	601	90536E004♥W0♦00
HRZ 60	6724	112	602	90536H004♥W0♦00

INNENPROFIL | DIREKT

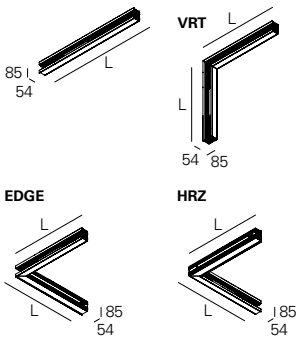


bLINE - Opaler Diffuser

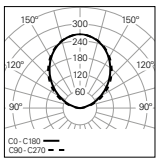


W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
30	3362	112	1122	90535L004♥W0♦00
35	4202	120	1402	90535L005♥W●♦00
42	5043	120	1682	90535L006♥W●♦00
52	5883	113	1962	90535L007♥W●♦00
60	6724	112	2242	90535L008♥W●♦00
65	7564	116	2522	90535L009♥W●♦00
70	8405	120	2802	90535L010♥W●♦00
VRT 30	3362	112	631	90535V004♥W0♦00
EDGE 30	3362	112	601	90535E004♥W0♦00
HRZ 30	3362	112	602	90535H004♥W0♦00

INNENPROFIL | INDIREKT



bLINE - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
30	3362	112	1122	90518L004♥W0♦00
35	4202	120	1402	90518L005♥W0♦00
42	5043	120	1682	90518L006♥W0♦00
52	5883	113	1962	90518L007♥W0♦00
60	6724	112	2242	90518L008♥W0♦00
65	7564	116	2522	90518L009♥W0♦00
70	8405	120	2802	90518L010♥W0♦00
VRT 30	3362	112	631	90518V004♥W0♦00
EDGE 30	3362	112	601	90518E004♥W0♦00
HRZ 30	3362	112	602	90518H004♥W0♦00

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	**♥**
HF	E
DALI	H
HF+CD [1]	Q
SWD+CD [2]	Y

Notlicht	**●**
No EM	0
EM 3h (K3) [3]	3

Farbtemperatur	**♦**
3000K	3
4000K	0
Tunable White [4]	T

[1] HF + Doppelschaltung.
[2] SwitchDIM + Doppelschaltung.
[3] Vorbereitet für die Fernsteuerung.
[4] Nur verfügbar in den Versionen DALI und SWD+CD ohne Notlichteinheit (No EM).

03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
SwitchDIM Tunable White • In direkten oder indirekten Versionen für L ≤ 1682 mm können max. 20 Leuchten gesteuert werden, L ≥ 1964 mm können max. 10 Leuchten pro SwitchDIM Tunable White gesteuert werden. • In den Versionen Direkt / Indirekt für L ≤ 1682 mm können max. 10 Leuchten gesteuert werden, L ≥ 1964 mm können max. 5 Leuchten pro SwitchDIM Tunable White gesteuert werden.	926600
Start-Kit - End/Startkappe • Zwei Endkappen enthalten. 	923400♠
Durchgangsverdrahtung **• Standard**	
3 x 1,5 mm²	945650
5 x 1,5 mm²	945750
• 2 x 1,5 mm²	
HF+K3 (x1) - L562 - L1682 mm	948000
HF+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm	948001
• 2 x 1,5 mm² + 5P-Verbindung	
DALI+K3 (x1) - L562 - L1682 mm	948200
DALI+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm	948201
• 2 x 1,5 mm² + 2 x 0,75 mm² + 5P-Verbindung	
K3+TEL (x1) - L562 - L1682 mm	948100
K3+TEL (x2) - L1964 - L2804 mm	948101
Verbindungs Kit • Verzinkte Verbindung, inklusive Schrauben.	932120
Blindes Modul	
L1500 mm	992960♠
L3000 mm	992961♠
• Enthält Innenprofil und Aluminium-Anschlusshülse.	
Beschilderung • Ermöglicht die Gravur von Zeichen oder Texten auf dem Aussenprofil.	
Low Output Version • Auf Anfrage.	
Maßgeschneiderte Projekte • Auf Anfrage.	

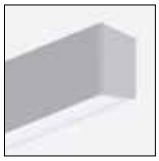
***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

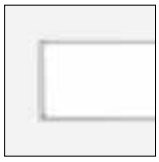
Produkt Details


Aussenprofil


Innenprofil

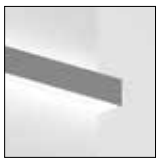

Endkappen ohne sichtbare Schrauben


Verbindeung ohne Lichtausgang


Gleichmäßigkeit des Lichts


Clip-in Diffuser

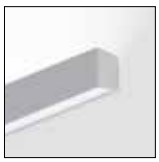

Vertikale Ecke


Winkel Ecke


Horizontale Ecke

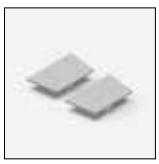

Direkte / indirekte Wandmontage


Direkte Wandmontage


Indirekte Wandmontage


bLINE Diffuser


SwitchDIM Tunable White


Start-Kit



Gravuren (Auf Anfrage)





REBA 65
Wie es funktioniert

1. Aussenprofil
1.1 Einbau
1.2 Trimless
1.3 Anbau
1.4 Pendel Direkt
1.5 Pendel Direkt / Indirekt

2. Innenprofil
2.1 Symmetrisch

2.2 Asymmetrisch

3. Diffuser
3.1 bLINE Diffuser
3.2 bGLARE-Diffuser
3.3 Blindkappe
3.4 ASYM-Diffuser

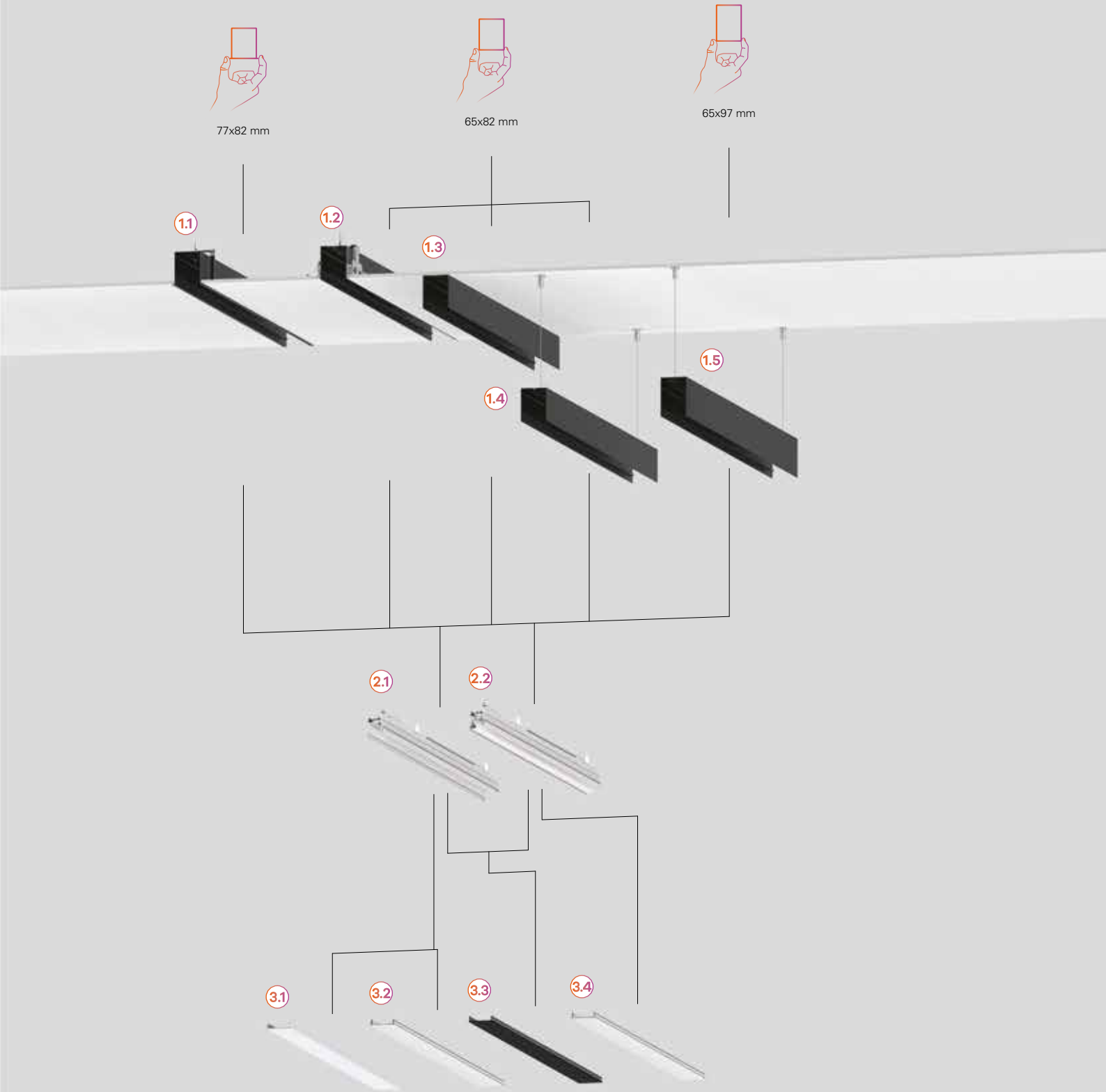

77x82 mm
65x82 mm
65x97 mm
1.1
1.2
1.3
1.4
1.5
2.1
2.2
3.1
3.2
3.3
3.4





Photo: Ivo Tavares

REBA 65 /T



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stranggepresstes Aluminiumprofil

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Befestigungssystem
Trimless Einbaurahmen (Im Außenprofil enthalten)

Optisches system
bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser
bLINE - Opaler Diffuser
ASYM - Asymmetrischer Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

Deckenhöhe
Für Decken mit 10, 13, 15 und 18 mm

230V/50Hz

IP 40

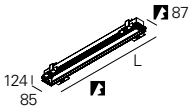
ASYM 850°C

bGLARE 850°C

bLINE 960°C

01. Aussenprofil wählen

AUSSENPROFIL



Lmm		BESTELL-NR.*
598	600	90524L0020♠0000
878	880	90524L0030♠0000
1158	1160	90524L0040♠0000
1438	1440	90524L0050♠0000
1718	1720	90524L0060♠0000
2000	2002	90524L0070♠0000
2280	2282	90524L0080♠0000
2560	2562	90524L0090♠0000
2840	2842	90524L0100♠0000

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

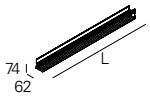
Farbe	♠
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

AUSSENPROFIL

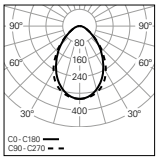
- Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.

02. Innenprofil und Diffuser wählen

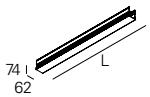
INNENPROFIL | SYMMETRISCH



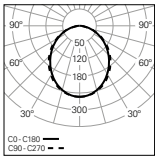
bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
15	1577	105	562	90502L002♥W0♦00
22	2366	108	842	90502L003♥W0♦00
30	3155	105	1122	90502L004♥W●♦00
35	3944	113	1402	90502L005♥W●♦00
42	4732	113	1682	90502L006♥W●♦00
52	5521	106	1964	90502L007♥W●♦00
60	6310	105	2244	90502L008♥W●♦00
65	7099	109	2524	90502L009♥W●♦00
70	7887	113	2804	90502L010♥W●♦00



bLINE - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
15	1681	112	562	90501L002♥W0♦00
22	2521	115	842	90501L003♥W0♦00
30	3362	112	1122	90501L004♥W●♦00
35	4202	120	1402	90501L005♥W●♦00
42	5043	120	1682	90501L006♥W●♦00
52	5883	113	1964	90501L007♥W●♦00
60	6724	112	2244	90501L008♥W●♦00
65	7564	116	2524	90501L009♥W●♦00
70	8405	120	2804	90501L010♥W●♦00

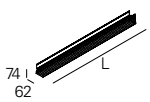
***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

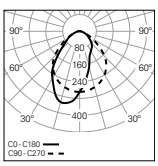
Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [1] [2]	3

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0
Tunable White [3]	T

INNENPROFIL | ASYMMETRISCH



ASYM - Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
16	1474	92	562	90504L002♥W0♦00
23	2211	96	842	90504L003♥W0♦00
29	2948	102	1122	90504L004♥W●♦00
36	3685	102	1402	90504L005♥W●♦00
44	4422	101	1682	90504L006♥W●♦00
52	5159	99	1964	90504L007♥W●♦00
58	5896	102	2244	90504L008♥W●♦00
65	6633	102	2524	90504L009♥W●♦00
73	7370	101	2804	90504L010♥W●♦00

[1] Vorbereitet für die Fernsteuerung.
[2] DALI + EM 3h (K3) Versionen sind nur ab L1402 mm erhältlich.
[3] Nur in DALI-Versionen ohne Notfallkit (No EM) erhältlich. Nicht verfügbar in der L562 mm-Version.

03. Optionen wählen

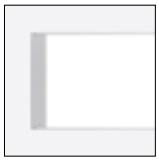
OPTIONEN	Bestell-Nr.
SwitchDIM Tunable White • Jedes Tunable White SwitchDIM erlaubt die Steuerung von maximal 20 Leuchten von L ≤ 1682 mm und 10 Leuchten von L ≥ 1964 mm.	926600
Sicherheitskabel L1500 mm	955000
Low Output Version • Auf Anfrage.	

Produkt Details


Aussenprofil

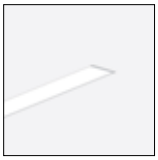

Symmetrisches Innenprofil


Asymmetrisches Innenprofil


Gleichmäßigkeit des Lichts


Trimless Einbaurahmen


Clip-in Diffuser


Trimless Montage


bGLARE-Diffuser

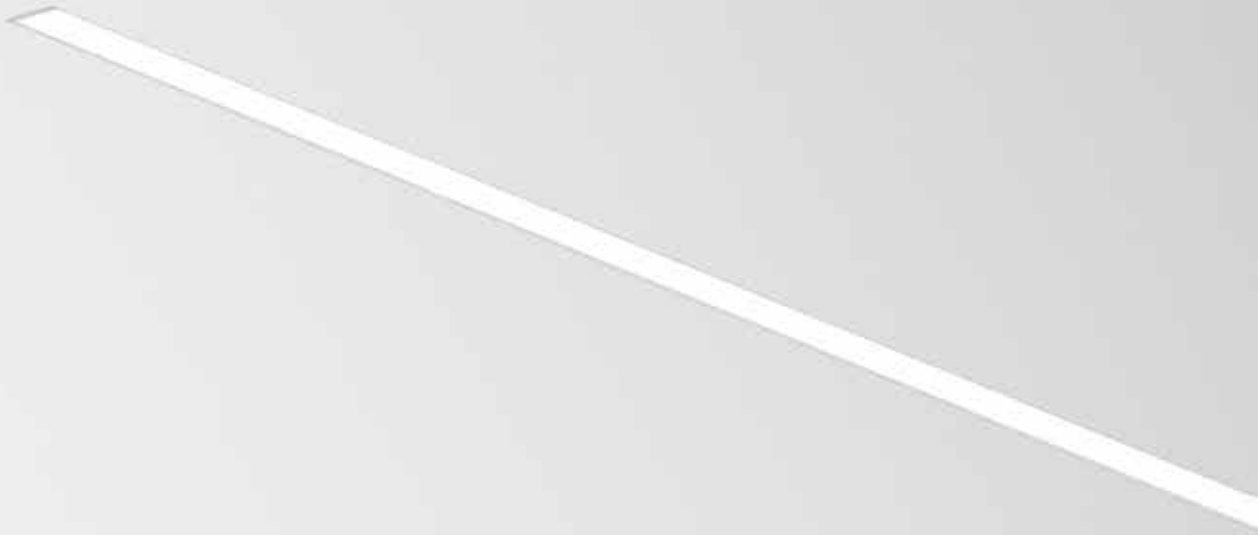

bLINE Diffuser


ASYM-Diffuser


SwitchDIM Tunable White



REBA 65 /T Line



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stranggepresstes Aluminiumprofil

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Befestigungssystem
Trimless Einbaurahmen

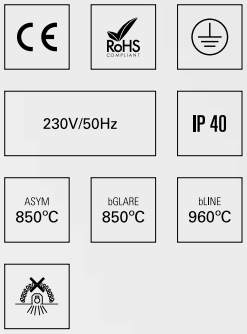
Optisches system
bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser
bLINE - Opaler Diffuser
ASYM - Asymmetrischer Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

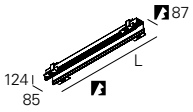
Deckenhöhe
Für Decken mit 10, 13, 15 und 18 mm



01. Aussenprofil wählen

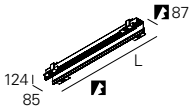
AUSSENPROFIL

Start / End (SRT/END)



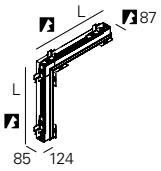
Lmm		BESTELL-NR.*
580	581	90511L0020♠0083
860	861	90511L0030♠0083
1140	1141	90511L0040♠0083
1420	1421	90511L0050♠0083
1700	1701	90511L0060♠0083
1982	1983	90511L0070♠0083
2262	2263	90511L0080♠0083
2542	2543	90511L0090♠0083
2822	2823	90511L0100♠0083

Middle (MID)



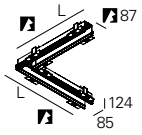
Lmm		BESTELL-NR.*
562	562	90511L0020♠0000
842	842	90511L0030♠0000
1122	1122	90511L0040♠0000
1402	1402	90511L0050♠0000
1682	1682	90511L0060♠0000
1964	1964	90511L0070♠0000
2244	2244	90511L0080♠0000
2524	2524	90511L0090♠0000
2804	2804	90511L0100♠0000

Vertikale Ecke (VRT)



Lmm		BESTELL-NR.*
559	524	90511V0040♠0000

Horizontale Ecke (HRZ) - Horizontaler Winkel (EDGE)



Lmm		BESTELL-NR.*
618	619	90511H0040♠0000

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

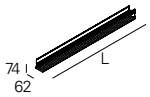
Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

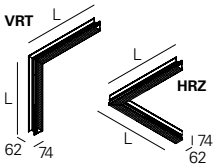
AUSSENPROFIL

- Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.
- Zur Vervollständigung der Produktlinie, müssen das Startkit, die Durchgansverdrahtung und das Verbindungskit separat bestellt werden.
- Die maximale Linienlänge mit einem einzelnen Einspeisepunkt beträgt 30000 mm.

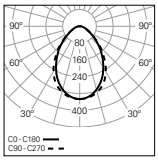
02. Innenprofil und Diffuser wählen

INNENPROFIL | SYMMETRISCH

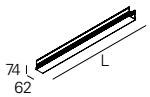


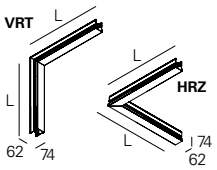


bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser

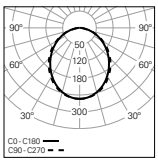


	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
	15	1577	105	562	90502L002♥W0♦00
	22	2366	108	842	90502L003♥W0♦00
	30	3155	105	1122	90502L004♥W●♦00
	35	3944	113	1402	90502L005♥W●♦00
	42	4732	113	1682	90502L006♥W●♦00
	52	5521	106	1964	90502L007♥W●♦00
	60	6310	105	2244	90502L008♥W●♦00
	65	7099	109	2524	90502L009♥W●♦00
	70	7887	113	2804	90502L010♥W●♦00
VRT	30	3155	105	606	90502V004♥W0♦00
HRZ	30	3155	105	608	90502H004♥W0♦00



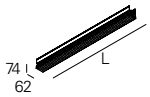


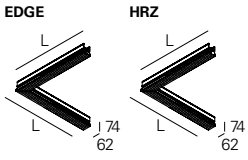
bLINE - Opaler Diffuser



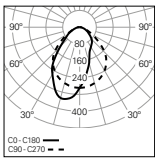
	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
	15	1681	112	562	90501L002♥W0♦00
	22	2521	115	842	90501L003♥W0♦00
	30	3362	112	1122	90501L004♥W●♦00
	35	4202	120	1402	90501L005♥W●♦00
	42	5043	120	1682	90501L006♥W●♦00
	52	5883	113	1964	90501L007♥W●♦00
	60	6724	112	2244	90501L008♥W●♦00
	65	7564	116	2524	90501L009♥W●♦00
	70	8405	120	2804	90501L010♥W●♦00
VRT	30	3362	112	606	90501V004♥W0♦00
HRZ	30	3362	112	608	90501H004♥W0♦00

INNENPROFIL | ASYMMETRISCH





ASYM - Diffuser



	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
	16	1474	92	562	90504L002♥W0♦00
	23	2211	96	842	90504L003♥W0♦00
	29	2948	102	1122	90504L004♥W●♦00
	36	3685	102	1402	90504L005♥W●♦00
	44	4422	101	1682	90504L006♥W●♦00
	52	5159	99	1964	90504L007♥W●♦00
	58	5896	102	2244	90504L008♥W●♦00
	65	6633	102	2524	90504L009♥W●♦00
	73	7370	101	2804	90504L010♥W●♦00
EDGE	29	2948	102	606	90504E004♥W0♦00
HRZ	29	2948	102	608	90504H004♥W0♦00

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [1] [2]	3

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0
Tunable White [3]	T

[1] Vorbereitet für die Fernsteuerung.
[2] DALI + EM 3h (K3) Versionen sind nur ab L1402 mm erhältlich.
[3] Nur in DALI-Versionen ohne Notfallkit (No EM) erhältlich. Nicht verfügbar in der L562 mm-Version.

03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
SwitchDIM Tunable White • Jedes Tunable White SwitchDIM erlaubt die Steuerung von maximal 20 Leuchten von L ≤ 1682 mm und 10 Leuchten von L ≥ 1964 mm.	926600
Start-Kit - End/Startkappe • Zwei Endkappen enthalten. 	923500♠
Durchgangsverdrahtung	
• Standard	
3 x 1,5 mm²	945650
5 x 1,5 mm²	945750
• 2 x 1,5 mm²	
HF+K3 (x1) - L562 - L1682 mm	948000
HF+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm	948001
• 2 x 1,5 mm² + 5P-Verbindung	
DALI+K3 (x1) - L562 - L1682 mm	948200
DALI+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm	948201
• 2 x 1,5 mm² + 2 x 0,75 mm² + 5P-Verbindung	
K3+TEL (x1) - L562 - L1682 mm	948100
K3+TEL (x2) - L1964 - L2804 mm	948101
Verbindungs Kit • Verzinkte Verbindung, inklusive Schrauben.	932220
Blindes Modul	
L1500 mm	993060♠
L3000 mm	993061♠
• Enthält Innenprofil und Aluminium-Anschlusshülse.	
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955000
Low Output Version • Auf Anfrage.	
Maßgeschneiderte Projekte • Auf Anfrage.	

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

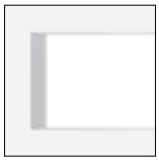
Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

Produkt Details


Aussenprofil


Symmetrisches Innenprofil

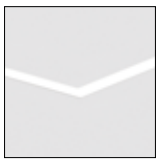

Asymmetrisches Innenprofil

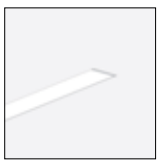

Gleichmäßigkeit des Lichts


Trimless Einbaurahmen


Clip-in Diffuser


Vertikale Ecke


Horizontale Ecke


Trimless Montage


bGLARE-Diffuser


bLINE Diffuser


ASYM-Diffuser


SwitchDIM Tunable White


Start-Kit



Photo: Ivo Tavares



Photo: Ivo Tavares

REBA 65 /E



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stranggepresstes Aluminiumprofil

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Befestigungssystem
Klammern

Optisches system
bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser
bLINE - Opaler Diffuser
ASYM - Asymmetrischer Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

Deckenhöhe
Für Decken zwischen 1-25 mm

CE RoHS

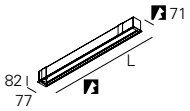
230V/50Hz

IP 40

ASYM 850°C | bGLARE 850°C | bLINE 960°C

01. Aussenprofil wählen

AUSSENPROFIL



Lmm		BESTELL-NR.*
590	580	90525L0020♠0000
870	860	90525L0030♠0000
1150	1140	90525L0040♠0000
1430	1420	90525L0050♠0000
1710	1700	90525L0060♠0000
1992	1982	90525L0070♠0000
2272	2262	90525L0080♠0000
2552	2542	90525L0090♠0000
2832	2822	90525L0100♠0000

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

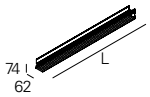
Farbe	♠
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

AUSSENPROFIL

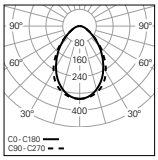
- Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.

02. Innenprofil und Diffuser wählen

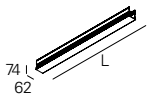
INNENPROFIL | SYMMETRISCH



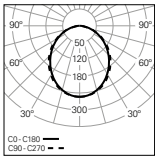
bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
15	1577	105	562	90502L002♥W0♦00
22	2366	108	842	90502L003♥W0♦00
30	3155	105	1122	90502L004♥W●♦00
35	3944	113	1402	90502L005♥W●♦00
42	4732	113	1682	90502L006♥W●♦00
52	5521	106	1964	90502L007♥W●♦00
60	6310	105	2244	90502L008♥W●♦00
65	7099	109	2524	90502L009♥W●♦00
70	7887	113	2804	90502L010♥W●♦00



bLINE - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
15	1681	112	562	90501L002♥W0♦00
22	2521	115	842	90501L003♥W0♦00
30	3362	112	1122	90501L004♥W●♦00
35	4202	120	1402	90501L005♥W●♦00
42	5043	120	1682	90501L006♥W●♦00
52	5883	113	1964	90501L007♥W●♦00
60	6724	112	2244	90501L008♥W●♦00
65	7564	116	2524	90501L009♥W●♦00
70	8405	120	2804	90501L010♥W●♦00

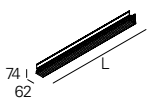
***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

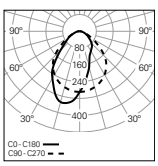
Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [1] [2]	3

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0
Tunable White [3]	T

INNENPROFIL | ASYMMETRISCH



ASYM - Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
16	1474	92	562	90504L002♥W0♦00
23	2211	96	842	90504L003♥W0♦00
29	2948	102	1122	90504L004♥W●♦00
36	3685	102	1402	90504L005♥W●♦00
44	4422	101	1682	90504L006♥W●♦00
52	5159	99	1964	90504L007♥W●♦00
58	5896	102	2244	90504L008♥W●♦00
65	6633	102	2524	90504L009♥W●♦00
73	7370	101	2804	90504L010♥W●♦00

[1] Vorbereitet für die Fernsteuerung.
[2] DALI + EM 3h (K3) Versionen sind nur ab L1402 mm erhältlich.
[3] Nur in DALI-Versionen ohne Notfallkit (No EM) erhältlich. Nicht verfügbar in der L562 mm-Version.

03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
SwitchDIM Tunable White • Jedes Tunable White SwitchDIM erlaubt die Steuerung von maximal 20 Leuchten von L ≤ 1682 mm und 10 Leuchten von L ≥ 1964 mm.	926600
Sicherheitskabel L1500 mm	955000
Low Output Version • Auf Anfrage.	

Produkt Details


Aussenprofil

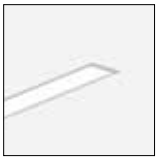

Klammern


Symmetrisches Innenprofil


Asymmetrisches Innenprofil


Gleichmäßigkeit des Lichts


Clip-in Diffuser


Einbaumontage


bGLARE-Diffuser


bLINE Diffuser


ASYM-Diffuser


SwitchDIM Tunable White



REBA 65 /E Line



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stranggepresstes Aluminiumprofil

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Befestigungssystem
Klammern

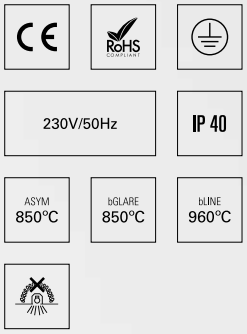
Optisches system
bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser
bLINE - Opaler Diffuser
ASYM - Asymmetrischer Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

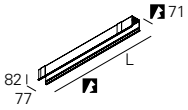
Deckenhöhe
Für Decken zwischen 1-25 mm



01. Aussenprofil wählen

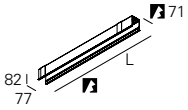
AUSSENPROFIL

Start / End (SRT/END)



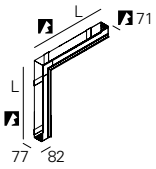
Lmm		BESTELL-NR.*
567	568	90510L0020♠0083
847	848	90510L0030♠0083
1127	1128	90510L0040♠0083
1407	1408	90510L0050♠0083
1687	1688	90510L0060♠0083
1969	1970	90510L0070♠0083
2249	2250	90510L0080♠0083
2529	2530	90510L0090♠0083
2809	2810	90510L0100♠0083

Middle (MID)



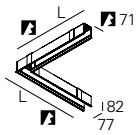
Lmm		BESTELL-NR.*
562	562	90510L0020♠0000
842	842	90510L0030♠0000
1122	1122	90510L0040♠0000
1402	1402	90510L0050♠0000
1682	1682	90510L0060♠0000
1964	1964	90510L0070♠0000
2244	2244	90510L0080♠0000
2524	2524	90510L0090♠0000
2804	2804	90510L0100♠0000

Vertikale Ecke (VRT)



Lmm		BESTELL-NR.*
606	526	90510V0040♠0000

Horizontale Ecke (HRZ) - Horizontaler Winkel (EDGE)



Lmm		BESTELL-NR.*
614	611	90510H0040♠0000

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

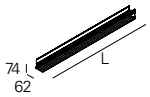
Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

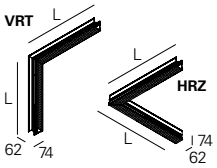
AUSSENPROFIL

- Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.
- Zur Vervollständigung der Produktlinie, müssen das Startkit, die Durchgansverdrahtung und das Verbindungskit separat bestellt werden.
- Die Abmessungen beinhalten kein Startkit. Fügen Sie 6 mm zur Schnittlänge hinzu, um die Schnittlänge der Produktlinie zu vervollständigen.
- • Die maximale Linienlänge mit einem einzelnen Einspeisepunkt beträgt 30000 mm.

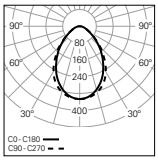
02. Innenprofil und Diffuser wählen

INNENPROFIL | SYMMETRISCH

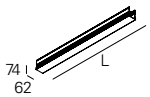


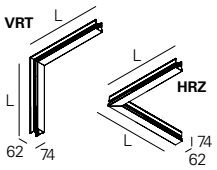


bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser

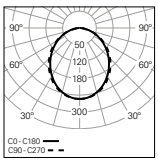


W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
15	1577	105	562	90502L002♥W0♦00
22	2366	108	842	90502L003♥W0♦00
30	3155	105	1122	90502L004♥W●♦00
35	3944	113	1402	90502L005♥W●♦00
42	4732	113	1682	90502L006♥W●♦00
52	5521	106	1964	90502L007♥W●♦00
60	6310	105	2244	90502L008♥W●♦00
65	7099	109	2524	90502L009♥W●♦00
70	7887	113	2804	90502L010♥W●♦00
VRT 30	3155	105	606	90502V004♥W0♦00
HRZ 30	3155	105	608	90502H004♥W0♦00



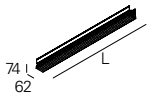


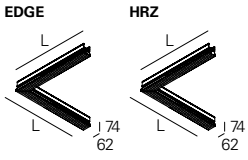
bLINE - Opaler Diffuser



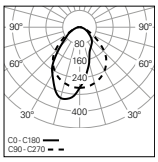
W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
15	1681	112	562	90501L002♥W0♦00
22	2521	115	842	90501L003♥W0♦00
30	3362	112	1122	90501L004♥W●♦00
35	4202	120	1402	90501L005♥W●♦00
42	5043	120	1682	90501L006♥W●♦00
52	5883	113	1964	90501L007♥W●♦00
60	6724	112	2244	90501L008♥W●♦00
65	7564	116	2524	90501L009♥W●♦00
70	8405	120	2804	90501L010♥W●♦00
VRT 30	3362	112	606	90501V004♥W0♦00
HRZ 30	3362	112	608	90501H004♥W0♦00

INNENPROFIL | ASYMMETRISCH





ASYM - Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
16	1474	92	562	90504L002♥W0♦00
23	2211	96	842	90504L003♥W0♦00
29	2948	102	1122	90504L004♥W●♦00
36	3685	102	1402	90504L005♥W●♦00
44	4422	101	1682	90504L006♥W●♦00
52	5159	99	1964	90504L007♥W●♦00
58	5896	102	2244	90504L008♥W●♦00
65	6633	102	2524	90504L009♥W●♦00
73	7370	101	2804	90504L010♥W●♦00
EDGE 29	2948	102	606	90504E004♥W0♦00
HRZ 29	2948	102	608	90504H004♥W0♦00

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	**♥**
HF	E
DALI	H
Notlicht	**●**
No EM	0
EM 3h (K3) [1] [2]	3
Farbtemperatur	**♦**
3000K	3
4000K	0
Tunable White [3]	T

[1] Vorbereitet für die Fernsteuerung.
[2] DALI + EM 3h (K3) Versionen sind nur ab L1402 mm erhältlich.
[3] Nur in DALI-Versionen ohne Notfallkit (No EM) erhältlich. Nicht verfügbar in der L562 mm-Version.

03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
SwitchDIM Tunable White • Jedes Tunable White SwitchDIM erlaubt die Steuerung von maximal 20 Leuchten von L ≤ 1682 mm und 10 Leuchten von L ≥ 1964 mm.	926600
Start-Kit - End/Startkappe • Zwei Endkappen enthalten. 	923600♠
Durchgangsverdrahtung	
• Standard	
3 x 1,5 mm²	945650
5 x 1,5 mm²	945750
• 2 x 1,5 mm²	
HF+K3 (x1) - L562 - L1682 mm	948000
HF+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm	948001
• 2 x 1,5 mm² + 5P-Verbindung	
DALI+K3 (x1) - L562 - L1682 mm	948200
DALI+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm	948201
• 2 x 1,5 mm² + 2 x 0,75 mm² + 5P-Verbindung	
K3+TEL (x1) - L562 - L1682 mm	948100
K3+TEL (x2) - L1964 - L2804 mm	948101
Verbindungs Kit • Verzinkte Verbindung, inklusive Schrauben.	932200
Blindes Modul	
L1500 mm	993020♠
L3000 mm	993021♠
• Enthält Innenprofil und Aluminium-Anschlusshülse.	
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955000
Low Output Version • Auf Anfrage.	
Maßgeschneiderte Projekte • Auf Anfrage.	

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

Produkt Details


Aussenprofil


Symmetrisches Innenprofil


Asymmetrisches Innenprofil


Gleichmäßigkeit des Lichts


Klammern


Clip-in Diffuser


Vertikale Ecke


Horizontale Ecke


Einbaumontage


bGLARE-Diffuser


bLINE Diffuser


ASYM-Diffuser


SwitchDIM Tunable White


Start-Kit





REBA 65



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stranggepresstes Aluminiumprofil

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser
bLINE - Opaler Diffuser
ASYM - Asymmetrischer Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

230V/50Hz

IP 40

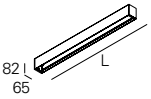
ASYM
850°C

bGLARE
850°C

bLINE
960°C

01. Aussenprofil wählen

AUSSENPROFIL



Lmm	BESTELL-NR.*
578	90522L0020♠0000
858	90522L0030♠0000
1138	90522L0040♠0000
1418	90522L0050♠0000
1698	90522L0060♠0000
1980	90522L0070♠0000
2260	90522L0080♠0000
2540	90522L0090♠0000
2820	90522L0100♠0000

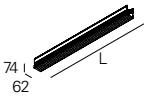
Aussenprofil
- Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.
- Für Pendelversion müssen Seilabhängung, Anschusskabel und Deckendose separat bestellt werden.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

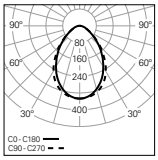
Farbe	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B

02. Innenprofil und Diffuser wählen

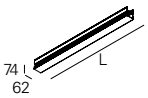
INNENPROFIL | SYMMETRISCH



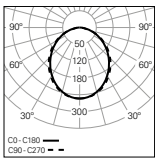
bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
15	1577	105	562	90502L002♥W0♦00
22	2366	108	842	90502L003♥W0♦00
30	3155	105	1122	90502L004♥W●♦00
35	3944	113	1402	90502L005♥W●♦00
42	4732	113	1682	90502L006♥W●♦00
52	5521	106	1964	90502L007♥W●♦00
60	6310	105	2244	90502L008♥W●♦00
65	7099	109	2524	90502L009♥W●♦00
70	7887	113	2804	90502L010♥W●♦00

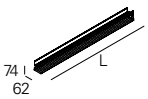


bLINE - Opaler Diffuser

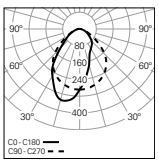


W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
15	1681	112	562	90501L002♥W0♦00
22	2521	115	842	90501L003♥W0♦00
30	3362	112	1122	90501L004♥W●♦00
35	4202	120	1402	90501L005♥W●♦00
42	5043	120	1682	90501L006♥W●♦00
52	5883	113	1964	90501L007♥W●♦00
60	6724	112	2244	90501L008♥W●♦00
65	7564	116	2524	90501L009♥W●♦00
70	8405	120	2804	90501L010♥W●♦00

INNENPROFIL | ASYMMETRISCH



ASYM - Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
16	1474	92	562	90504L002♥W0♦00
23	2211	96	842	90504L003♥W0♦00
29	2948	102	1122	90504L004♥W●♦00
36	3685	102	1402	90504L005♥W●♦00
44	4422	101	1682	90504L006♥W●♦00
52	5159	99	1964	90504L007♥W●♦00
58	5896	102	2244	90504L008♥W●♦00
65	6633	102	2524	90504L009♥W●♦00
73	7370	101	2804	90504L010♥W●♦00

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [1 2]	3

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0
Tunable White [3]	T

[1] Vorbereitet für die Fernsteuerung.
[2] DALI + EM 3h (K3) Versionen sind nur ab L1402 mm erhältlich.
[3] Nur in DALI-Versionen ohne Notfallkit (No EM) erhältlich. Nicht verfügbar in der L562 mm-Version.

03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
SwitchDIM Tunable White	926600
• Jedes Tunable White SwitchDIM erlaubt die Steuerung von maximal 20 Leuchten von L ≤ 1682 mm und 10 Leuchten von L ≥ 1964 mm.	
Seilabhängung	
S5 L1500 mm (x1)	910408
S5 L1500 mm (x2)	910409
S5 L3000 mm (x1)	910419
S5 L3000 mm (x2)	910412
S5 L6000 mm (x1)	910420
S5 L6000 mm (x2)	910421
Transparentes Anschlusskabel	
L1500 mm - 3 x 0,75 mm²	940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm²	940500
L1500 mm - 7 x 0,75 mm²	940600
L3000 mm - 3 x 0,75 mm²	940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm²	940501
L3000 mm - 7 x 0,75 mm²	940601
L6000 mm - 3 x 0,75 mm²	940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm²	940507
L6000 mm - 7 x 0,75 mm²	940602
• Für die DALI-Option mit Notlichteinheit und Fernbedienung ist es erforderlich, 2 Stromkabel 5 x 0,75 mm² zu bestellen.	
Quadratischer Deckendose	
Anbau T25 45 I ⊠ 100	978610♠
Anbau T29 (DALI+K3)	978611♠
Einbau T7 Ø70 35 I ⊠ 90	971400♠
Einbau T59 (DALI+K3)	971410♠
Runde Deckendose	
Anbau T24 45 I Ø95	978600♠
Anbau T26 (DALI+K3)	978601♠
Einbau T5 Ø70 33 I Ø90	971300♠
Einbau T27 (DALI+K3)	978700♠
Low Output Version	
• Auf Anfrage.	

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

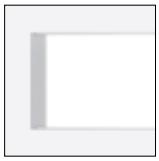
Produkt Details


Aussenprofil


Symmetrisches Innenprofil

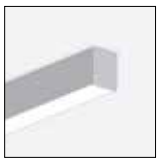

Asymmetrisches Innenprofil

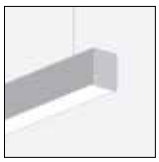

Endkappen ohne sichtbare Schrauben


Gleichmäßigkeit des Lichts


Seilabhängung


Clip-in Diffuser


Anbau Montage

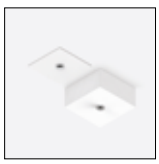

Pendel Montage


bGLARE-Diffuser


bLINE Diffuser


ASYM-Diffuser


SwitchDIM Tunable White


Quadratische Deckendose


Runde Deckendose



Architects: Gisbert
Photo: Antonio Chaves

REBA 65 Line



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stranggepresstes Aluminiumprofil

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser
bLINE - Opaler Diffuser
ASYM - Asymmetrischer Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

230V/50Hz

IP 40

ASYM 850°C

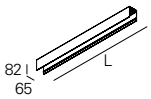
bGLARE 850°C

bLINE 960°C

01. Aussenprofil wählen

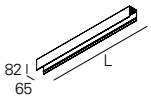
AUSSENPROFIL

Start / End (SRT/END)



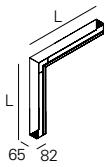
Lmm	BESTELL-NR.*
567	90509L0020♠0083
847	90509L0030♠0083
1127	90509L0040♠0083
1407	90509L0050♠0083
1687	90509L0060♠0083
1969	90509L0070♠0083
2249	90509L0080♠0083
2529	90509L0090♠0083
2809	90509L0100♠0083

Middle (MID)



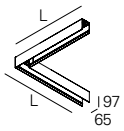
Lmm	BESTELL-NR.*
562	90509L0020♠0000
842	90509L0030♠0000
1122	90509L0040♠0000
1402	90509L0050♠0000
1682	90509L0060♠0000
1964	90509L0070♠0000
2244	90509L0080♠0000
2524	90509L0090♠0000
2804	90509L0100♠0000

Vertikale Ecke (VRT)



Lmm	BESTELL-NR.*
606	90509V0040♠0000

Horizontale Ecke (HRZ) - Horizontaler Winkel (EDGE)



Lmm	BESTELL-NR.*
608	90509H0040♠0000

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

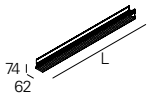
Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

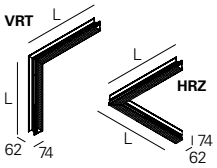
AUSSENPROFIL

- Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.
- Für Pendelversion müssen Seilabhängung, Anschusskabel und Deckendose separat bestellt werden.
- Zur Vervollständigung der Produktlinie, müssen das Startkit, die Durchgansverdrahtung und das Verbindungskit separat bestellt werden.
- Abmessungen ohne Startkit. Fügen Sie der Länge 6 mm hinzu, um die Linie zu vervollständigen.
- Die maximale Linienlänge mit einem einzelnen Einspeisepunkt beträgt 30000 mm.

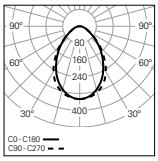
02. Innenprofil und Diffuser wählen

INNENPROFIL | SYMMETRISCH

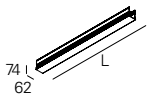


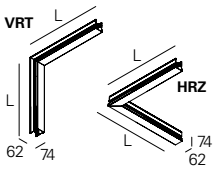


bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser

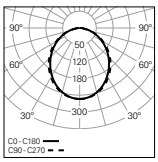


	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
	15	1577	105	562	90502L002♥W0♦00
	22	2366	108	842	90502L003♥W0♦00
	30	3155	105	1122	90502L004♥W●♦00
	35	3944	113	1402	90502L005♥W●♦00
	42	4732	113	1682	90502L006♥W●♦00
	52	5521	106	1964	90502L007♥W●♦00
	60	6310	105	2244	90502L008♥W●♦00
	65	7099	109	2524	90502L009♥W●♦00
	70	7887	113	2804	90502L010♥W●♦00
VRT	30	3155	105	606	90502V004♥W0♦00
HRZ	30	3155	105	608	90502H004♥W0♦00



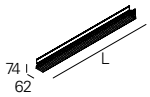


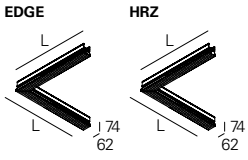
bLINE - Opaler Diffuser



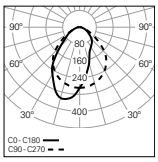
	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
	15	1681	112	562	90501L002♥W0♦00
	22	2521	115	842	90501L003♥W0♦00
	30	3362	112	1122	90501L004♥W●♦00
	35	4202	120	1402	90501L005♥W●♦00
	42	5043	120	1682	90501L006♥W●♦00
	52	5883	113	1964	90501L007♥W●♦00
	60	6724	112	2244	90501L008♥W●♦00
	65	7564	116	2524	90501L009♥W●♦00
	70	8405	120	2804	90501L010♥W●♦00
VRT	30	3362	112	606	90501V004♥W0♦00
HRZ	30	3362	112	608	90501H004♥W0♦00

INNENPROFIL | ASYMMETRISCH





ASYM - Diffuser



	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
	16	1474	92	562	90504L002♥W0♦00
	23	2211	96	842	90504L003♥W0♦00
	29	2948	102	1122	90504L004♥W●♦00
	36	3685	102	1402	90504L005♥W●♦00
	44	4422	101	1682	90504L006♥W●♦00
	52	5159	99	1964	90504L007♥W●♦00
	58	5896	102	2244	90504L008♥W●♦00
	65	6633	102	2524	90504L009♥W●♦00
	73	7370	101	2804	90504L010♥W●♦00
EDGE	29	2948	102	606	90504E004♥W0♦00
HRZ	29	2948	102	608	90504H004♥W0♦00

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H
Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [1] [2]	3
Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0
Tunable White [3]	T

[1] Vorbereitet für die Fernsteuerung.
[2] DALI + EM 3h (K3) Versionen sind nur ab L1402 mm erhältlich.
[3] Nur in DALI-Versionen ohne Notfallkit (No EM) erhältlich. Nicht verfügbar in der L562 mm-Version.

03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
SwitchDIM Tunable White • Jedes Tunable White SwitchDIM erlaubt die Steuerung von maximal 20 Leuchten von L ≤ 1682 mm und 10 Leuchten von L ≥ 1964 mm.	926600
Start-Kit - End/Startkappe • Zwei Endkappen enthalten. 	923500♠
Durchgangsverdrahtung	
• Standard	
3 x 1,5 mm²	945650
5 x 1,5 mm²	945750
• 2 x 1,5 mm²	
HF+K3 (x1) - L562 - L1682 mm	948000
HF+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm	948001
• 2 x 1,5 mm² + 5P-Verbindung	
DALI+K3 (x1) - L562 - L1682 mm	948200
DALI+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm	948201
• 2 x 1,5 mm² + 2 x 0,75 mm² + 5P-Verbindung	
K3+TEL (x1) - L562 - L1682 mm	948100
K3+TEL (x2) - L1964 - L2804 mm	948101
Verbindungs Kit • Verzinkte Verbindung, inklusive Schrauben.	932200
Seilabhängung	
S5 L1500 mm (x1)	910408
S5 L1500 mm (x2)	910409
S5 L3000 mm (x1)	910419
S5 L3000 mm (x2)	910412
S5 L6000 mm (x1)	910420
S5 L6000 mm (x2)	910421
Transparentes Anschlusskabel	
3 x 1,5 mm²	94030▲
5 x 1,5 mm²	94000▲
7 x 1,5 mm²	94010▲
• Für die DALI-Option mit Notlichteinheit und Fernbedienung ist es erforderlich, 2 Stromkabel 5 x 1,5 mm² zu bestellen.	
Quadratischer Deckendose [3]	
Anbau T25 	978610♠
Anbau T29 (DALI+K3)	978611♠
Einbau T7 	971400♠
Einbau T59 (DALI+K3)	971410♠
Runde Deckendose [3]	
Anbau T24 	978600♠
Anbau T26 (DALI+K3)	978601♠
Einbau T5 	971300♠
Einbau T27 (DALI+K3)	978700♠
Blindes Modul	
L1500 mm	993000♠
L3000 mm	993001♠
• Enthält Innenprofil und Aluminium-Anschlusshülse.	
Low Output Version • Auf Anfrage.	
Maßgeschneiderte Projekte • Auf Anfrage.	

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Länge	▲
L1500 mm	0
L3000 mm	1
L6000 mm	2

Farbe [3]	♠
☐ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

Produkt Details

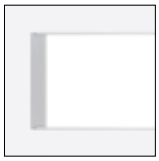

Aussenprofil


Symmetrisches Innenprofil


Asymmetrisches Innenprofil


Endkappen ohne sichtbare Schrauben


Verbindeung ohne Lichtausgang

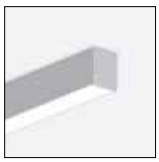

Gleichmäßigkeit des Lichts

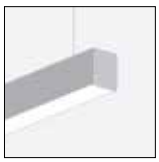

Seilabhängung


Clip-in Diffuser


Vertikale Ecke


Horizontale Ecke


Anbau Montage


Pendel Montage

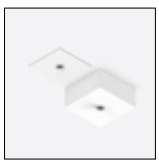

bGLARE-Diffuser


bLINE Diffuser


ASYM-Diffuser


SwitchDIM Tunable White


Start-Kit


Quadratische Deckendose


Runde Deckendose

[3] Die Deckendosen sind nur in Weiss oder Schwarz erhältlich.





REBA 65 D/I



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stranggepresstes Aluminiumprofil

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser
bLINE - Opaler Diffuser
ASYM - Asymmetrischer Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

230V/50Hz

IP 40

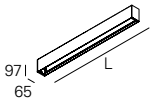
ASYM 850°C

bGLARE 850°C

bLINE 960°C

01. Aussenprofil wählen

AUSSENPROFIL



Lmm	BESTELL-NR.*
1138	90537L0040♠0000
1418	90537L0050♠0000
1698	90537L0060♠0000
2260	90537L0080♠0000
2540	90537L0090♠0000
2820	90537L0100♠0000

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

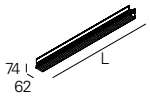
Farbe	♠
□ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

AUSSENPROFIL

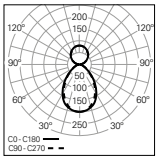
- Diffusor des indirekten Teils im Produkt enthalten.
- Zur Vervollständigung des Produkts müssen das Innenprofil, Seilabhängung, Anschusskabel und Deckendose separat bestellt werden.

02. Innenprofil und Diffuser wählen

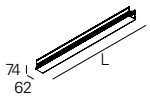
INNENPROFIL | SYMMETRISCH



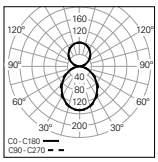
bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser (60%/40%)



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
52	5250	101	1122	90532L004♥W0♦00
65	6749	104	1402	90532L005♥W0♦00
77	8249	107	1682	90532L006♥W●♦00
102	10499	103	2244	90532L008♥W0♦00
117	11999	103	2524	90532L009♥W0♦00
130	13499	104	2804	90532L010♥W0♦00

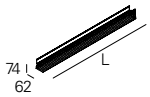


bLINE - Opaler Diffuser (60%/40%)

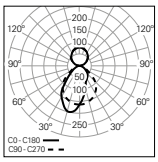


W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
52	5340	103	1122	90531L004♥W0♦00
65	6866	106	1402	90531L005♥W0♦00
77	8392	109	1682	90531L006♥W●♦00
102	10680	105	2244	90531L008♥W0♦00
117	12206	104	2524	90531L009♥W0♦00
130	13732	106	2804	90531L010♥W0♦00

INNENPROFIL | ASYMMETRISCH



ASYM - Diffuser (60%/40%)



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
51	4888	96	1122	90534L004♥W0♦00
66	6284	95	1402	90534L005♥W0♦00
79	7680	97	1682	90534L006♥W●♦00
100	9775	98	2244	90534L008♥W0♦00
117	11172	95	2524	90534L009♥W0♦00
133	12568	94	2804	90534L010♥W0♦00

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H
HF+CD [1]	Q
SWD+CD [2]	Y

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [3]	3

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0
Tunable White [4]	T

[1] HF + Doppelschaltung.
[2] SwitchDIM + Doppelschaltung.
[3] Vorbereitet für die Fernsteuerung.
[4] Nur verfügbar in den Versionen DALI und SWD+CD ohne Notlichteinheit (No EM).

03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
SwitchDIM Tunable White • Jedes Tunable White SwitchDIM erlaubt die Steuerung von maximal 10 Leuchten von L ≤ 1682 mm und 5 Leuchten von L ≥ 1964 mm.	926600
Seilabhängung	
S5 L1500 mm (x1)	910408
S5 L1500 mm (x2)	910409
S5 L3000 mm (x1)	910419
S5 L3000 mm (x2)	910412
S5 L6000 mm (x1)	910420
S5 L6000 mm (x2)	910421
Transparentes Anschlusskabel	
L1500 mm - 3 x 0,75 mm²	940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm²	940500
L1500 mm - 7 x 0,75 mm²	940600
L3000 mm - 3 x 0,75 mm²	940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm²	940501
L3000 mm - 7 x 0,75 mm²	940601
L6000 mm - 3 x 0,75 mm²	940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm²	940507
L6000 mm - 7 x 0,75 mm²	940602
• Für die DALI-Option mit Notlichteinheit und Fernbedienung ist es erforderlich, 2 Stromkabel 5 x 0,75 mm² zu bestellen.	
Quadratischer Deckendose	
Anbau T25	978610♠
Anbau T29 (DALI+K3)	978611♠
Einbau T7 Ø70	971400♠
Einbau T59 (DALI+K3)	971410♠
Runde Deckendose	
Anbau T24	978600♠
Anbau T26 (DALI+K3)	978601♠
Einbau T5 Ø70	971300♠
Einbau T27 (DALI+K3)	978700♠
Low Output Version • Auf Anfrage.	

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

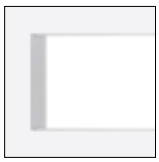
Produkt Details


Aussenprofil


Symmetrisches Innenprofil


Asymmetrisches Innenprofil


Endkappen ohne sichtbare Schrauben


Gleichmäßigkeit des Lichts


Seilabhängung


Clip-in Diffuser

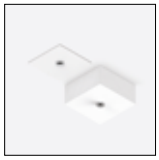

Pendel Montage


bGLARE-Diffuser


bLINE Diffuser


ASYM-Diffuser


SwitchDIM Tunable White


Quadratische Deckendose


Runde Deckendose



REBA 65 D/I Line



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stranggepresstes Aluminiumprofil

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser
bLINE - Opaler Diffuser
ASYM - Asymmetrischer Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

230V/50Hz

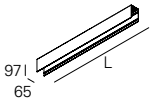
IP 40

ASYM 850°C | bGLARE 850°C | bLINE 960°C

01. Aussenprofil wählen

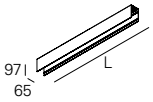
AUSSENPROFIL

Start / End (SRT/END)



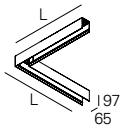
Lmm	BESTELL-NR.*
1127	90512L0040♠0083
1407	90512L0050♠0083
1687	90512L0060♠0083
2249	90512L0080♠0083
2529	90512L0090♠0083
2809	90512L0100♠0083

Middle (MID)



Lmm	BESTELL-NR.*
1122	90512L0040♠0000
1402	90512L0050♠0000
1682	90512L0060♠0000
2244	90512L0080♠0000
2524	90512L0090♠0000
2804	90512L0100♠0000

Horizontale Ecke (HRZ) - Horizontaler Winkel (EDGE)



Lmm	BESTELL-NR.*
608	90512H0040♠0000

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

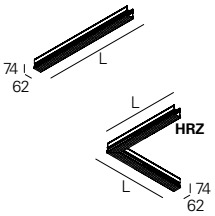
Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

AUSSENPROFIL

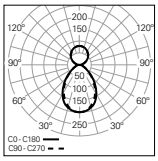
- Diffusor des indirekten Teils im Produkt enthalten.
- Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.
- Zur Vervollständigung der Produktlinie, müssen das Startkit, die Durchgansverdrahtung und das Verbindungskit separat bestellt werden.
- Zur Vervollständigung des Produkts müssen das Innenprofil, Seilabhängung, Anschusskabel und Deckendose separat bestellt werden.
- Abmessungen ohne Startkit. Fügen Sie der Länge 6 mm hinzu, um die Linie zu vervollständigen.
- Die maximale Linienlänge mit einem einzelnen Einspeisepunkt beträgt 15000 mm.

02. Innenprofil und Diffuser wählen

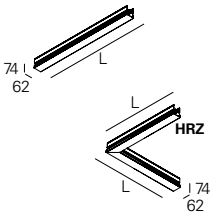
INNENPROFIL | SYMMETRISCH



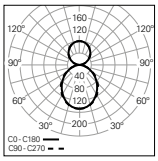
bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser (60%/40%)



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
52	5250	101	1122	90532L004♥W0♦00
65	6749	104	1402	90532L005♥W0♦00
77	8249	107	1682	90532L006♥W●♦00
102	10499	103	2244	90532L008♥W0♦00
117	11999	103	2524	90532L009♥W0♦00
130	13499	104	2804	90532L010♥W0♦00
HRZ 45	4500	100	604	90532H004♥W0♦00

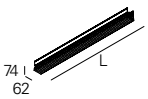


bLINE - Opaler Diffuser (60%/40%)

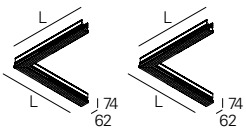


W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
52	5340	103	1122	90531L004♥W0♦00
65	6866	106	1402	90531L005♥W0♦00
77	8392	109	1682	90531L006♥W●♦00
102	10680	105	2244	90531L008♥W0♦00
117	12206	104	2524	90531L009♥W0♦00
130	13732	106	2804	90531L010♥W0♦00
HRZ 45	4577	102	604	90531H004♥W0♦00

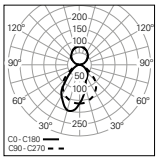
INNENPROFIL | ASYMMETRISCH



EDGE HRZ



ASYM - Diffuser (60%/40%)



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
51	4888	96	1122	90534L004♥W0♦00
66	6284	95	1402	90534L005♥W0♦00
79	7680	97	1682	90534L006♥W●♦00
100	9775	98	2244	90534L008♥W0♦00
117	11172	95	2524	90534L009♥W0♦00
133	12568	94	2804	90534L010♥W0♦00
EDGE 44	4189	95	604	90534E004♥W0♦00
HRZ 44	4189	95	604	90534H004♥W0♦00

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	**♥**
HF	E
DALI	H
HF+CD [1]	Q
SWD+CD [2]	Y

Notlicht	**●**
No EM	0
EM 3h (K3) [3]	3

Farbtemperatur	**♦**
3000K	3
4000K	0
Tunable White [4]	T

[1] HF + Doppelschaltung.
[2] SwitchDIM + Doppelschaltung.
[3] Vorbereitet für die Fernsteuerung.
[4] Nur verfügbar in den Versionen DALI und SWD+CD ohne Notlichteinheit (No EM).

03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
SwitchDIM Tunable White • Jedes Tunable White SwitchDIM erlaubt die Steuerung von maximal 10 Leuchten von L ≤ 1682 mm und 5 Leuchten von L ≥ 1964mm.	926600
Start-Kit - End/Startkappe • Zwei Endkappen enthalten. 	923700♠
Durchgangsverdrahtung	
• Standard	
3 x 1,5 mm²	945650
4 x 1,5 mm²	948400
5 x 1,5 mm²	945750
• 2 x 1,5 mm²	
HF+K3 (x1) - L562 - L1682 mm	948000
HF+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm	948001
• 2 x 1,5 mm² + 5P-Verbindung	
DALI+K3 (x1) - L562 - L1682 mm	948200
DALI+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm	948201
• 2 x 1,5 mm² + 2 x 0,75 mm² + 5P-Verbindung	
K3+TEL (x1) - L562 - L1682 mm	948100
K3+TEL (x2) - L1964 - L2804 mm	948101
Verbindungs Kit • Verzinkte Verbindung, inklusive Schrauben.	932210
Seilabhängung	
S5 L1500 mm (x1)	910408
S5 L1500 mm (x2)	910409
S5 L3000 mm (x1)	910419
S5 L3000 mm (x2)	910412
S5 L6000 mm (x1)	910420
S5 L6000 mm (x2)	910421
Transparentes Anschlusskabel	
3 x 1,5 mm²	94030▲
5 x 1,5 mm²	94000▲
7 x 1,5 mm²	94010▲
• Für die DALI-Option mit Notlichteinheit und Fernbedienung ist es erforderlich, 2 Stromkabel 5 x 1,5 mm² zu bestellen.	
Quadratischer Deckendose [5]	
Anbau T25  ⌀ 100	978610♠
Anbau T29 (DALI+K3)	978611♠
Einbau T7 Ø70  ⌀ 90	971400♠
Einbau T59 (DALI+K3)	971410♠
Runde Deckendose [5]	
Anbau T24  Ø95	978600♠
Anbau T26 (DALI+K3)	978601♠
Einbau T5 Ø70  Ø90	971300♠
Einbau T27 (DALI+K3)	978700♠
Blindes Modul	
L1500 mm	993040♠
L3000 mm	993041♠
• Enthält Innenprofil und Aluminium-Anschlusshülse.	
Low Output Version • Auf Anfrage.	
Maßgeschneiderte Projekte • Auf Anfrage.	

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Länge	▲
L1500 mm	0
L3000 mm	1
L6000 mm	2

Farbe [5]	♠
☐ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

Produkt Details

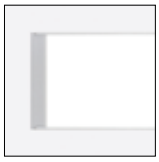

Aussenprofil


Symmetrisches Innenprofil


Asymmetrisches Innenprofil


Endkappen ohne sichtbare Schrauben


Verbindeung ohne Lichtausgang


Gleichmäßigkeit des Lichts


Seilabhängung


Clip-in Diffuser


Horizontale Ecke


Pendel Montage


bGLARE-Diffuser


bLINE Diffuser


ASYM-Diffuser


SwitchDIM Tunable White


Start-Kit


Quadratische Deckendose


Runde Deckendose

[5] Die Deckendosen sind nur in Weiss oder Schwarz erhältlich.





The Light Book
Vol. 15

Kapitel
03

TECHNISCHE BELEUCHTUNG



CORA



CORA /E
620



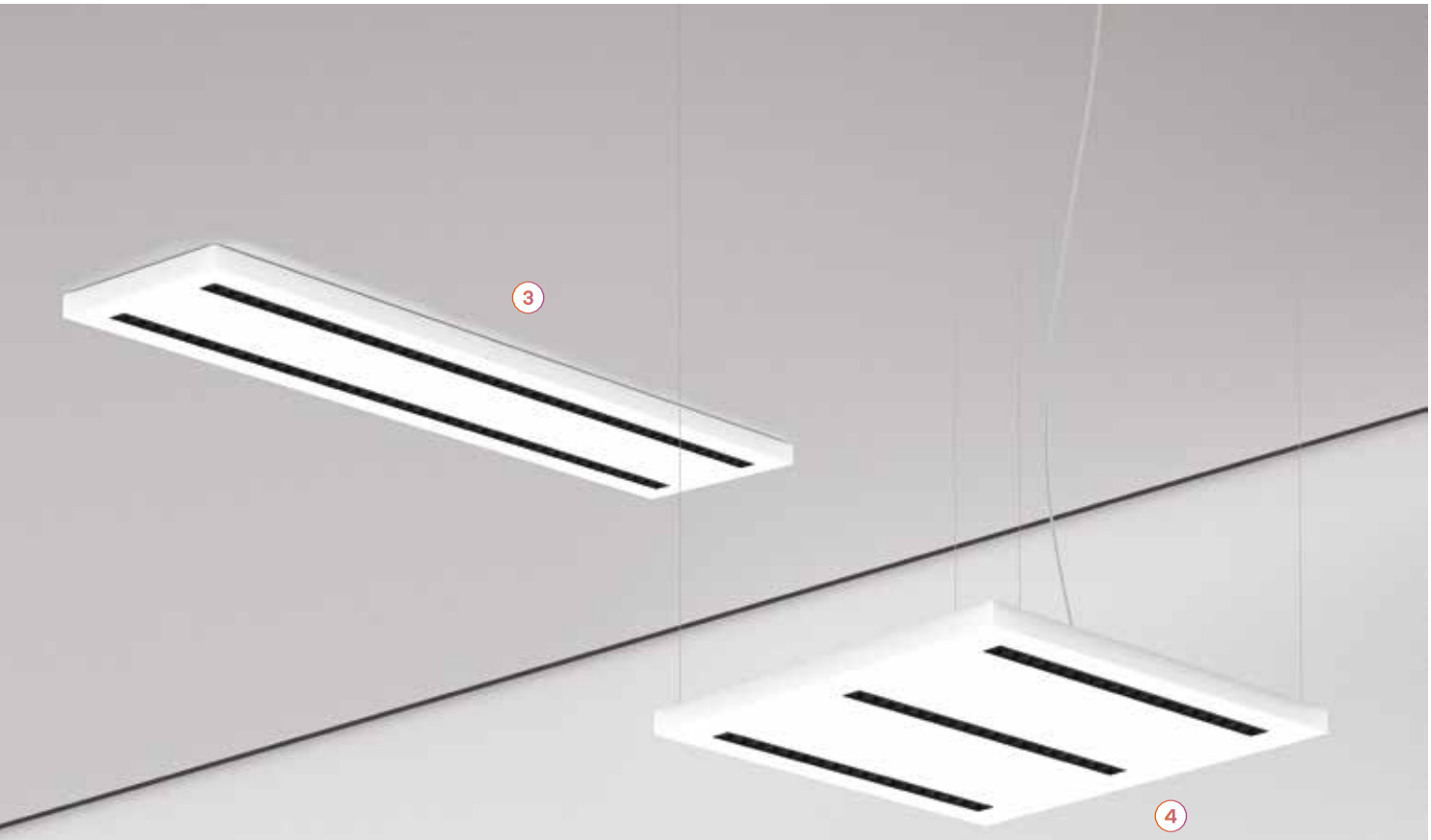
CORA
624



CORA /C
628

Anwendungsart





1. **Einbau Lay-In**
2. **Einbau Pull-up**
3. **Anbau**
4. **Pendel**

CORA /E



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stahlblech

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
bOPTICS - Symmetrischer Reflektor

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

Deckenhöhe
Einbauversion Lay-in (Ohne Befestigungsbügel):
Für Systemdecken mit sichtbaren
T-Tragschiene mit 15/24 mm
Einbauversion Pull-up (Mit Befestigungsbügel): Für
Gipskartondecken mit 10, 13, 15 und 18 mm Höhe

CE RoHS

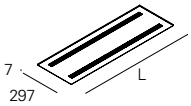
230V/50Hz

IP 20

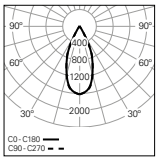
650°C

01. Version wählen

CORA /E 2

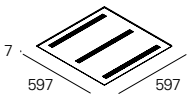


bOPTICS - Symmetrischer Reflektor 48°

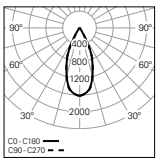


UGR	W	lm output	lm/W	Lmm		BESTELL-NR.*
≤10	18	2272	126	597	572x272	90729L260♥♠●♦00
≤10	30	3779	126	897	872x272	90729L290♥♠●♦00
≤10	39	5286	136	1197	1172x272	90729L212♥♠●♦00
≤10	50	6816	136	1497	1472x272	90729L215♥♠●♦00

CORA /E 3

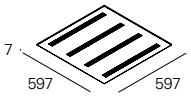


bOPTICS - Symmetrischer Reflektor 48°

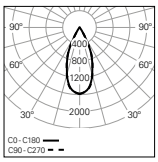


UGR	W	lm output	lm/W		BESTELL-NR.*
≤10	26	3408	131	572x572	90729Q360♥♠●♦00

CORA /E 4



bOPTICS - Symmetrischer Reflektor 48°



UGR	W	lm output	lm/W		BESTELL-NR.*
≤10	34	4544	134	572x572	90729Q460♥♠●♦00

CORA 2 | CORA 3 | CORA 4

- Fur Einbauversion in Gipskartondecken ist ein separates Einbaukit (x4) bestellen.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [1]	3

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

[1] Vorbereitet für die Fernsteuerung.

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Einbau Kit (x4)	927700
Sicherheitskabel L1500 mm	955000
Low Output Version • Auf Anfrage.	
Maßgeschneiderte Projekte • Auf Anfrage.	

Produkt Details



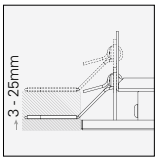
Eibaumontage: Lay-In



Eibaumontage: Pull-Up



bOPTICS-Diffuser



Einbau Pull-Ip Version



Gipskartondecke Detail



CORA



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stahlblech

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
bOPTICS - Symmetrischer Reflektor

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

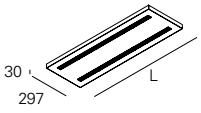
230V/50Hz

IP 20

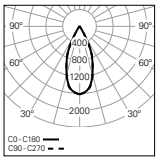
650°C

01. Version wählen

CORA 2

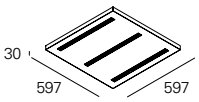


bOPTICS - Symmetrischer Reflektor 48°

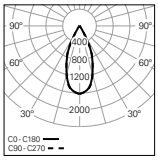


UGR	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
≤10	18	2272	126	597	90727L260♥♠●♦00
≤10	30	3779	126	897	90727L290♥♠●♦00
≤10	39	5286	136	1197	90727L212♥♠●♦00
≤10	50	6816	136	1497	90727L215♥♠●♦00

CORA 3

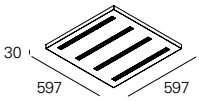


bOPTICS - Symmetrischer Reflektor 48°

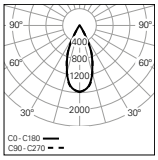


UGR	W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
≤10	26	3408	131	90727Q360♥♠●♦00

CORA 4



bOPTICS - Symmetrischer Reflektor 48°



UGR	W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
≤10	34	4544	134	90727Q460♥♠●♦00

CORA 2 | CORA 3 | CORA 4

- Zur Vervollständigung des Produkts müssen Seilabhängung, Anschlusskabel und Deckendose separat bestellt werden.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [1]	3

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

[1] Vorbereitet für die Fernsteuerung.

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
Seilabhängung	
S11 L1500 mm (x4)	9129041
S11 L3000 mm (x4)	9129042
S11 L6000 mm (x4)	9129043
Transparentes Anschlusskabel	
L1500 mm - 3 x 0,75 mm²	940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm²	940500
L1500 mm - 7 x 0,75 mm²	940600
L3000 mm - 3 x 0,75 mm²	940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm²	940501
L3000 mm - 7 x 0,75 mm²	940601
L6000 mm - 3 x 0,75 mm²	940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm²	940507
L6000 mm - 7 x 0,75 mm²	940602
• Für die DALI-Option mit Notlichteinheit und Fernbedienung ist es erforderlich, 2 Stromkabel 5 x 0,75 mm² zu bestellen.	
Deckendose	
Anbau T25 45 l ⌀ 100	978610♠
Anbau T29 (DALI+K3)	978611♠
Einbau T7 Ø70 35 l ⌀ 90	971400♠
Einbau T59 (DALI+K3)	971410♠
Low Output Version	
• Auf Anfrage.	

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

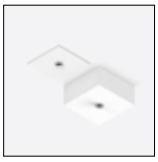
Produkt Details



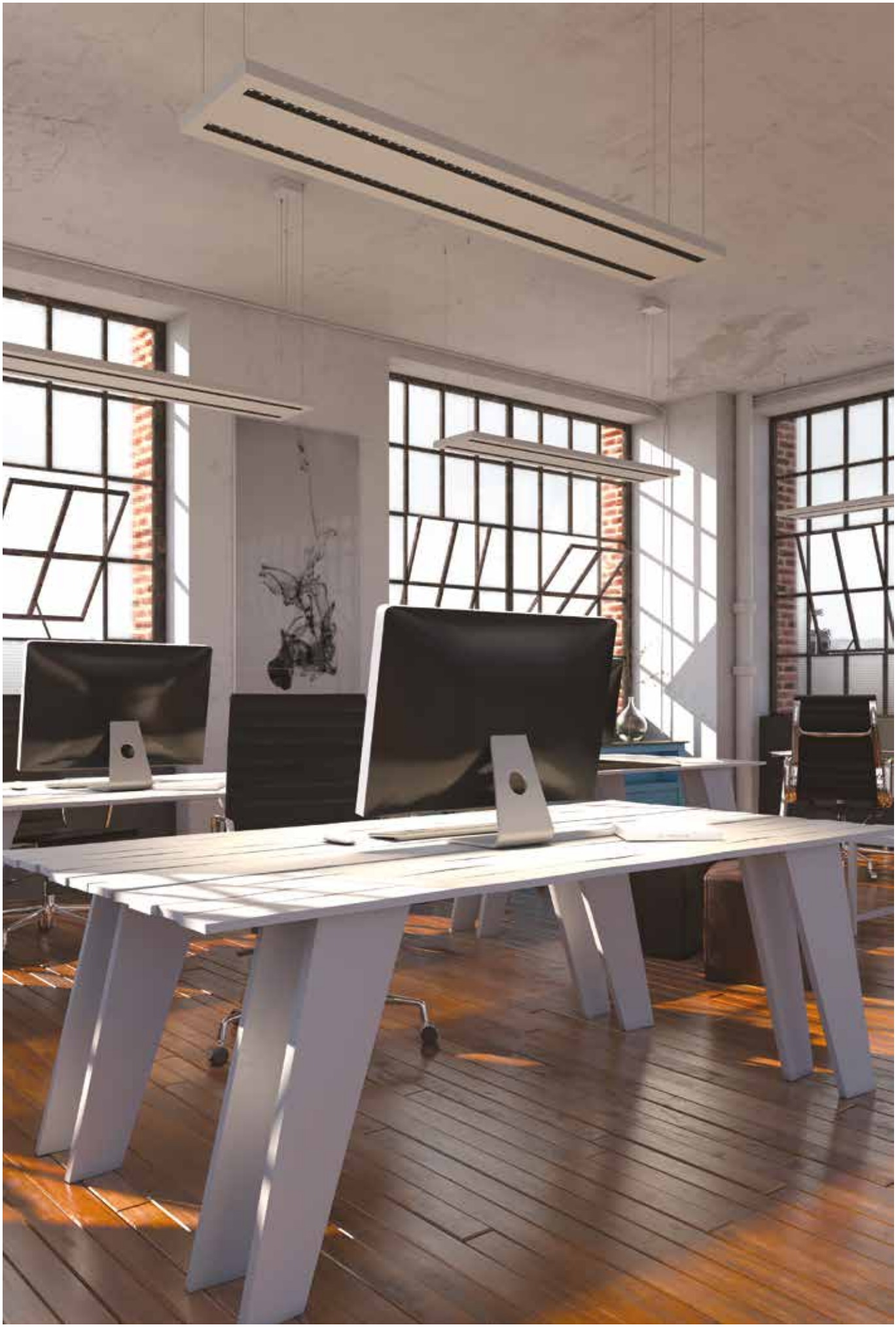
Pendel Montage



bOPTICS-Diffuser



Deckendose



CORA /C



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stahlblech

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
bOPTICS - Symmetrischer Reflektor

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

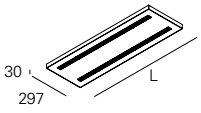
230V/50Hz

IP 20

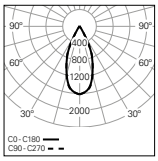
650°C

01. Version wählen

CORA /C 2

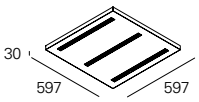


bOPTICS - Symmetrischer Reflektor 48°

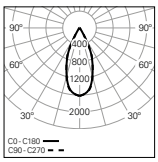


UGR	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
≤10	18	2272	126	597	90728L260♥♠●♦00
≤10	30	3779	126	897	90728L290♥♠●♦00
≤10	39	5286	136	1197	90728L212♥♠●♦00
≤10	50	6816	136	1497	90728L215♥♠●♦00

CORA /C 3

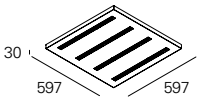


bOPTICS - Symmetrischer Reflektor 48°

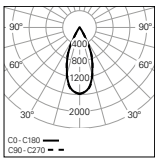


UGR	W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
≤10	26	3408	131	90728Q360♥♠●♦00

CORA /C 4



bOPTICS - Symmetrischer Reflektor 48°



UGR	W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
≤10	34	4544	134	90728Q460♥♠●♦00

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [1]	3

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

[1] Vorbereitet für die Fernsteuerung.

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.

Low Output Version
• Auf Anfrage.

Produkt Details



Anbau Montage



bOPTICS-Diffuser



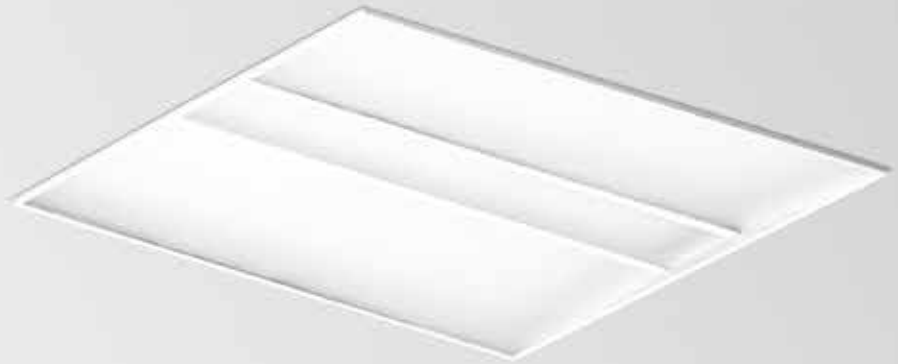


CLOUD



CLOUD
634

CLOUD



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stahlblech

Oberfläche
Mattweiß pulverbeschichtet

Befestigungssystem
Einbauversion lay-In mit Befestigungsbügel

Optisches system
DAM - Mikroprismatischer Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

Deckenhöhe
Für Decken zwischen 1-25 mm

CE RoHS

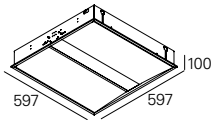
230V/50Hz

IP 20

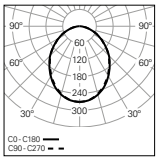
650°C

01. Version wählen

CLOUD



DAM - Mikroprismatischer Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W		BESTELL-NR.*
≤19	41	4370	107	582x582	90840L060♥W●♦♣
≤22	47	5376	114	582x582	90839L060♥W●♦♣

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [1]	3

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

Steckverbinder	♣
Ohne Verbinder	00
W3M [2]	W3
W5MD [3]	W5

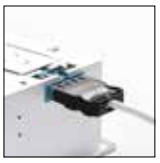
02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955000

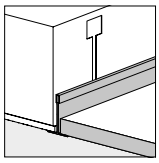
Luftstrom
• Auf Anfrage.

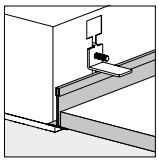
Maßgeschneiderte Projekte
• Auf Anfrage.

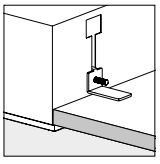
Produkt Details

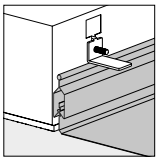

DALI Steckverbinder


Luftstromsystem


Einbauversion (Lay-In) für Systemdecken mit sichtbaren T-Tragschiene


Einabauversion (Pull-Up) für Systemdecken mit sichtbaren T-Tragschiene


Einbauversion Pull-Up mit Befestigungsbügel


Einbauversion Pull-Up für Systemdecken SAS 150 mit Befestigungsbügel

[1] Vorbereitet für die Fernsteuerung.
[2] Wieland 3-poliger GST18i3 Stecker.
[3] Wieland 5-poliger GST18i5 DIM Stecker.



TEI



TEI
638

TEI



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stahlblech

Oberfläche
Mattweiß pulverbeschichtet

Befestigungssystem
Einbauversion lay-In mit Befestigungsbügel

Optisches system
DCS - Mikroperforierter Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

Deckenhöhe
Für Decken zwischen 1-25 mm

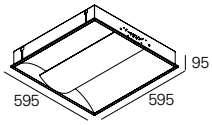
230V/50Hz

IP 20

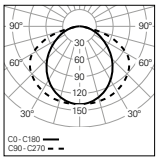
650°C

01. Version wählen

TEI



DCS - Mikroperforierter Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W		BESTELL-NR.*
≤19	29	2223	77	578x578	90853L060♥W●♦♣
≤22	43	3334	78	578x578	90852L060♥W●♦♣

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [1]	3

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

Steckverbinder	♣
Ohne Verbinder	00
W3M [2]	W3
W5MD [3]	W5

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955000

Maßgeschneiderte Projekte
• Auf Anfrage.

[1] Vorbereitet für die Fernsteuerung.
[2] Wieland 3-poliger GST18i3 Stecker.
[3] Wieland 5-poliger GST18i5 DIM Stecker.



bLED



bLED
642

bLED



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stahlblech

Oberfläche
Mattweiß pulverbeschichtet

Befestigungssystem
Einbauversion Lay-In ohne Befästigungsbügel
für Systemdecken mit sichtbaren
T 15/24 mm

Optisches system
DAM - Mikroprismatischer Diffuser
LIGHT+ - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

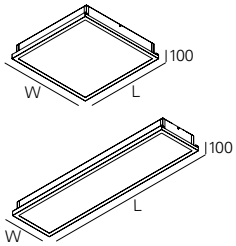
230V/50Hz

IP 20/40

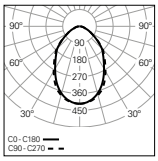
650°C

01. Version wählen

bLED

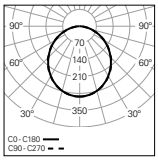


DAM - Mikroprismatischer Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	LxWmm	BESTELL-NR.*
≤19	44	5683	129	595x595	90843L060♥W●♦00
≤19	44	5683	129	1195x295	90843L120♥W●♦00

LIGHT+ - Opaler Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	LxWmm	BESTELL-NR.*
≤22	44	6144	140	595x595	90841L060♥W●♦00
≤22	44	6144	140	1195x295	90841L120♥W●♦00

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [1]	3

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955000

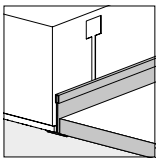
Versão IP20/65
• Auf Anfrage.

CRI>90
• Auf Anfrage.

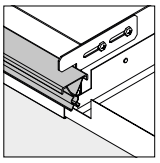
Low Output Version
• Auf Anfrage.

Maßgeschneiderte Projekte
• Auf Anfrage.

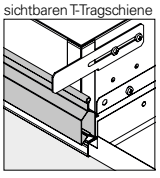
Produkt Details



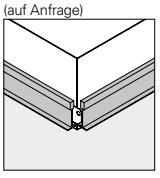
Einbauversion (Lay-In) für Systemdecken mit sichtbaren T-Tragschiene



Pull-Up Montage für Modular-Decken SAS 120 (auf Anfrage)



Pull-Up Montage für Modular-Decken SAS 150/330 (auf Anfrage)



Einbauversion Pull-Uo für Modular-Decken Microlook 8 (auf Anfrage)

[1] Vorbereitet für die Fernsteuerung.

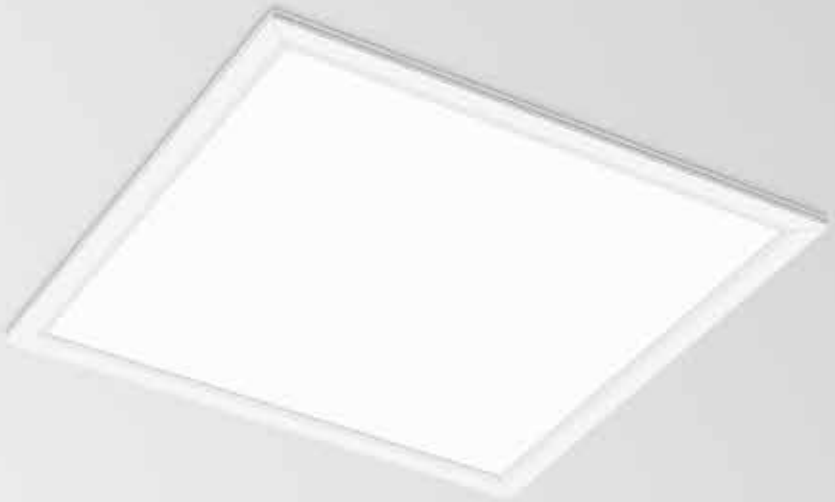


LNE



LNE
646

LNE



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stahlblech

Rahmen
Aluminium

Oberfläche
Mattweiß pulverbeschichtet

Befestigungssystem
Einbauversion lay-In mit Befestigungsbügel

Optisches system
DAM - Mikroprismatischer Diffuser
LIGHT+ - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

Deckenhöhe
Für Decken zwischen 1-25 mm

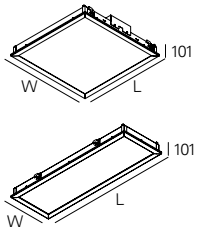
230V/50Hz

IP 20/40

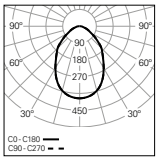
650°C

01. Version wählen

LNE

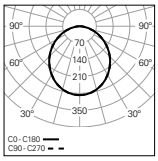


DAM - Mikroprismatischer Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	LxWmm		BESTELL-NR.*
≤19	26	3169	122	897x297	882x282	90827L093♥W●♦♣
≤19	34	4225	124	1197x297	1182x282	90827L123♥W●♦♣
≤19	42	5282	126	1497x297	1482x282	90827L153♥W●♦♣
≤19	34	4225	124	597x597	582x582	90827L066♥W●♦♣

LIGHT+ - Opaler Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	LxWmm		BESTELL-NR.*
≤22	26	3441	132	897x297	882x282	90828L093♥W●♦♣
≤22	34	4587	135	1197x297	1182x282	90828L123♥W●♦♣
≤22	42	5734	137	1497x297	1482x282	90828L153♥W●♦♣
≤22	34	4587	135	597x597	582x582	90828L066♥W●♦♣

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [1]	3

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

Steckverbinder	♣
Ohne Verbinder	00
W3M [2]	W3
W5MD [3]	W5

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
CRI>90	
• Auf Anfrage.	
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955000

Produkt Details



Rahmen mit Klicksystem

[1] Vorbereitet für die Fernsteuerung.
[2] Wieland 3-poliger GST18i3 Stecker.
[3] Wieland 5-poliger GST18i5 DIM Stecker.



LNS



LNS
650

LNS



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stahlblech

Oberfläche
Mattweiß pulverbeschichtet

Optisches system
DAM - Mikroprismatischer Diffuser
LIGHT+ - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

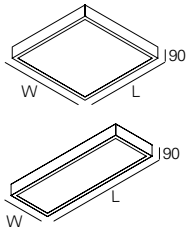
230V/50Hz

IP 40

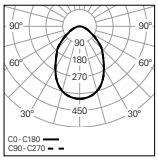
650°C

01. Version wählen

LNS

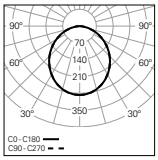


DAM - Mikroprismatischer Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	LxWmm	BESTELL-NR.*
≤19	26	3169	122	873x320	90829L063♥W●♦00
≤19	34	4225	124	1149x320	90829L123♥W●♦00
≤19	42	5282	126	1425x320	90829L153♥W●♦00
≤19	34	4225	124	597x597	90829L066♥W●♦00

LIGHT+ - Opaler Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	LxWmm	BESTELL-NR.*
≤22	26	3441	132	873x320	90830L063♥W●♦00
≤22	34	4587	135	1149x320	90830L123♥W●♦00
≤22	42	5734	137	1425x320	90830L153♥W●♦00
≤22	34	4587	135	597x597	90830L066♥W●♦00

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [1]	3

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

02. Optionen wählen

OPTIONEN

CRI>90
• Auf Anfrage.

Produkt Details



Rahmen mit Klicksystem

[1] Vorbereitet für die Fernsteuerung.

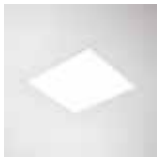
The Light Book
Vol. 15

Kapitel
04

ASEPTISCHE BEREICHE



HOSPITAL AND CLEAN ROOMS



AVT
656



THE
658



THS
660



LNE IP
662



LNS IP
664

AVT



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stahlblech

Rahmen
Aluminium

Oberfläche
Mattweiß pulverbeschichtet

Befestigungssystem
Eibauversion Lay-In ohne Befestigungsbügel für Modulardecken mit sichtbarem T-tragschiene

Verdrahtung
Vorverdrahtung mit 1000 mm
H05VV-F Kabel

Optisches system
DAM - Mikroprismatischer Diffuser
LIGHT+ - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

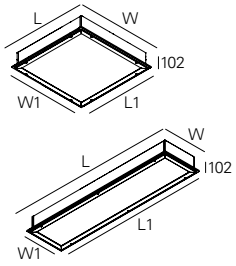
230V/50Hz

IP 65

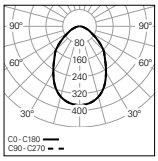
650°C

01. Version wählen

AVT

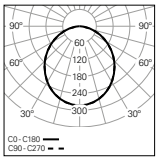


DAM - Mikroprismatischer Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	LxWmm	L1xW1mm	BESTELL-NR.*
≤19	34	4104	121	1197x297	1175x275	90797L123♥W●000
≤19	42	5131	122	1497x297	1475x275	90797L153♥W●000
≤22	74	8656	117	1497x297	1475x275	90799L153♥W●000
≤19	34	4104	121	597x597	575x575	90797L066♥W●000
≤19	59	6925	117	597x597	575x575	90799L066♥W●000

LIGHT+ - Opaler Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	LxWmm	L1xW1mm	BESTELL-NR.*
≤22	34	4527	133	1197x297	1175x275	90798L123♥W●000
≤22	42	5659	135	1497x297	1475x275	90798L153♥W●000
≤25	74	9548	129	1497x297	1475x275	90800L153♥W●000
≤22	34	4527	133	597x597	575x575	90798L066♥W●000
≤22	59	7638	129	597x597	575x575	90800L066♥W●000

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [1]	3

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Steckverbinder	
Wieland 3-poliger GST18i3 Stecker	965301
Wieland 5-poliger GST18i5 DIM Stecker	965403
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955000

CRI>90
- Auf Anfrage.

Maßgeschneiderte Projekte
- Auf Anfrage.

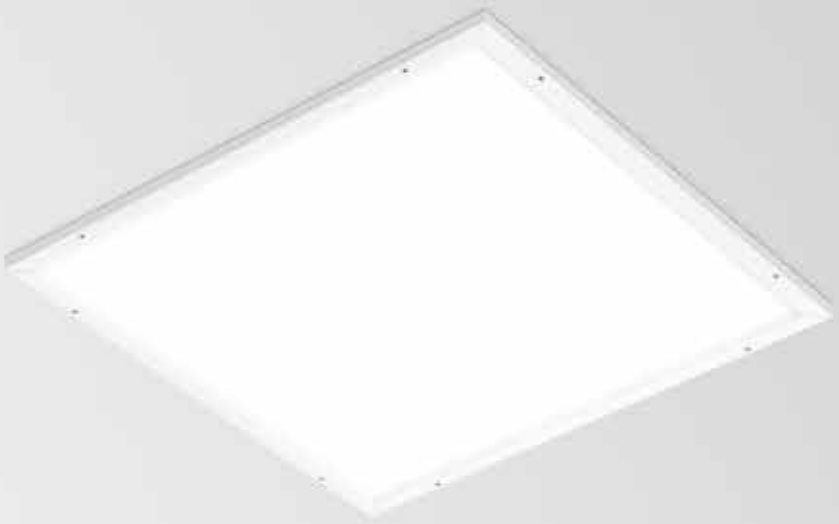
Produkt Details



Lay-In Einbau Detail (Ihnen Befestigungsbügel)

[1] Vorbereitet für die Fernsteuerung.

THE



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stahlblech

Rahmen
Aluminium

Oberfläche
Mattweiß pulverbeschichtet

Befestigungssystem
Pull-Up Einbau mit Befestigungsbügel

Verdrahtung
Vorverdrahtung mit 1000 mm
H05VV-F Kabel

Optisches system
DAM - Mikroprismatischer Diffuser
LIGHT+ - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

Deckenhöhe
Für Decken zwischen 2-60 mm

CE RoHS

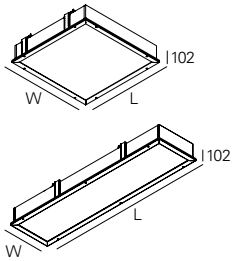
230V/50Hz

IP 65

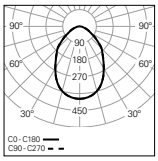
650°C

01. Version wählen

THE

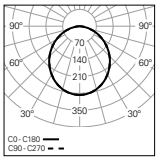


DAM - Mikroprismatischer Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	LxWmm		BESTELL-NR.*
≤19	34	4225	124	1197x297	1180x288	90793L123♥W●000
≤19	42	5282	126	1497x297	1480x288	90793L153♥W●000
≤19	74	8911	120	1497x297	1480x288	90795L153♥W●000
≤19	34	4225	124	597x597	580x588	90793L066♥W●000
≤19	59	7129	121	597x597	580x588	90795L066♥W●000

LIGHT+ - Opaler Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	LxWmm		BESTELL-NR.*
≤22	34	4587	135	1197x297	1180x288	90794L123♥W●000
≤22	42	5734	137	1497x297	1480x288	90794L153♥W●000
≤25	74	9675	131	1497x297	1480x288	90796L153♥W●000
≤22	34	4587	135	597x597	580x588	90794L066♥W●000
≤22	59	7740	131	597x597	580x588	90796L066♥W●000

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [1]	3

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Steckverbinder	
Wieland 3-poliger GST18i3 Stecker	965301
Wieland 5-poliger GST18i5 DIM Stecker	965403
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955000

CRI>90
- Auf Anfrage.

Maßgeschneiderte Projekte
- Auf Anfrage.

Produkt Details



Einbauversion Pull-Up mit Befestigungsbügel



Nivelierer

[1] Vorbereitet für die Fernsteuerung.

THS



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stahlblech

Rahmen
Aluminium

Oberfläche
Mattweiß pulverbeschichtet

Optisches system
DAM - Mikroprismatischer Diffuser
LIGHT+ - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

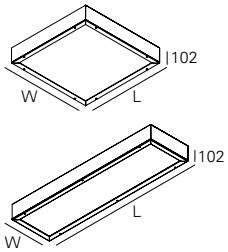
230V/50Hz

IP 65

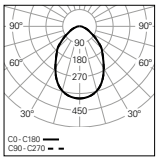
650°C

01. Version wählen

THS

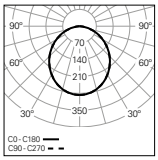


DAM - Mikroprismatischer Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	LxWmm	BESTELL-NR.*
≤19	34	4225	124	1142x297	90801L123♥W●000
≤19	42	5282	126	1417x297	90801L153♥W●000
≤22	74	8911	120	1417x297	90803L153♥W●000
≤19	34	4225	124	597x597	90801L066♥W●000
≤19	59	7129	121	597x597	90803L066♥W●000

LIGHT+ - Opaler Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	LxWmm	BESTELL-NR.*
≤22	34	4587	135	1142x297	90802L123♥W●000
≤22	42	5734	137	1417x297	90802L153♥W●000
≤25	74	9675	120	1417x297	90804L153♥W●000
≤22	34	4587	135	597x597	90802L066♥W●000
≤22	59	7740	121	597x597	90804L066♥W●000

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	**♥**
HF	E
DALI	H

Notlicht	**●**
No EM	0
EM 3h (K3) [1]	3

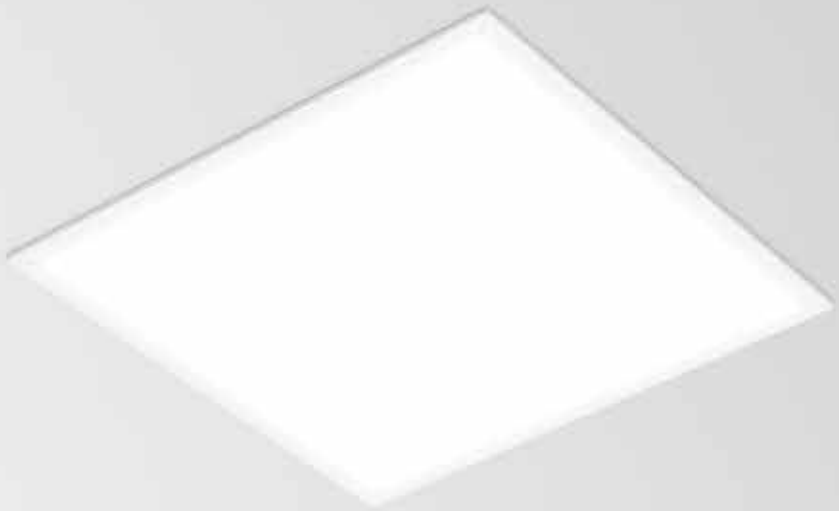
02. Optionen wählen

OPTIONEN

CRI>90
• Auf Anfrage.

[1] Vorbereitet für die Fernsteuerung.

LNE IP



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stahlblech

Rahmen
Stahlblech

Oberfläche
Mattweiß pulverbeschichtet

Befestigungssystem
Pull-Up Einbau mit Befestigungsbügel

Optisches system
DAM - Mikroprismatischer Diffuser
LIGHT+ - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

Deckenhöhe
Für Decken zwischen 1-25 mm

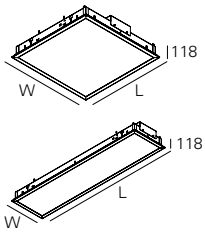
230V/50Hz

IP 20/54

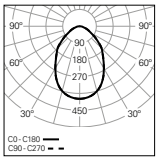
650°C

01. Version wählen

LNE IP

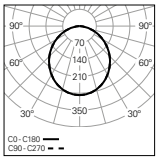


DAM - Mikroprismatischer Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	LxWmm		BESTELL-NR.*
≤19	34	4225	124	1197x297	1180x280	90805L123♥W●000
≤19	42	5282	126	1479x297	1480x280	90805L153♥W●000
≤19	34	4225	124	597x597	580x588	90805L066♥W●000

LIGHT+ - Opaler Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	LxWmm		BESTELL-NR.*
≤22	34	4587	135	1197x297	1180x280	90806L123♥W●000
≤22	42	5734	137	1479x297	1480x280	90806L153♥W●000
≤22	34	4587	135	597x597	580x588	90806L066♥W●000

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [1]	3

02. Selecionar opções

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Steckverbinder	
Wieland 3-poliger GST18i3 Stecker	965301
Wieland 5-poliger GST18i5 DIM Stecker	965403
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955000

Produkt Details



Einbauversion Pull-Up mit Befestigungsbügel

[1] Vorbereitet für die Fernsteuerung.

LNS IP



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stahlblech

Rahmen
Stahlblech

Oberfläche
Mattweiß pulverbeschichtet

Optisches system
DAM - Mikroprismatischer Diffuser
LIGHT+ - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

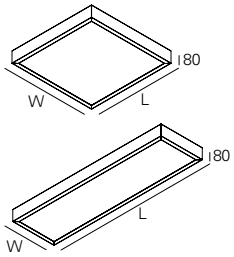
230V/50Hz

IP 54

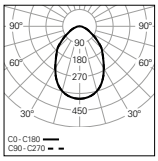
650°C

01. Version wählen

LNS IP

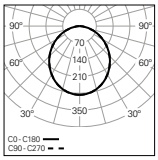


DAM - Mikroprismatischer Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	LxWmm	BESTELL-NR.*
≤19	34	4225	124	1149x320	90809L123♥W●000
≤19	42	5282	126	1425x320	90809L153♥W●000
≤19	34	4225	124	597x597	90809L066♥W●000

LIGHT+ - Opaler Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	LxWmm	BESTELL-NR.*
≤22	34	4587	135	1149x320	90810L123♥W●000
≤22	42	5734	137	1425x320	90810L153♥W●000
≤22	34	4587	135	597x597	90810L066♥W●000

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [1]	3

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Steckverbinder	
Wieland 3-poliger GST18i3 Stecker	965301
Wieland 5-poliger GST18i5 DIM Stecker	965403

[1] Vorbereitet für die Fernsteuerung.

The Light Book
Vol. 15

Kapitel
05

ROHRLEUCHTEN



TALEA

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2020



TALEA
678



TALEA HRZ
678



TALEA Line
682



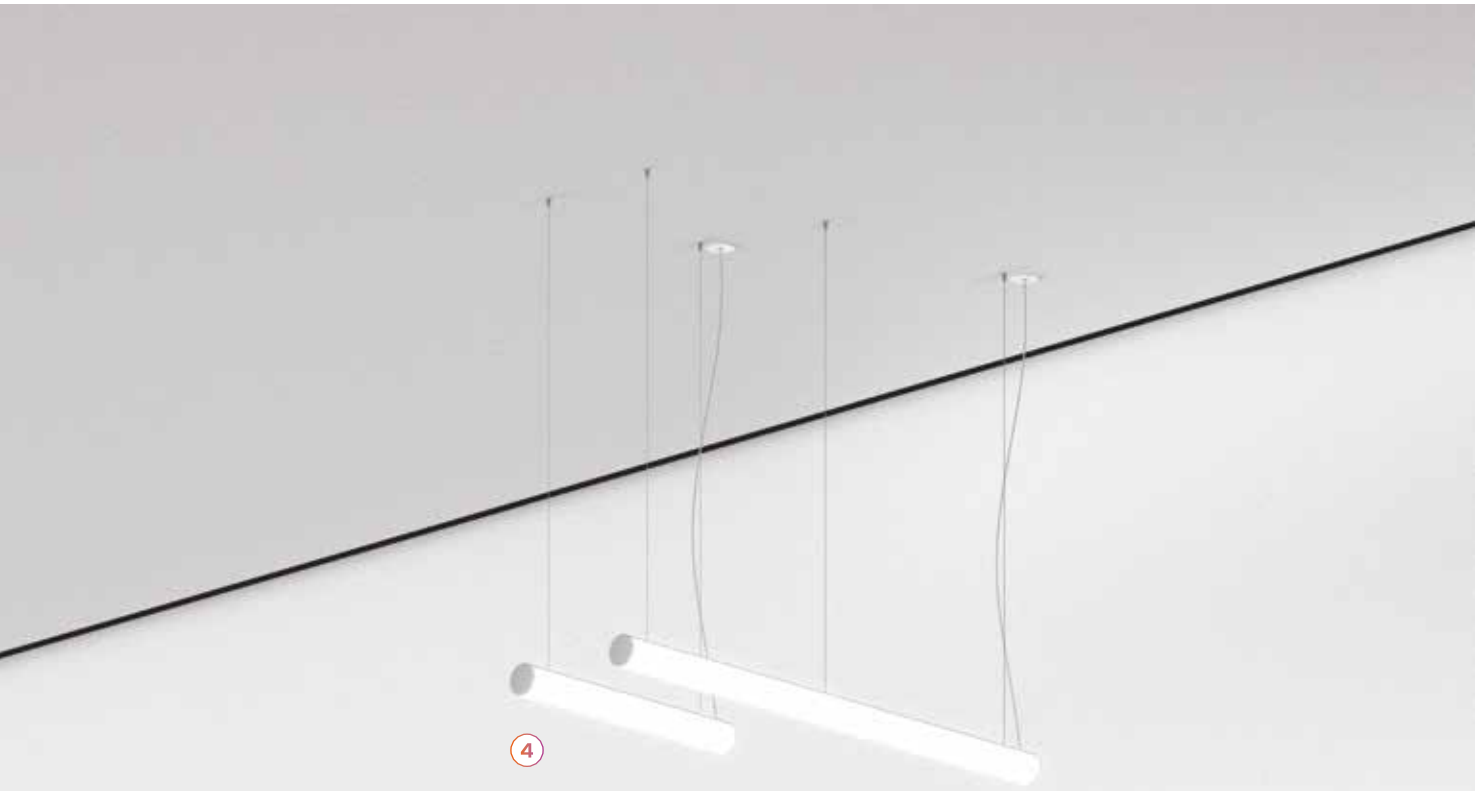
TALEA Glare /C
686



TALEA Glare
690

Anwendungsart





1. **Deckenanbau**
2. **Wandanbau Horizontal**
3. **Wandanbau Vertikal**
4. **Pendel**



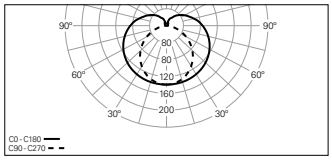
Optisches system

Maßstab 1:1

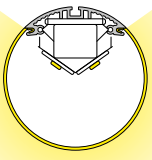
1

1. bLINE









270°

Zusammenstellung der Module

1. **Endkappen**

2. **LED-Module**
2.1 Startmodul (SRT).
2.2 Mittelmodul (MID).
2.3 Endmodul (END).

3. **Diffuser**

4. **Verbindungs Kit**

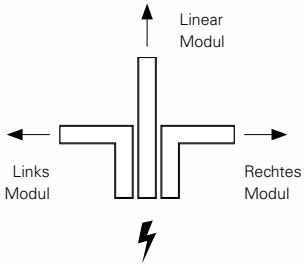
5. **Deckendose**

6. **Anschlusskabel**

7. **Anbau Befestigungskit**

8. **Seilabhängung**

Verfügbare Module
(Draufsicht)

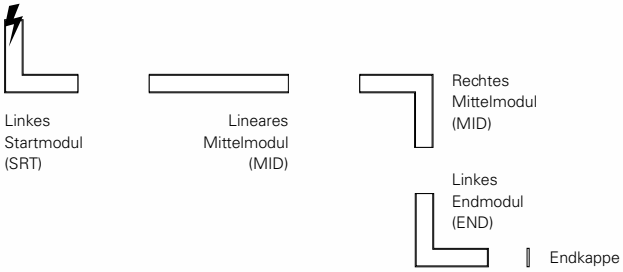




Zusammenstellung einer Linie

(Draufsicht)

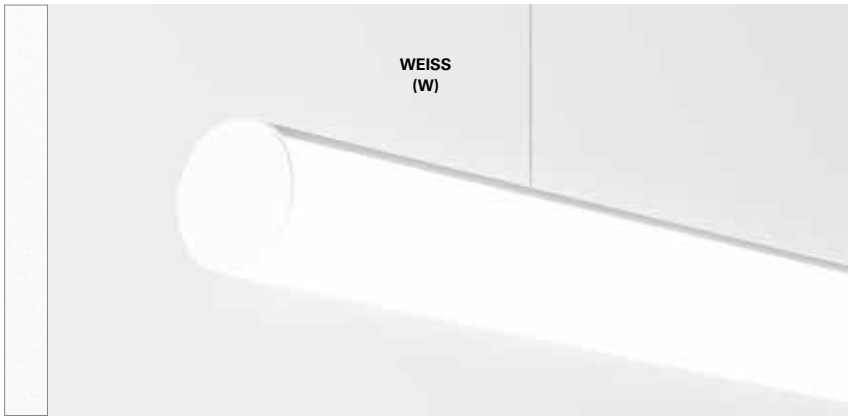
Endkappe

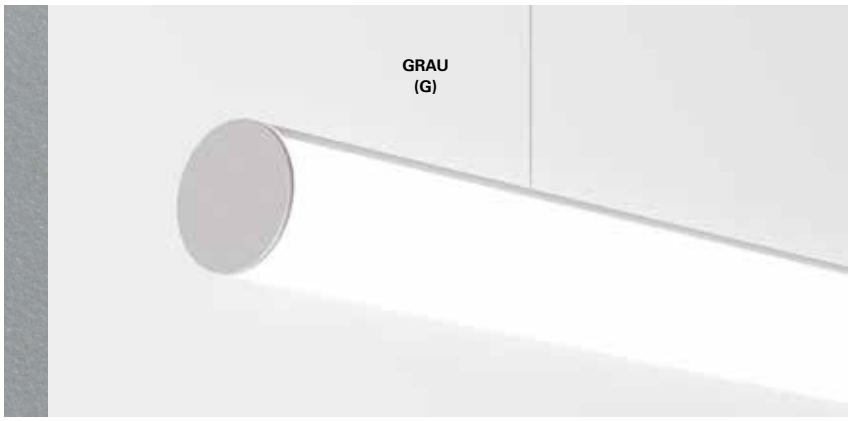


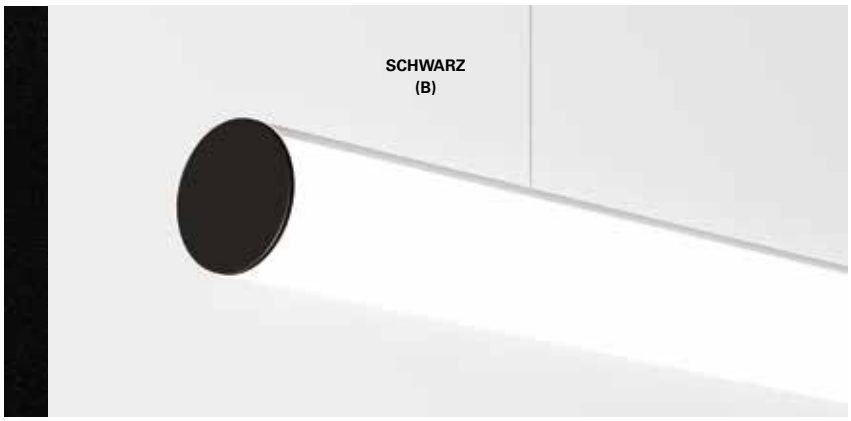




Wählen Sie eine Farbe



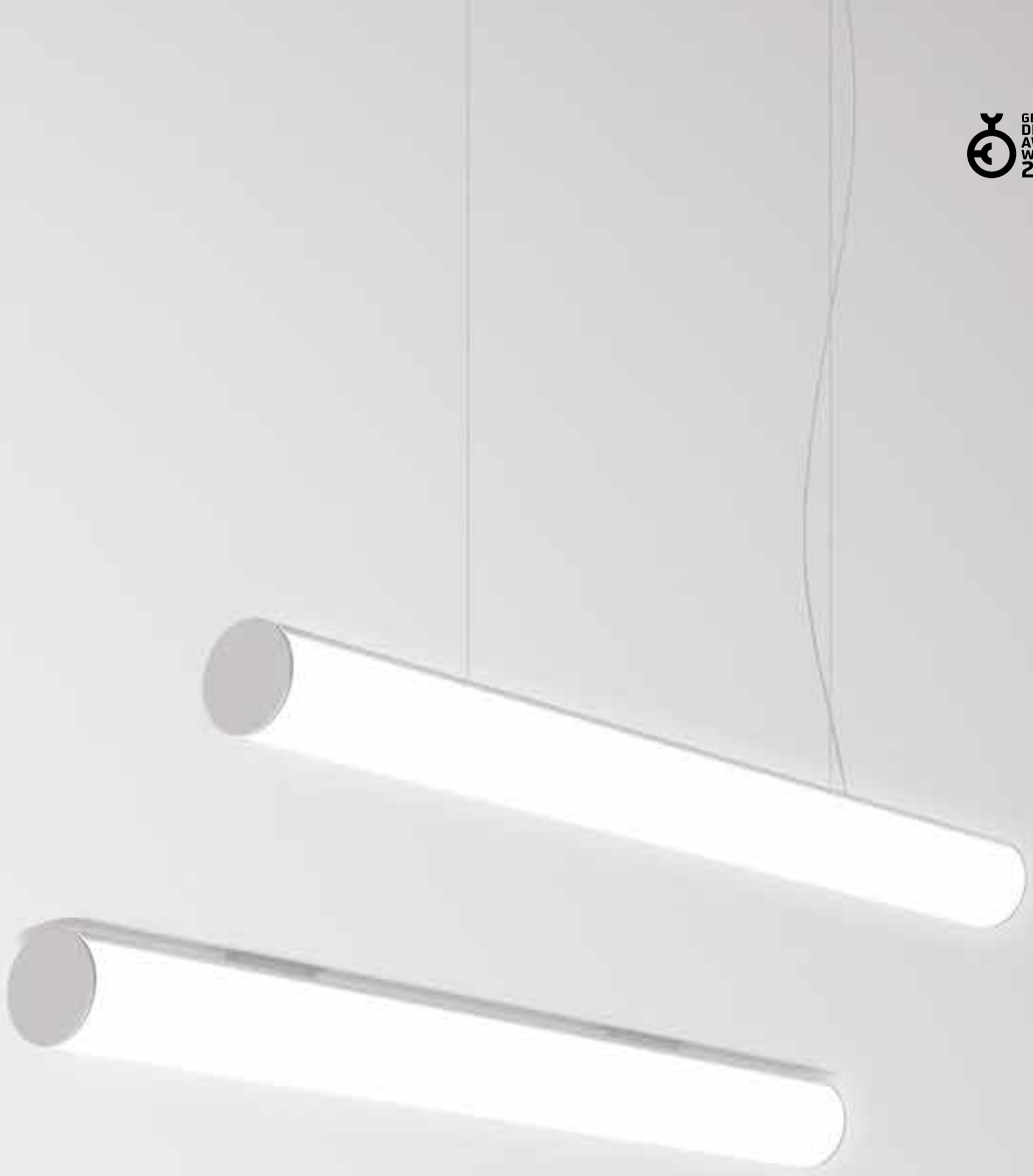






GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2020

TALEA



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stranggepresstes Aluminiumprofil

Endkappen
Spritzgegossenes Polycarbonat

Oberfläche
Eloxiert in natürlicher Farbe

Optisches system
bLINE - Opaler Diffuser

Anschlusskabel
1500 mm transparentes Anschlusskabel im Startmodul (SRT) enthalten

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

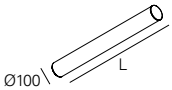
230V/50Hz

IP 40

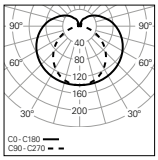
960°C

01. Version wählen

TALEA

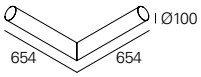


bLINE - Opaler Diffuser

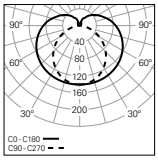


W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
19	2340	123	598	90438L220♥♠0♦00
27	3510	130	878	90438L230♥♠0♦00
35	4680	134	1158	90438L240♥♠●♦00
43	5850	136	1438	90438L250♥♠●♦00
54	7020	130	1718	90438L260♥♠●♦00
62	8190	132	1998	90438L270♥♠●♦00
70	9360	134	2278	90438L280♥♠●♦00
78	10530	135	2558	90438L290♥♠●♦00
86	11700	136	2838	90438L200♥♠●♦00

TALEA HRZ



bLINE - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
35	4680	134	90753▲220♥♠0♦00

TALEA

- Fur die Anbauversion muss das Anbau Befestigungskit separat bestellt werden.
- Für Pendelversion müssen Seilabhängung und Deckendose separat bestellt werden.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Richtung	▲
LEFT	L
RIGHT	R

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe [1]	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [2]	3

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

[1] Farbe der Endkappen.
[2] 3 Stunden Notlichteinheit mit Selbsttest-Kit. Nur in den HF-Versionen.

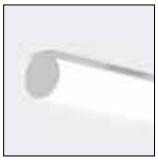
02. Optionen wählen

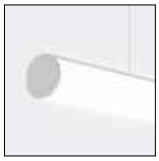
OPTIONEN			Bestell-Nr.*
Anbau Befestigungskit			
TALEA (x2)			926400
TALEA HRZ (x4)			926410
Seilabhängung			
• Für TALEA:			
S5 L1500 mm (x2)			910409
S5 L3000 mm (x2)			910412
S5 L6000 mm (x2)			910421
• Für TALEA HRZ:			
S5 L1500 mm (x3)			910423
S5 L3000 mm (x3)			910424
S5 L6000 mm (x3)			910425
Anschlusskabel			
L3000 mm - 3 x 0,75 mm²			940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm²			940501
L6000 mm - 3 x 0,75 mm²			940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm²			940507
Runde Deckendose			
Anbau T24 D95		45 | Ø95	978600♠
Einbau T5 D90	Ø70	33 | Ø90	971300♠

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Produkt Details


Anbau Montage

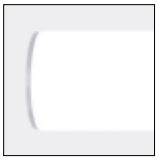

Pendel Montage


Wandmontage


Talea HRZ


bLINE Diffuser


Clip-in Diffuser


Gleichmäßigkeit des Lichts


Anbau Befestigungskit


Deckendose


Vokst
Materialbiblioteket

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2020

TALEA Line



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stranggepresstes Aluminiumprofil

Endkappen
Spritzgegossenes Polycarbonat

Oberfläche
Eloxiert in natürlicher Farbe

Optisches system
bLINE - Opaler Diffuser

Anschlusskabel
1500 mm transparentes Anschlusskabel im Startmodul (SRT) enthalten

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

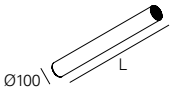
230V/50Hz

IP 40

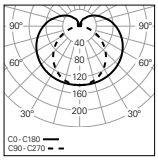
960°C

01. Version wählen

TALEA Line

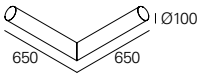


bLINE - Opaler Diffuser

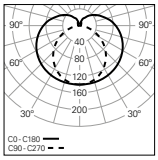


W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
19	2340	123	590	90439L220♥00♦♣
27	3510	130	870	90439L230♥00♦♣
35	4680	134	1150	90439L240♥0●♦♣
43	5850	136	1430	90439L250♥0●♦♣
54	7020	130	1710	90439L260♥0●♦♣
62	8190	132	1990	90439L270♥0●♦♣
70	9360	134	2270	90439L280♥0●♦♣
78	10530	135	2550	90439L290♥0●♦♣
86	11700	136	2830	90439L200♥0●♦♣

TALEA HRZ



bLINE - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
35	4680	134	90754▲220♥00♦♣

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Richtung	▲
LEFT	L
RIGHT	R

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [1]	3

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

Modul	♣
SRT	49
MID	00
END	50

VERFÜGBARE MODULE

Startmodul (SRT) Mittelmodul (MID) Endmodul (END)

TALEA Line

- Fur die Anbauversion muss das Anbau Befestigungskit separat bestellt werden.
- Für Pendelversion müssen Seilabhängung und Deckendose separat bestellt werden.
- Zur Vervollständigung der Produktlinie müssen Startkit und Verbindungskit separat bestellt werden.
- Abmessungen ohne Startkit. Fügen Sie der Länge 8 mm hinzu, um die Linie zu vervollständigen.

[1] 3 Stunden Notlichteinheit mit Selbsttest-Kit. Nur in den HF-Versionen.

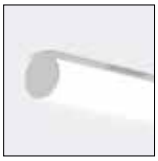
02. Optionen wählen

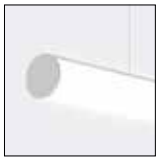
OPTIONEN		Bestell-Nr.*
Start-Kit - End/Startkappe		
Weiß		922700
Grau		922701
Schwarz		922702
• Zwei Endkappen enthalten.		
Verbindungs Kit		
HF (x1)		931801
HF + K3 (x1)		931802
DALI (x1)		931800
• Injizierter Polycarbonatanschluss.		
Befestigungsset		
TALEA (x2)		926400
TALEA HRZ (x4)		926410
Seilabhängung		
• Für TALEA:		
S5 L1500 mm (x2)		910409
S5 L3000 mm (x2)		910412
S5 L6000 mm (x2)		910421
• Für TALEA HRZ:		
S5 L1500 mm (x3)		910423
S5 L3000 mm (x3)		910424
S5 L6000 mm (x3)		910425
Anschlusskabel		
L3000 mm - 5 x 1,5 mm²		940001
L6000 mm - 5 x 1,5 mm²		940002
Runde Deckendose		
Anbau T24 D95		978600♠
Einbau T5 D90 Ø70		971300♠

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Produkt Details


Anbau Montage

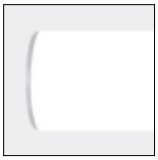

Pendel Montage


Wandmontage


Talea HRZ

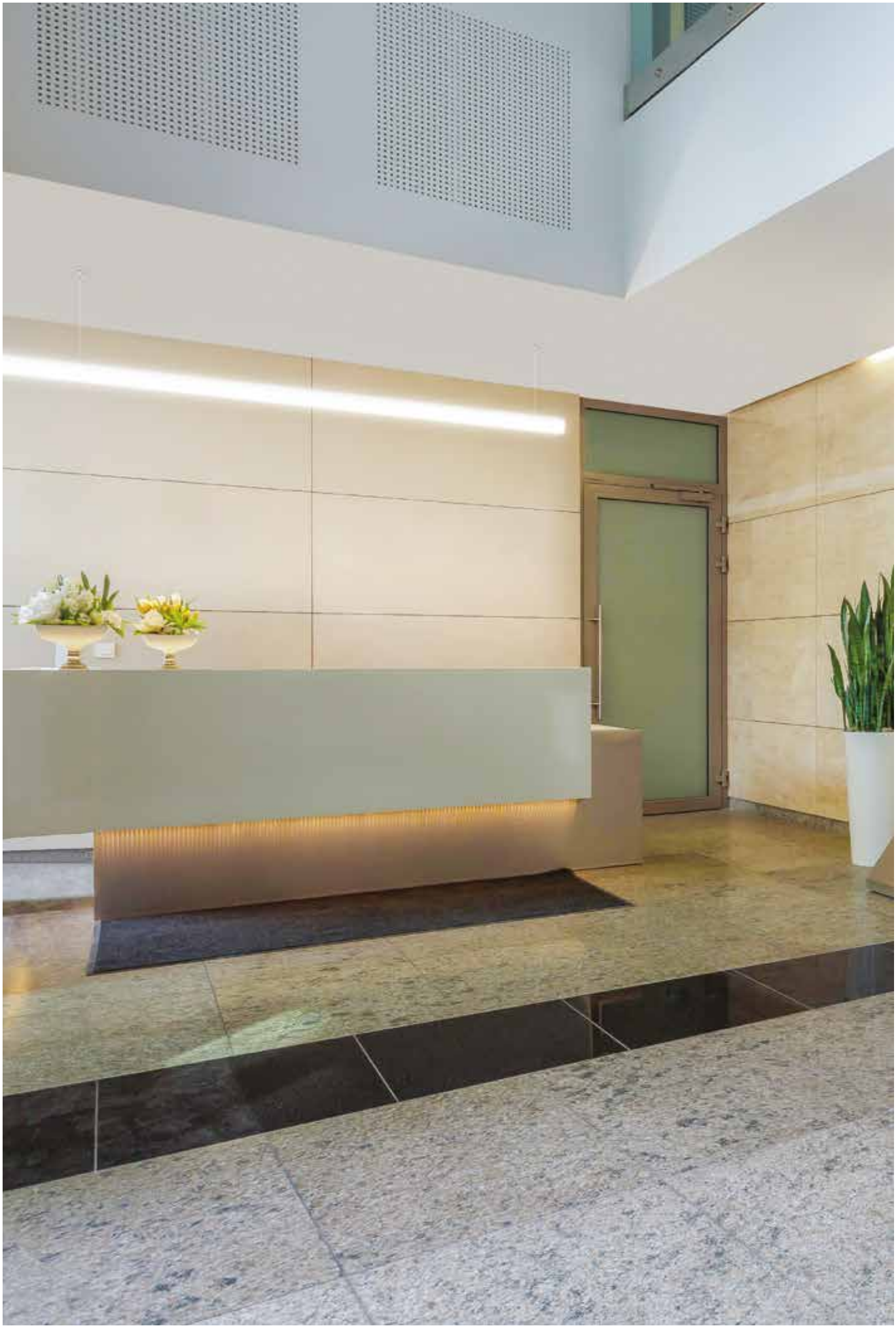

bLINE Diffuser


Clip-in Diffuser


Gleichmäßigkeit des Lichts


Anbau Befestigungskit


Deckendose



GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2020

TALEA Glare /C



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stranggepresstes Aluminiumprofil

Endkappen
Spritzgegossenes Polycarbonat

Oberfläche
Eloxiert in natürlicher Farbe

Optisches system
bLINE - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

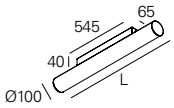
230V/50Hz

IP 40

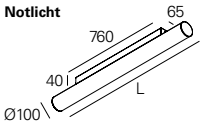
960°C

01. Version wählen

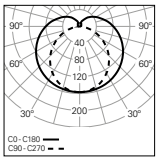
TALEA Glare /C



Notlicht



bLINE - Opaler Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
≤19	15	1802	120	878	90429L130♥♠0♦00
≤19	19	2402	126	1158	90429L140♥♠●♦00
≤19	23	3003	131	1438	90429L150♥♠●♦00
≤19	27	3604	133	1718	90429L160♥♠●♦00
≤19	32	4204	131	1998	90429L170♥♠●♦00
≤19	35	4805	137	2278	90429L180♥♠●♦00
≤19	41	5405	132	2558	90429L190♥♠●♦00
≤19	43	6006	140	2838	90429L100♥♠●♦00

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe [1]	♠
☐ Weiß	W
■ Grau	G
■ Schwarz	B

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [2]	3

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

Produkt Details


Anbau Montage


Wandmontage


bLINE Diffuser


Clip-in Diffuser


Gleichmäßigkeit des Lichts

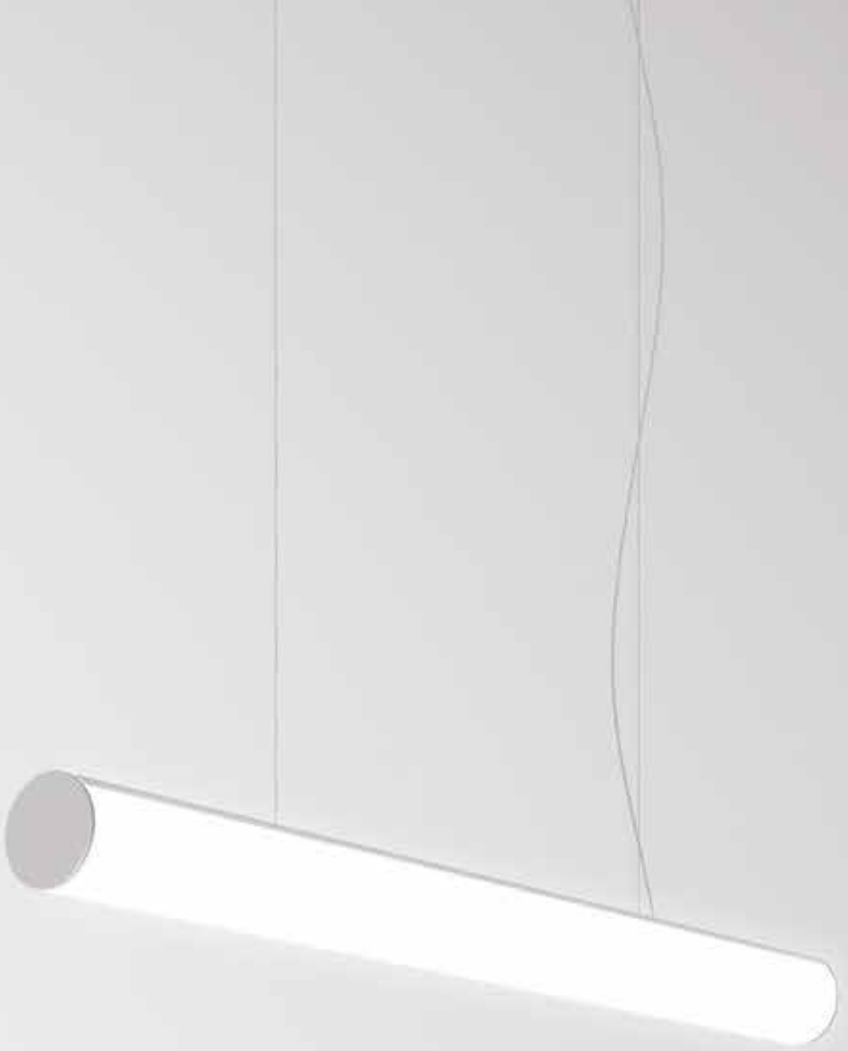
[1] Farbe der Endkappen.
[2] 3 Stunden Notlichteinheit mit Selbsttest-Kit. Nur in den HF-Versionen.





GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2020

TALEA Glare



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stranggepresstes Aluminiumprofil

Endkappen
Spritzgegossenes Polycarbonat

Oberfläche
Eloxiert in natürlicher Farbe

Optisches system
bLINE - Opaler Diffuser

Verdrahtung
Vorverdrahtung mit transparentem Anschlusskabel 1500 mm im Startmodul (SRT) enthalten

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
Nicht enthalten

CE RoHS

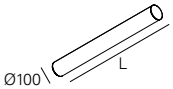
230V/50Hz

IP 40

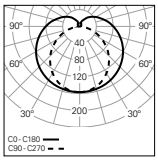
960°C

01. Version wählen

TALEA Glare



bLINE - Opaler Diffuser



UGR	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
≤19	15	1802	120	878	90428L1300♠0♦00
≤19	19	2402	126	1158	90428L1400♠●♦00
≤19	23	3003	131	1438	90428L1500♠●♦00
≤19	27	3604	133	1718	90428L1600♠●♦00
≤19	32	4204	131	1998	90428L1700♠●♦00
≤19	35	4805	137	2278	90428L1800♠●♦00
≤19	41	5405	132	2558	90428L1900♠●♦00
≤19	43	6006	140	2838	90428L1000♠●♦00

TALEA Glare
- Zur Vervollständigung des Produkts müssen Seilabhängung und Deckendose separat bestellt werden.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe [1]	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B

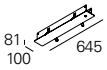
Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [2]	3

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

02. Deckendose auswählen

Einbau - No EM

610x80



HF

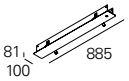
	BESTELL-NR.*
L878	978401♠
L1158	978402♠
L1438	978403♠
L1718	978404♠
L1998	978405♠
L2278	978406♠
L2558	978407♠
L2838	978408♠

DALI

	BESTELL-NR.*
L878	978501♠
L1158	978502♠
L1438	978503♠
L1718	978504♠
L1998	978505♠
L2278	978506♠
L2558	978507♠
L2838	978508♠

Einbau - EM 3h (K3)

850x80



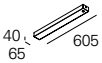
HF + EM 3h (K3)

	BESTELL-NR.*
L1158	978432♠
L1438	978433♠
L1718	978434♠
L1998	978435♠
L2278	978436♠
L2558	978437♠
L2838	978438♠

DALI + EM 3h (K3)

	BESTELL-NR.*
L1158	978532♠
L1438	978533♠
L1718	978534♠
L1998	978535♠
L2278	978536♠
L2558	978537♠
L2838	978538♠

Anbau - No EM



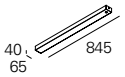
HF

	BESTELL-NR.*
L878	978201♠
L1158	978202♠
L1438	978203♠
L1718	978204♠
L1998	978205♠
L2278	978206♠
L2558	978207♠
L2838	978208♠

DALI

	BESTELL-NR.*
L878	978301♠
L1158	978302♠
L1438	978303♠
L1718	978304♠
L1998	978305♠
L2278	978306♠
L2558	978307♠
L2838	978308♠

Anbau - EM 3h (K3)



HF + EM 3h (K3)

	BESTELL-NR.*
L1158	978232♠
L1438	978233♠
L1718	978234♠
L1998	978235♠
L2278	978236♠
L2558	978237♠
L2838	978238♠

DALI + EM 3h (K3)

	BESTELL-NR.*
L1158	978332♠
L1438	978333♠
L1718	978334♠
L1998	978335♠
L2278	978336♠
L2558	978337♠
L2838	978338♠

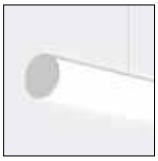
DECKENDOSE
- Anschlusskabel in der Deckendose enthalten.
- Die maximale Entfernung zwischen der Deckendose und dem Produkt beträgt 3000 mm.

[1] Farbe der Endkappen.
[2] Vorbereitet für die Fernsteuerung.

03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Seilabhängung	
S5 L1500 mm (x2)	910409
S5 L3000 mm (x2)	910412
Anschlusskabel	
• HF/DALI	
L3000 mm - 2 x 0,75 mm²	942801
• HF/DALI + EM 3h (K3)	
L3000 mm - 5 x 0,75 mm²	940501

Produkt Details



Pendel Montage



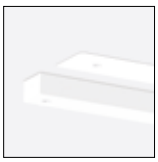
bLINE Diffuser



Clip-in Diffuser

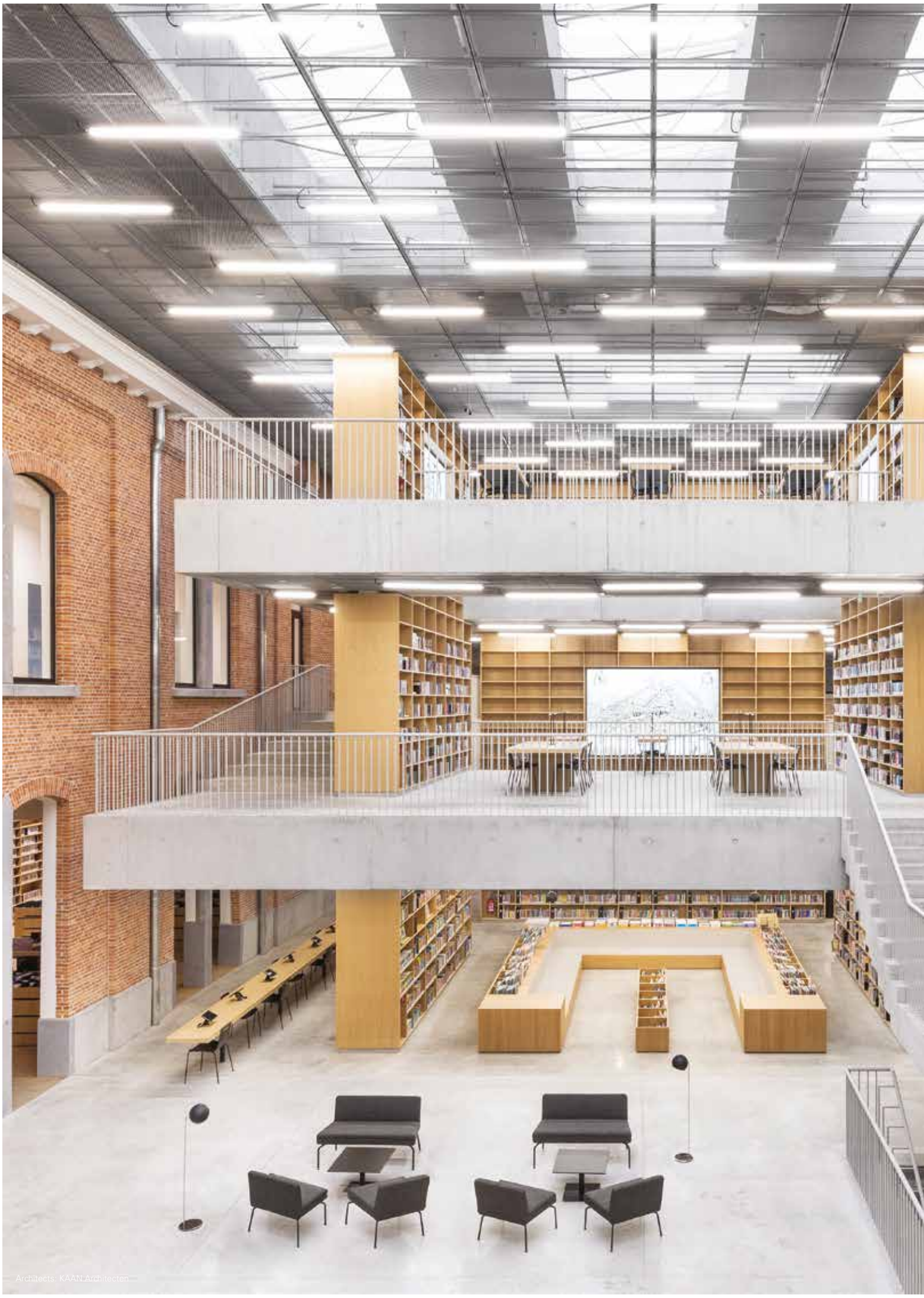


Gleichmäßigkeit des Lichts



Deckendose





Architects: KAAN Architecten

TTP



TTP 50
708



TTP 50 Line
712



TTP 70
716



TTP 70 Line
720

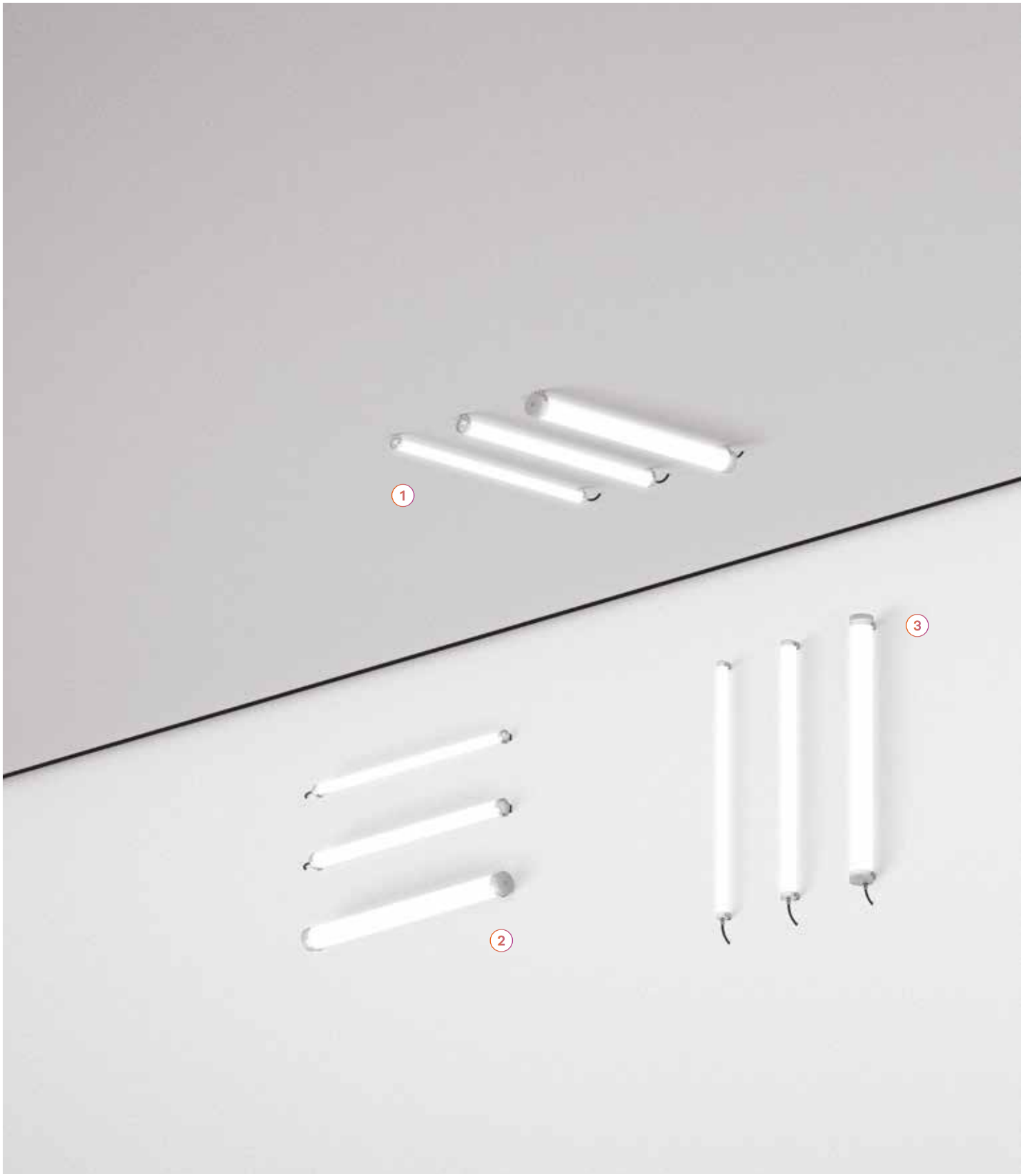


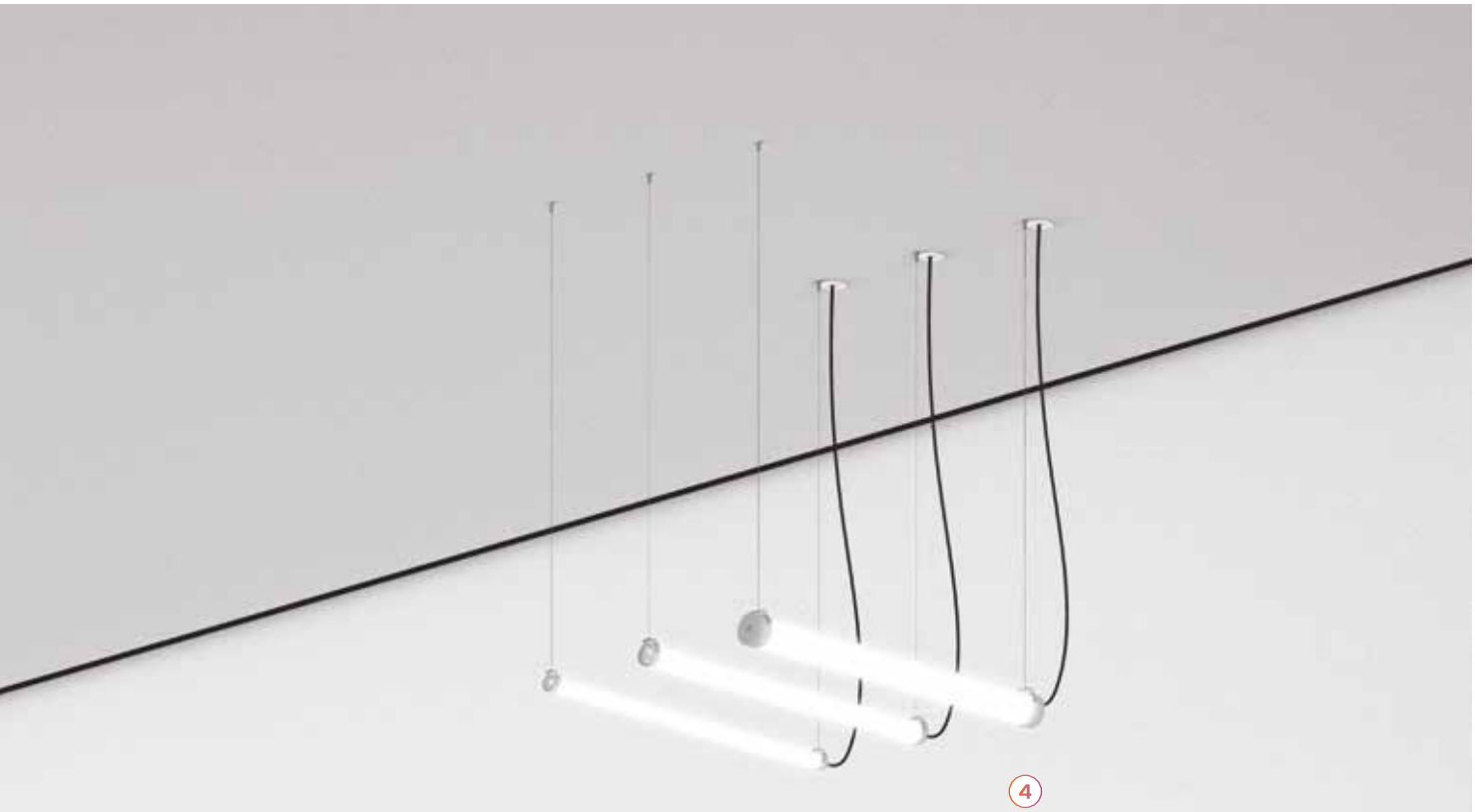
TTP 100
724



TTP 100 Line
728

Anwendungsart





1. Anbau
2. Wand Horizontal
3. Wand Vertikal
4. Seilabhängung

Eine vielseitige Lösung für Ihr Projekt



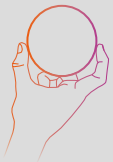


TTP 50
≈ Ø50 mm





TTP 70
≈ Ø70 mm



TTP 100
≈ Ø100 mm



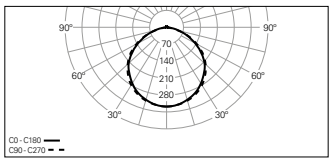
	TTP 50	TTP 50 Line	TTP 70	TTP 70 Line	TTP 100	TTP 100 Line
ABMESSUNGEN	≈ Ø50 mm	≈ Ø50 mm	≈ Ø70 mm	≈ Ø70 mm	≈ Ø100 mm	≈ Ø100 mm
≈650 mm	•	•	•	•	•	•
≈900 mm	•	•	•	•	•	•
≈1200 mm	•	•	•	•	•	•
≈1500 mm	•	•	•	•	•	•
Sensor						
≈750 mm	•		•		•	
≈830 mm		•		•		•
≈1040 mm	•		•		•	
≈1110 mm		•		•		•
≈1320 mm	•		•		•	
≈1390 mm		•		•		•
≈1600 mm	•		•		•	
≈1670 mm		•		•		•

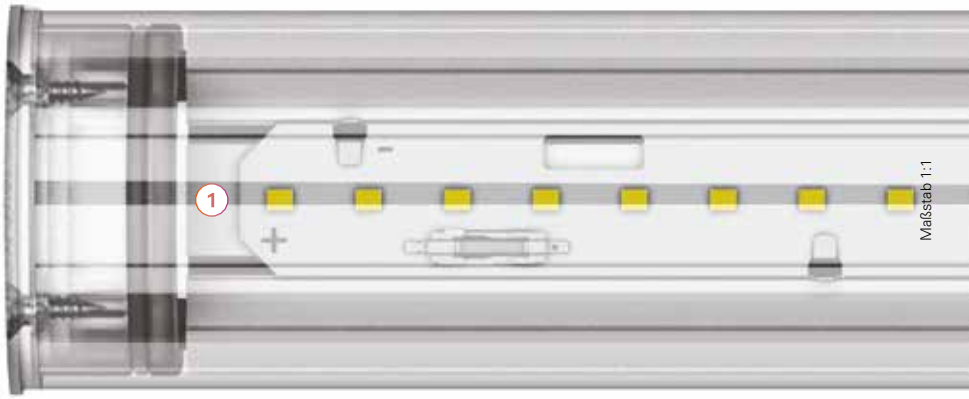


Optisches system

1. TUP

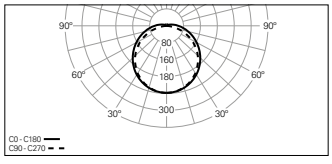






2. TOP







Minimalismus und Technik

1. Standard-Version
Einzelne Versionen sind mit einem 1500 mm langen H07RN-F-Kabel und einer Kunststoffverschraubung ausgestattet. Bei den Versionen mit durchgehender Leitung ist das Anschlusskabel nicht enthalten.

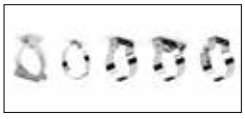
2. Endkappen
Die TTP 50 und TTP 70 sind mit transparentem Polycarbonat oder Edelstahl Endkappen erhältlich. Die TTP 100 ist mit Aluminium- oder Edelstahlendkappen erhältlich.



3. Erhähltliche Kabelverschraubungen
3.1 Edelstahl Kabelverschraubung
3.2 Atmungaktive Edelstahl Kabelverschraubung

4. Klemmen
4.1 PVC-Klemme
4.2 Edelstahl Klemme
4.3 Edelstahl Klemme A1
4.4 Edelstahl Klemme A2
4.5 Edelstahl Klemme mit Riegel

Alle Klemmen können für Anbau-, Pendel- oder Wandmontage verwendet werden.



5. Seilabhängung und Deckendose
Einstellbare Seilabhängung von 1500, 3000 oder 6000 mm kompatibel mit allen verfügbaren Klemmen. Deckendose für Einbau oder die Anbaumontage in weiß oder schwarz erhältlich.





- **LED**
SDCM MacAdam ≤3, Farbtemperatur 3000K / 4000K, CRI>80 und Lebensdauer von 80.000h L90 B10.

- **Tunable White**
Tunable White-Versionen sind mit einem weißen Spektrum von 2700K bis 6500K erhältlich..



- **TUP ou TOP**
Optisches High-Tech-System mit transparenter (TUP) oder opaler (TOP) Version für ein weiches und gleichmäßiges Licht ohne sichtbare LED Spots.





- **Notlichteinheit**
3-Stunden-Notfallkit. Verfügbar in HF-Versionen ab 1180 mm.

- **Frei von photobiologischen Risiken**
Photobiologische Risikogruppe 0 nach IEC 62471.

- **Kennzeichnungen / Zertifizierungen**


5
3.2
3.1
2
1
4.1
4.2
4.3
4.4
4.5
3.2
3.1
2
1
4.3
4.4
4.5
3.2
3.1
2
1
4.3
4.4
4.5

Entdecken Sie die Details

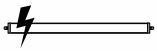
- **Flexibilität der durchgehenden Linien**
  Kontinuierliche Linienversionen erhältlich für TTP 50, 70 und 100, ermöglicht bis zu 35 Leuchten pro Linie. Erhältlich in Start-/Zwischenmodulen (SRT/MID) mit zwei Steckxern und Endleuchten (END) mit einer Stecker ausgestattet.

- **Schutzart (IP)**
  Dank IP68 sind die Leuchten vollständig vor Staub geschützt und gegen langanhaltendes Eintauchen bei niedrigem Druck geschützt. Leuchten mit IK10, die Schutz vor mechanischen Stößen von bis zu 20 Joule bieten.

- **HO- und LO-Versionen erhältlich**
  Alle Leuchten sind in Low Output (LO) bis zu 163 lm/W und High Output (HO) Versionen bis zu 142 lm/W erhältlich.

- **Sensor**
  Präsenzsensor erhältlich für Einzelversionen oder Liniensystem. In einem Liniensystem enthält nur die erste Leuchte einen Sensor, der mit bis zu 16 Leuchten pro Linie kommuniziert.

Verfügbare Module
(Draufsicht)



Start- / Mittelmodul (SRT/MID)

Endmodul (END)

Zusammenstellung einer Linie
(Draufsicht)



Start- / Mittelmodul (SRT/MID)

Start- / Mittelmodul (SRT/MID)

Endmodul (END)



Anbau oder Wandmontage

Pendel



Sensor



Architects: KAAN Architecten



TTP 50



Produkteigenschaften

Gehäuse
Polycarbonat-Rohr

Oberfläche
Mattweiß pulverbeschichtetes Innenprofil

Befestigungsgsystem
Klemmen nicht enthalten

Optisches system
TUP - Transparenter Diffuser
TOP - Opaler Diffuser

Verdrahtung
1500 mm H07RN-F Kabel mit Kunststoff-Kabelverschraubung enthalten

Leuchtmittel
LED, RG0, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

230V/50Hz

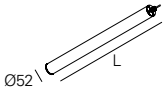
IP 68
1.2M

IK 10

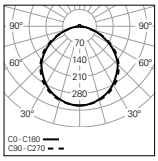
960°C

01. Version wählen

LOW OUTPUT

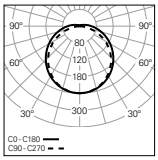


TUP - Transparenter Diffuser



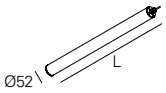
W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
12	1868	156	620	90473L060♥♠0♦00
17	2802	165	900	90473L090♥♠0♦00
21	3735	178	1180	90473L120♥♠●♦00
26	4669	180	1460	90473L150♥♠●♦00

TOP - Opaler Diffuser

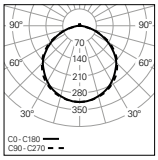


W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
12	1573	131	620	90472L060♥♠0♦00
17	2359	139	900	90472L090♥♠0♦00
21	3146	150	1180	90472L120♥♠●♦00
26	3932	151	1460	90472L150♥♠●♦00

HIGH OUTPUT

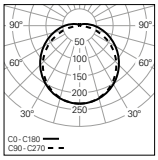


TUP - Transparenter Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
26	3982	153	620	90471L060♥♠0♦00
40	5973	149	900	90471L090♥♠0♦00
51	7964	156	1180	90471L120♥♠●♦00
63	9954	158	1460	90471L150♥♠●♦00

TOP - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
26	3419	132	620	90470L060♥♠0♦00
40	5129	128	900	90470L090♥♠0♦00
51	6838	134	1180	90470L120♥♠●♦00
63	8548	136	1460	90470L150♥♠●♦00

LOW OUTPUT | HIGH OUTPUT

- Um das Produkt zu vervollständigen, ist es notwendig, das Befestigungssystem separat zu bestellen.
- Für die Pendelversion ist es notwendig, die Seilabhängung und die Deckendose separat zu bestellen.
- Die Leuchte mit Sensor ist 130 mm länger als das Standardmaß.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Endkappen	♠
Polikarbonat [1]	0
Inox [2]	S

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [3]	3

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0
Tunable White [4]	T

[1] Transparente injizierte Polycarbonat-Endkappen. Das Produkt ist Klasse II.
[2] Edelstahl-Endkappen. Das Produkt ist der Klasse I zugeordnet.
[3] 3 Stunden Notlichteinheit mit Selbsttest-Kit. Nur in den HF-Versionen.
[4] Nur in DALI-Versionen ohne Notfallkit (No EM) erhältlich.

02. Optionen wählen

OPTIONEN		Bestell-Nr.*
SwitchDIM Tunable White • Jedes Tunable White SwitchDIM erlaubt die Steuerung von maximum 20 Leuchten.		926600
Befestigungssystem		
PVC-Klemme D50 (x2)		915001
Edelstahl Klemme D50 clip (x2)		915003
Edelstahl Klemme A1 D50 (x2)		915303
Edelstahl Klemme A2 D50 (x2)		915305
Edelstahl Klemme mit Riegel D50 (x2)		915304
Seilabhängung S4 L1500 mm (x2)		910200
Deckendose [1]		
Anbau T24 D95		978600♠
Einbau T5 D90		971300♠
Kabelverschraubung für HF-Versionen		
Metallische M16 (x1)		925000
Atmungsaktives Metall M16 (x1)		926700
Kabelverschraubung für DALI-Versionen		
Metallische M20 (x1)		925001
Atmungsaktives Metall M20 (x1)		926701
Sensor • Auf Anfrage. • Erkennungsbereich: 100%. Wartezeit: 5s. Natürliches Lichtlimit: deaktiviert. Weitere Einstellungen finden Sie im Sensorhandbuch.		
Sensor und Notfallkit (3 Stunden) • Auf Anfrage.		

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Produkt Details


Anbau Montage


Pendel Montage


Wandmontage


Opaler Diffuser


Transparenter Diffuser


Transparente Endkappen aus Polycarbonat


Edelstahl Endkappen


PVC-Klemme D50


Edelstahl Klemme D50 clip


Edelstahl Klemme A1 D50


Edelstahl Klemme A2 D50


Edelstahl Klemme mit Riegel D50


Deckendose


Kunststoff-Kabelverschraubung


Edelstahl Kabelverschraubung

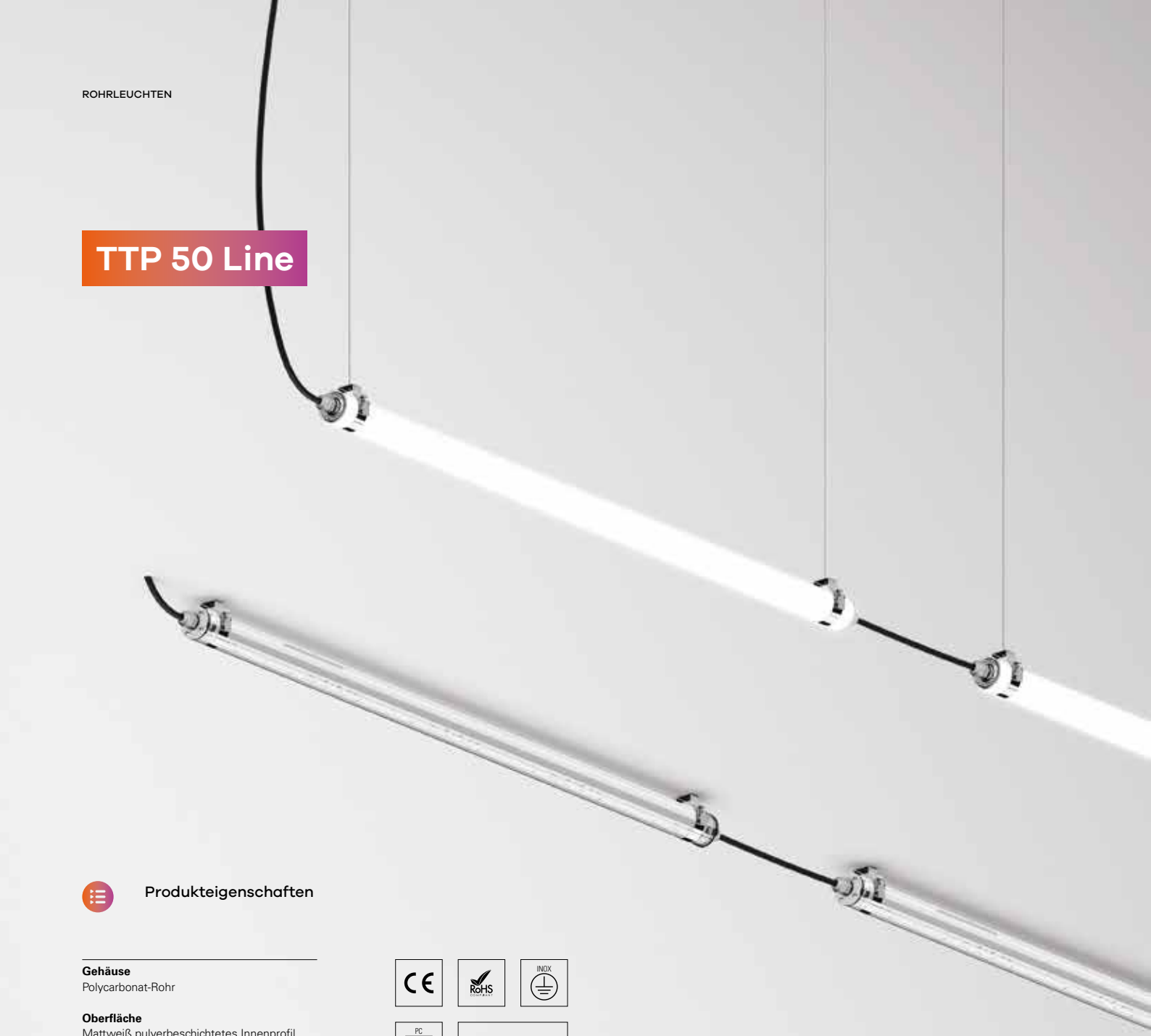

Atmungaktive Edelstahl Kabelverschraubung


Sensor

[1] Die Deckendose ist IP20.

Architects: KAAN Architecten

TTP 50 Line



Produkteigenschaften

Gehäuse
Polycarbonat-Rohr

Oberfläche
Mattweiß pulverbeschichtetes Innenprofil

Befestigungsgsystem
Klemmen nicht enthalten

Optisches system
TUP - Transparenter Diffuser
TOP - Opaler Diffuser

Verdrahtung
Kunststoff-Kabelverschraubung und interne Durchgangsverdrahtung für Lichtlinien penthalten
1500 mm H07RN-F Kabel nicht enthalten

Leuchtmittel
LED, RG0, CRI>80, MacAdam Step ≤3

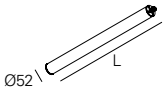
LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

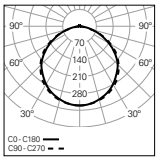
CE | RoHS COMPLIANT | INOX | PC | 230V/50Hz | IP 68 1.2M | IK 10 | 960°C

01. Version wählen

LOW OUTPUT

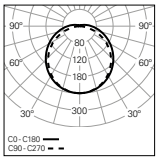


TUP - Transparenter Diffuser



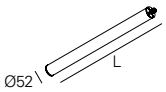
W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
12	1868	156	620	90485L060♥♠0♦♣
17	2802	165	900	90485L090♥♠0♦♣
21	3735	178	1180	90485L120♥♠0♦♣
26	4669	180	1460	90485L150♥♠0♦♣

TOP - Opaler Diffuser

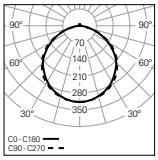


W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
12	1573	131	620	90484L060♥♠0♦♣
17	2359	139	900	90484L090♥♠0♦♣
21	3146	150	1180	90484L120♥♠0♦♣
26	3932	151	1460	90484L150♥♠0♦♣

HIGH OUTPUT

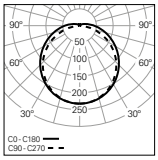


TUP - Transparenter Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
26	3982	153	620	90483L060♥♠0♦♣
40	5973	149	900	90483L090♥♠0♦♣
51	7964	156	1180	90483L120♥♠0♦♣
63	9954	158	1460	90483L150♥♠0♦♣

TOP - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
26	3419	132	620	90482L060♥♠0♦♣
40	5129	128	900	90482L090♥♠0♦♣
51	6838	134	1180	90482L120♥♠0♦♣
63	8548	136	1460	90482L150♥♠0♦♣

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Endkappen	♠
Polikarbonat [1]	0
Inox [2]	S

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0
Tunable White [3]	T

Modul	♣
SRT/MID	58
END	50

VERFÜGBARE MODULE

Start / Mittelmodul (SRT/MID)

Endmodul (END)

LOW OUTPUT | HIGH OUTPUT

- Um das Produkt zu vervollständigen, ist es notwendig, das Befestigungssystem separat zu bestellen.
- Für die Pendelversion ist es notwendig, die Seilabhängung und die Deckendose separat zu bestellen.
- Die Leuchte mit Sensor ist 215 mm länger als das Standardmaß.
- Die maximale Anzahl von Leuchten mit High Output, die in Linie angeschlossen werden können, beträgt 15. Mit Sensor ist die maximale Anzahl 9.
- Die maximale Anzahl der Leuchten mit Low Output , die in Linie angeschlossen werden können, beträgt 35. Mit einem Sensor ist die maximale Anzahl 16.

[1] Transparente injizierte Polycarbonat-Endkappen. Das Produkt ist Klasse II.
[2] Edelstahl-Endkappen. Das Produkt ist der Klasse I zugeordnet.
[3] Nur in DALI-Versionen erhältlich. Für die Längen L620 und L900 mm gilt Tunable White nur für Endleuchten (END).

02. Optionen wählen

OPTIONEN		Bestell-Nr.*
SwitchDIM Tunable White • Jedes Tunable White SwitchDIM erlaubt die Steuerung von maximum 20 Leuchten.		926600
Befestigungssystem		
PVC-Klemme D50 (x2)		915001
Edelstahl Klemme D50 clip (x2)		915003
Edelstahl Klemme A1 D50 (x2)		915303
Edelstahl Klemme A2 D50 (x2)		915305
Edelstahl Klemme mit Riegel D50 (x2)		915304
Seilabhängung		
S4 L1500 mm (x2)		910200
S4 L3000 mm (x2)		910204
S4 L6000 mm (x2)		910208
Deckendose [1]		
Anbau T24 D95		978600♠
Einbau T5 D90		971300♠
Kabelverschraubung für HF-Versionen		
• Für alle Start- / Mittelmodule (SRT/MID):		
Metallische M16 (x2)		925010
Atmungsaktives Metall M16 (x2)		926710
• Für alle Endmodule (END):		
Metallische M16 (x1)		925000
Atmungsaktives Metall M16 (x1)		926700
Kabelverschraubung für DALI-Versionen		
• Für alle Start- / Mittelmodule (SRT/MID):		
Metallische M20 (x2)		925011
Atmungsaktives Metall M20 (x2)		926711
• Für alle Endmodule (END):		
Metallische M20 (x1)		925001
Atmungsaktives Metall M20 (x1)		926701
Sensor • Auf Anfrage. • Erkennungsbereich: 100%. Wartezeit: 5s. Natürliches Lichtlimit: deaktiviert. Weitere Einstellungen finden Sie im Sensorhandbuch.		

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Produkt Details


Anbau Montage


Pendel Montage


Wandmontage


Opaler Diffuser


Transparenter Diffuser


Transparente Endkappen aus Polycarbonat


Edelstahl Endkappen


PVC-Klemme D50


Edelstahl Klemme D50 clip


Edelstahl Klemme A1 D50


Edelstahl Klemme A2 D50


Edelstahl Klemme mit Riegel D50


Deckendose


Kunststoff-Kabelverschraubung


Edelstahl Kabelverschraubung


Atmungaktive Edelstahl Kabelverschraubung


Sensor

[1] Die Deckendose ist IP20.



TTP 70



Produkteigenschaften

Gehäuse
Polycarbonat-Rohr

Oberfläche
Mattweiß pulverbeschichtetes Innenprofil

Befestigungsgsystem
Klemmen nicht enthalten

Optisches system
TUP - Transparenter Diffuser
TOP - Opaler Diffuser

Verdrahtung
1500 mm H07RN-F Kabel mit Kunststoff-Kabelverschraubung enthalten

Leuchtmittel
LED, RG0, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

230V/50Hz

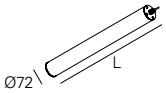
IP 68
1.2M

IK 10

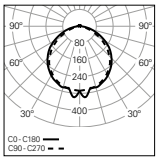
960°C

01. Version wählen

LOW OUTPUT

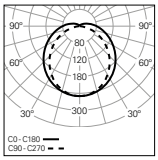


TUP - Transparenter Diffuser



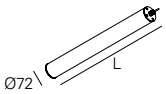
W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
12	1789	149	620	90477L060♥♠0♦00
17	2684	158	900	90477L090♥♠0♦00
21	3578	170	1180	90477L120♥♠●♦00
26	4473	172	1460	90477L150♥♠●♦00

TOP - Opaler Diffuser

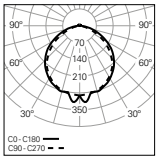


W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
12	1691	141	620	90476L060♥♠0♦00
17	2536	149	900	90476L090♥♠0♦00
21	3382	161	1180	90476L120♥♠●♦00
26	4227	163	1460	90476L150♥♠●♦00

HIGH OUTPUT

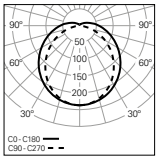


TUP - Transparenter Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
26	3765	145	620	90475L060♥♠0♦00
40	5648	141	900	90475L090♥♠0♦00
51	7531	148	1180	90475L120♥♠●♦00
63	9413	149	1460	90475L150♥♠●♦00

TOP - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
26	3506	135	620	90474L060♥♠0♦00
40	5259	131	900	90474L090♥♠0♦00
51	7011	137	1180	90474L120♥♠●♦00
63	8764	139	1460	90474L150♥♠●♦00

LOW OUTPUT | HIGH OUTPUT

- Um das Produkt zu vervollständigen, ist es notwendig, das Befestigungssystem separat zu bestellen.
- Für die Pendelversion ist es notwendig, die Seilabhängung und die Deckendose separat zu bestellen.
- Die Leuchte mit Sensor ist 130 mm länger als das Standardmaß.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Endkappen	♠
Polikarbonat [1]	0
Inox [2]	S

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [3]	3

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0
Tunable White [4]	T

[1] Transparente injizierte Polycarbonat-Endkappen. Das Produkt ist Klasse II.
[2] Edelstahl-Endkappen. Das Produkt ist der Klasse I zugeordnet.
[3] 3 Stunden Notlichteinheit mit Selbsttest-Kit. Nur in den HF-Versionen.
[4] Nur in DALI-Versionen ohne Notfallkit (No EM) erhältlich.

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
SwitchDIM Tunable White • Jedes Tunable White SwitchDIM erlaubt die Steuerung von maximum 20 Leuchten.	926600
Befestigungssystem	
Edelstahl Klemme A1 D70 (x2) 	915403
Edelstahl Klemme A2 D70 (x2) 	915405
Edelstahl Klemme mit Riegel D70 (x2) 	915404
Seilabhängung S4 L1500 mm (x2)	910200
Deckendose [1]	
Anbau T24 D95 	978600♠
Einbau T5 D90 Ø70 	971300♠
Kabelverschraubung für HF-Versionen	
Metallische M16 (x1)	925000
Atmungsaktives Metall M16 (x1)	926700
Kabelverschraubung für DALI-Versionen	
Metallische M20 (x1)	925001
Atmungsaktives Metall M20 (x1)	926701
Sensor • Auf Anfrage. • Erkennungsbereich: 100%. Wartezeit: 5s. Natürliches Lichtlimit: deaktiviert. Weitere Einstellungen finden Sie im Sensorhandbuch.	
Sensor und Notfallkit (3 Stunden) • Auf Anfrage.	

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Produkt Details


Anbau Montage


Pendel Montage


Wandmontage


Opaler Diffuser


Transparenter Diffuser


Transparente Endkappen aus Polycarbonat


Edelstahl Endkappen


Edelstahl Klemme A1 D70


Edelstahl Klemme A2 D70


Edelstahl Klemme mit Riegel D70


Deckendose

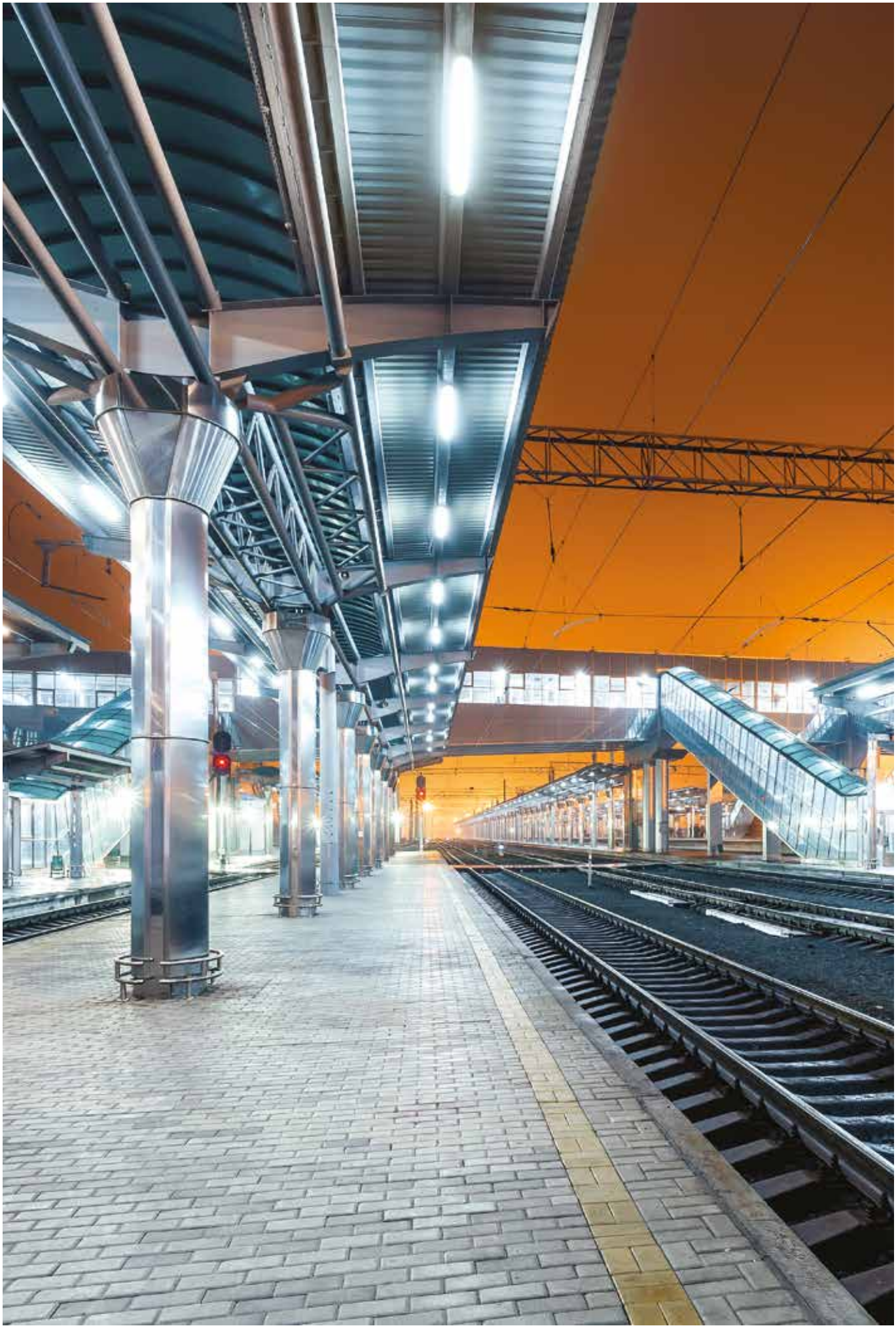

Kunststoff-Kabelverschraubung


Edelstahl Kabelverschraubung

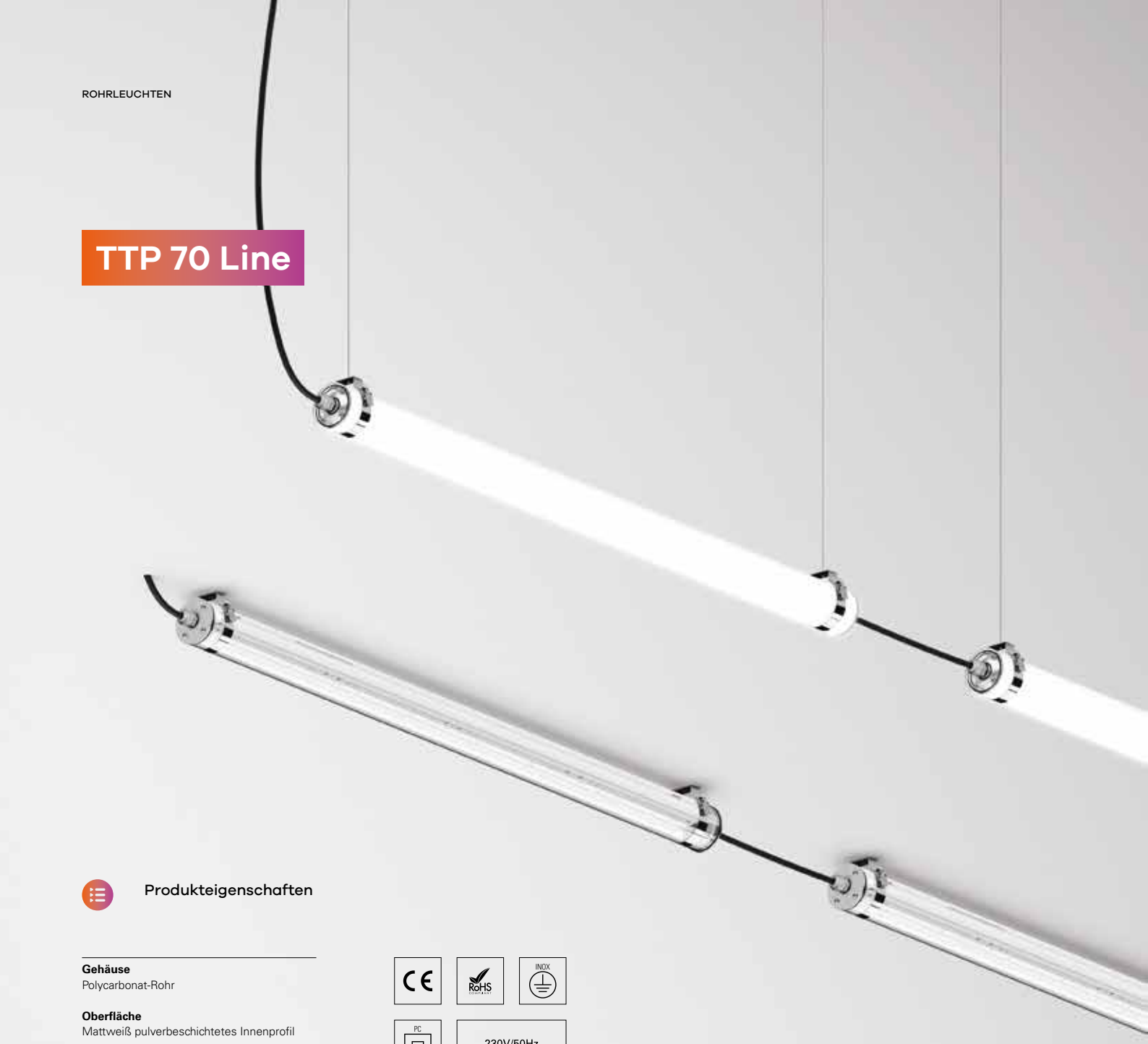

Atmungaktive Edelstahl Kabelverschraubung


Sensor

[1] Die Deckendose ist IP20.



TTP 70 Line



Produkteigenschaften

Gehäuse
Polycarbonat-Rohr

Oberfläche
Mattweiß pulverbeschichtetes Innenprofil

Befestigungsgsystem
Klemmen nicht enthalten

Optisches system
TUP - Transparenter Diffuser
TOP - Opaler Diffuser

Verdrahtung
Kunststoff-Kabelverschraubung und interne Durchgangsverdrahtung für Lichtlinien penthalten
1500 mm H07RN-F Kabel nicht enthalten

Leuchtmittel
LED, RG0, CRI>80, MacAdam Step ≤3

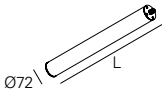
LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

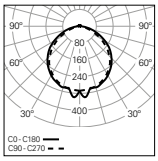
CE | RoHS COMPLIANT | INOX | PC | 230V/50Hz | IP 68 1.2M | IK 10 | 960°C

01. Version wählen

LOW OUTPUT

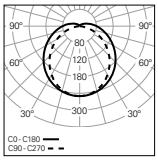


TUP - Transparenter Diffuser



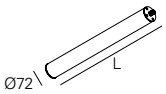
W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
12	1789	149	620	90489L060♥♠0♦♣
17	2684	158	900	90489L090♥♠0♦♣
21	3578	170	1180	90489L120♥♠0♦♣
26	4473	172	1460	90489L150♥♠0♦♣

TOP - Opaler Diffuser

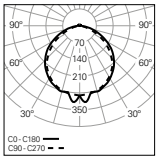


W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
12	1691	141	620	90488L060♥♠0♦♣
17	2536	149	900	90488L090♥♠0♦♣
21	3382	161	1180	90488L120♥♠0♦♣
26	4227	163	1460	90488L150♥♠0♦♣

HIGH OUTPUT

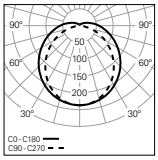


TUP - Transparenter Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
26	3765	145	620	90487L060♥♠0♦♣
40	5648	141	900	90487L090♥♠0♦♣
51	7531	148	1180	90487L120♥♠0♦♣
63	9413	149	1460	90487L150♥♠0♦♣

TOP - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
26	3506	135	620	90486L060♥♠0♦♣
40	5259	131	900	90486L090♥♠0♦♣
51	7011	137	1180	90486L120♥♠0♦♣
63	8764	139	1460	90486L150♥♠0♦♣

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Endkappen	♠
Polikarbonat [1]	0
Inox [2]	S

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0
Tunable White [3]	T

Modul	♣
SRT/MID	58
END	50

VERFÜGBARE MODULE

Start / Mittelmodul (SRT/MID)

Endmodul (END)

LOW OUTPUT | HIGH OUTPUT

- Um das Produkt zu vervollständigen, ist es notwendig, das Befestigungssystem separat zu bestellen.
- Für die Pendelversion ist es notwendig, die Seilabhängung und die Deckendose separat zu bestellen.
- Die Leuchte mit Sensor ist 215 mm länger als das Standardmaß.
- Die maximale Anzahl von Leuchten mit High Output, die in Linie angeschlossen werden können, beträgt 15. Mit Sensor ist die maximale Anzahl 9.
- Die maximale Anzahl der Leuchten mit Low Output , die in Linie angeschlossen werden können, beträgt 35. Mit einem Sensor ist die maximale Anzahl 16.

[1] Transparente injizierte Polycarbonat-Endkappen. Das Produkt ist Klasse II.
[2] Edelstahl-Endkappen. Das Produkt ist der Klasse I zugeordnet.
[3] Nur in DALI-Versionen erhältlich. Für die Längen L620 und L900 mm gilt Tunable White nur für Endleuchten (END).

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
SwitchDIM Tunable White • Jedes Tunable White SwitchDIM erlaubt die Steuerung von maximum 20 Leuchten.	926600
Befestigungssystem	
Edelstahl Klemme A1 D70 (x2)	915403
Edelstahl Klemme A2 D70 (x2)	915405
Edelstahl Klemme mit Riegel D70 (x2)	915404
Seilabhängung	
S4 L1500 mm (x2)	910200
S4 L3000 mm (x2)	910204
S4 L6000 mm (x2)	910208
Deckendose [1]	
Anbau T24 D95	978600♠
Einbau T5 D90	971300♠
Kabelverschraubung für HF-Versionen • Für alle Start- / Mittelmodule (SRT/MID):	
Metallische M16 (x2)	925010
Atmungsaktives Metall M16 (x2)	926710
• Für alle Endmodule (END):	
Metallische M16 (x1)	925000
Atmungsaktives Metall M16 (x1)	926700
Kabelverschraubung für DALI-Versionen • Für alle Start- / Mittelmodule (SRT/MID):	
Metallische M20 (x2)	925011
Atmungsaktives Metall M20 (x2)	926711
• Für alle Endmodule (END):	
Metallische M20 (x1)	925001
Atmungsaktives Metall M20 (x1)	926701
Sensor • Auf Anfrage. • Erkennungsbereich: 100%. Wartezeit: 5s. Natürliches Lichtlimit: deaktiviert. Weitere Einstellungen finden Sie im Sensorhandbuch.	

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Produkt Details


Anbau Montage


Pendel Montage


Wandmontage


Opaler Diffuser


Transparenter Diffuser


Transparente Endkappen aus Polycarbonat


Edelstahl Endkappen


Edelstahl Klemme A1 D70


Edelstahl Klemme A2 D70


Edelstahl Klemme mit Riegel D70


Deckendose


Kunststoff-Kabelverschraubung


Edelstahl Kabelverschraubung


Atmungaktive Edelstahl Kabelverschraubung


Sensor

[1] Die Deckendose ist IP20.



TTP 100



Produkteigenschaften

Gehäuse
Polycarbonat-Rohr

Oberfläche
Mattweiß pulverbeschichtetes Innenprofil

Befestigungsgsystem
Klemmen nicht enthalten

Optisches system
TUP - Transparenter Diffuser
TOP - Opaler Diffuser

Verdrahtung
1500 mm H07RN-F Kabel mit Kunststoff-Kabelverschraubung enthalten

Leuchtmittel
LED, RG0, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

230V/50Hz

IP 68 1.2M

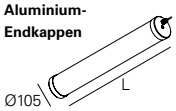
IK 10

960°C

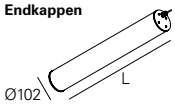
01. Version wählen

TTP 100

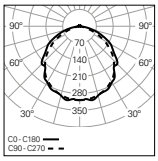
Aluminium-Endkappen



Edelstahl-Endkappen

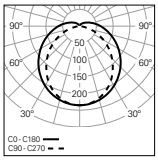


TUP - Transparenter Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
23	3578	156	660	90481L060♥♠0♦00
33	5367	163	940	90481L090♥♠0♦00
45	7156	159	1220	90481L120♥♠●♦00
76	12556	165	1500	90496L150♥♠●♦00
95	15435	162	1500	90479L150♥♠0♦00

TOP - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
23	3264	142	660	90480L060♥♠0♦00
33	4895	148	940	90480L090♥♠0♦00
45	6527	145	1220	90480L120♥♠●♦00
76	11388	150	1500	90495L150♥♠●♦00
95	13681	144	1500	90478L150♥♠0♦00

TTP 100

- Um das Produkt zu vervollständigen, ist es notwendig, das Befestigungssystem separat zu bestellen.
- Für die Pendelversion ist es notwendig, die Seilabhängung und die Deckendose separat zu bestellen.
- Die Leuchte mit Sensor ist 105 mm länger als das Standardmaß.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

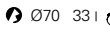
Endkappen	♠
Aluminium	0
Inox	S

Notlicht	●
No EM	**0**
EM 3h (K3) [1]	**3**

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0
Tunable White [2]	T

[1] 3 Stunden Notlichteinheit mit Selbsttest-Kit. Nur in den HF-Versionen. Não disponível na versão 95W.
[2] Nur in DALI-Versionen ohne Notfallkit (No EM) erhältlich.

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
SwitchDIM Tunable White • Jedes Tunable White SwitchDIM erlaubt die Steuerung von maximum 20 Leuchten. • Bei der Version L1500 mm können nur 10 Leuchten gesteuert werden.	926600
Befestigungssystem	
Edelstahl Klemme A1 D100 (x2) 	915503
Edelstahl Klemme A2 D100 (x2) 	915505
Edelstahl Klemme mit Riegel D100 (x2) 	915504
Seilabhängung S4 L1500 mm (x2)	910200
Deckendose [1]	
Anbau T24 D95 	978600♠
Einbau T5 D90 	971300♠
Kabelverschraubung für HF-Versionen	
Metallische M16 (x1)	925000
Atmungsaktives Metall M16 (x1)	926700
Kabelverschraubung für DALI-Versionen	
Metallische M20 (x1)	925001
Atmungsaktives Metall M20 (x1)	926701
Sensor • Auf Anfrage. • Erkennungsbereich: 100%. Wartezeit: 5s. Natürliches Lichtlimit: deaktiviert. Weitere Einstellungen finden Sie im Sensorhandbuch.	
Sensor und Notfallkit (3 Stunden) • Auf Anfrage.	

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Produkt Details


Anbau Montage


Pendel Montage


Wandmontage


Opaler Diffuser


Transparenter Diffuser


Aluminium Endkappen


Edelstahl Endkappen


Edelstahl Klemme A1 D100


Edelstahl Klemme A2 D100


Edelstahl Klemme mit Riegel D100


Deckendose

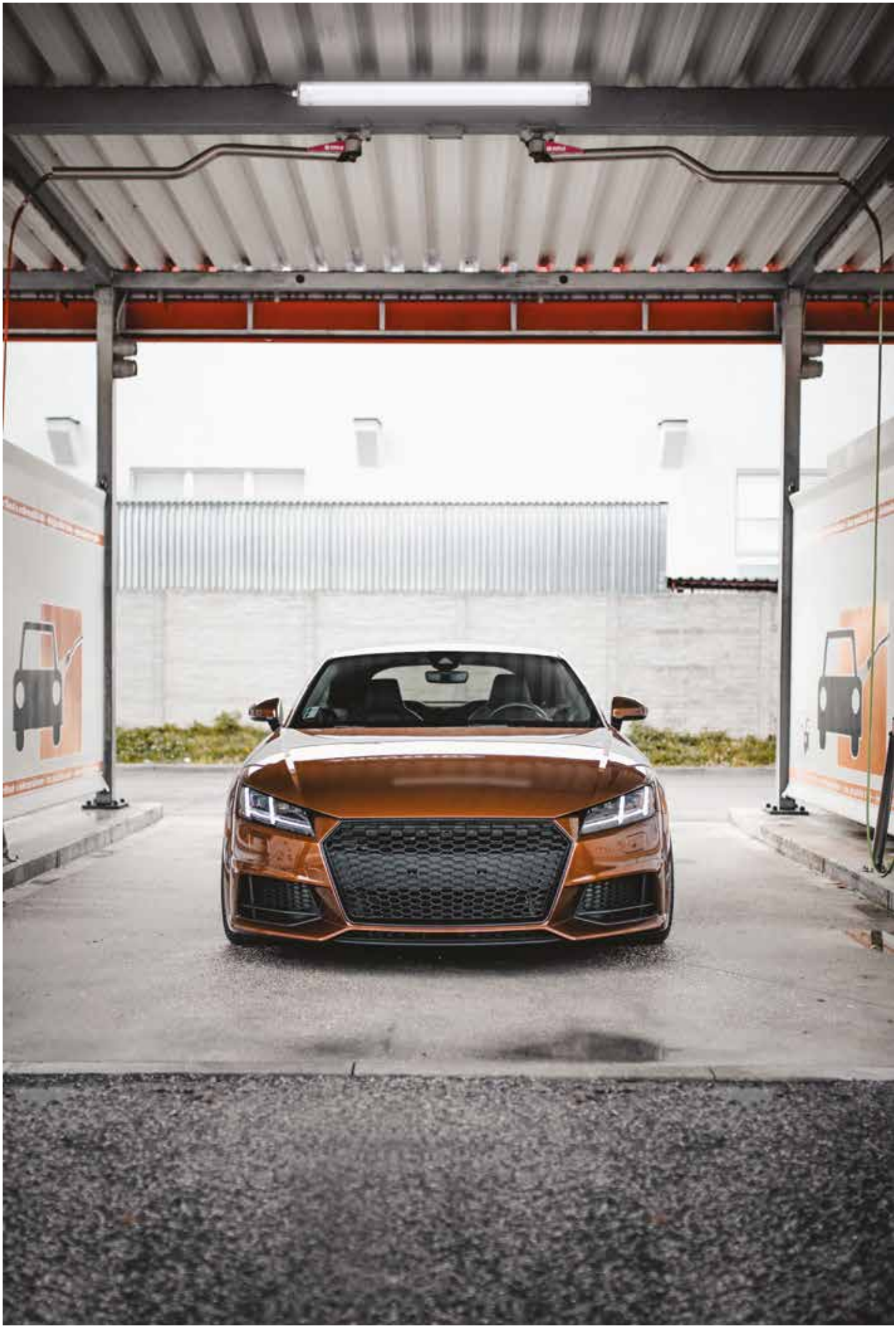

Kunststoff-Kabelverschraubung


Edelstahl Kabelverschraubung


Atmungaktive Edelstahl Kabelverschraubung


Sensor

[1] Die Deckendose ist IP20.



TTP 100 Line



Produkteigenschaften

Gehäuse
Polycarbonat-Rohr

Oberfläche
Mattweiß pulverbeschichtetes Innenprofil

Befestigunsgsystem
Klemmen nicht enthalten

Optisches system
TUP - Transparenter Diffuser
TOP - Opaler Diffuser

Verdrahtung
Kunststoff Kabelverschraubung und interne Durchgangsverdrahtung für kontinuierliche Linien enthalten
1500 mm H07RN-F Kabel nicht enthalten

Leuchtmittel
LED, RG0, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

230V/50Hz

IP 68 1.2M

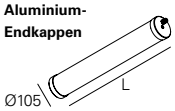
IK 10

960°C

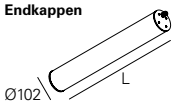
01. Version wählen

TTP 100 Line

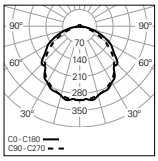
Aluminium-Endkappen



Edelstahl-Endkappen

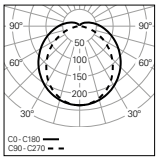


TUP - Transparenter Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
23	3578	156	660	90493L060♥♠0♦♣
33	5367	163	940	90493L090♥♠0♦♣
45	7156	159	1220	90493L120♥♠0♦♣
76	12556	165	1500	90514L150♥♠0♦♣
95	15435	162	1500	90491L150♥♠0♦♣

TOP - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
23	3264	142	660	90492L060♥♠0♦♣
33	4895	148	940	90492L090♥♠0♦♣
45	6527	145	1220	90492L120♥♠0♦♣
76	11388	150	1500	90513L150♥♠0♦♣
95	13681	144	1500	90490L150♥♠0♦♣

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Endkappen	♠
Aluminium	0
Inox	S

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0
Tunable White [1]	T

Modul	♣
SRT/MID	58
END	50

VERFÜGBARE MODULE

Start / Mittelmodul (SRT/MID)

Endmodul (END)

TTP 100 Line

- Um das Produkt zu vervollständigen, ist es notwendig, das Befestigungssystem separat zu bestellen.
- Für die Pendelversion ist es notwendig, die Seilabhängung und die Deckendose separat zu bestellen.
- Die Leuchte mit Sensor ist 170 mm länger als das Standardmaß.
- Die maximale Anzahl der Leuchten, die Sie in Linie schalten können, ist 31. Mit einem Sensor ist die maximale Anzahl 8.
- Die maximale Anzahl der Leuchten, die in Linie angeschlossen werden können, beträgt bei der Version (L1500 mm - 95W) 15. Mit Sensor ist die maximale Anzahl 4.

[1] Nur in DALI-Versionen erhältlich. Für die Längen L660 und L940 mm gilt Tunable White nur für Endleuchten (END).

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
SwitchDIM Tunable White • Jedes Tunable White SwitchDIM erlaubt die Steuerung von maximum 20 Leuchten. • Bei der Version L1500 mm können nur 10 Leuchten gesteuert werden.	926600
Befestigungssystem	
Edelstahl Klemme A1 D100 (x2) 	915503
Edelstahl Klemme A2 D100 (x2) 	915505
Edelstahl Klemme mit Riegel D100 (x2) 	915504
Seilabhängung	
S4 L1500 mm (x2)	910200
S4 L3000 mm (x2)	910204
S4 L6000 mm (x2)	910208
Deckendose [1]	
Anbau T24 D95 	978600♠
Einbau T5 D90 Ø70 	971300♠
Kabelverschraubung für HF-Versionen • Für alle Start- / Mittelmodule (SRT/MID):	
Metallische M16 (x2)	925010
Atmungsaktives Metall M16 (x2)	926710
• Für alle Endmodule (END):	
Metallische M16 (x1)	925000
Atmungsaktives Metall M16 (x1)	926700
Kabelverschraubung für DALI-Versionen • Für alle Start- / Mittelmodule (SRT/MID):	
Metallische M20 (x2)	925011
Atmungsaktives Metall M20 (x2)	926711
• Für alle Endmodule (END):	
Metallische M20 (x1)	925001
Atmungsaktives Metall M20 (x1)	926701

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

Produkt Details


Anbau Montage


Pendel Montage


Wandmontage


Opaler Diffuser


Transparenter Diffuser


Aluminium Endkappen


Edelstahl Endkappen


Edelstahl Klemme A1 D100


Edelstahl Klemme A2 D100


Edelstahl Klemme mit Riegel D100


Deckendose


Kunststoff-Kabelverschraubung


Edelstahl Kabelverschraubung


Atmungaktive Edelstahl Kabelverschraubung

[1] Die Deckendose ist IP20.


SIN
DIVI
NO



TTP 50 360



TTP 50 360 HRZ
734



TTP 50 360 VRT
738

TTP 50 360 HRZ



Produkteigenschaften

Gehäuse
Polycarbonat-Rohr

Oberfläche
Pulverbeschichtete
Endkappen

Optisches system
TOP - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG0, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
70.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
Nicht enthalten

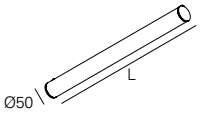
24V DC

IP 40

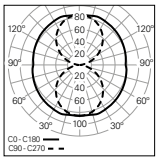
960°C

01. Version wählen

TTP 50 360 HRZ



TOP - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
10	912	91	572	90677L0600♠0♦00
18	1685	94	972	90677L0900♠0♦00
23	2275	99	1272	90677L1200♠0♦00
29	2916	101	1572	90677L1500♠0♦00

TTP 50 360 HRZ

- Zur Vervollständigung des Produkts müssen Seilabhängung, Anschlusskabel und Deckendose separat bestellt werden.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

02. Deckendose auswählen

Einbau - T31 D90



Ø70

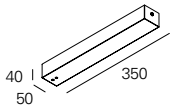
HF

	BESTELL-NR.*
L572, L972, L1272, L1572	972750♠

DALI

	BESTELL-NR.*
L572, L972, L1272, L1572	972752♠

Anbau - T36 L350W50



HF

	BESTELL-NR.*
L572, L972, L1272, L1572	972770♠

DALI

	BESTELL-NR.*
L572, L972, L1272, L1572	972772♠

DECKENDOSE

• Getriebsgerät in der Deckendose enthalten.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
□ Weiß	W
■ Schwarz	B

03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Seilabhängung	
• Für Einbaudeckendose T31 D90:	
S4 L1500 mm (x2)	910200
S4 L3000 mm (x2)	910204
S4 L6000 mm (x2)	910208
• Für Anbaudeckendose T36 L350W50:	
S13 L1500 mm (x2)	913200
S13 L3000 mm (x2)	913201
S13 L6000 mm (x2)	913202
Transparentes Anschlusskabel	
L1500 mm - 2 x 0,75 mm²	942800
L3000 mm - 2 x 0,75 mm²	942801
L6000 mm - 2 x 0,75 mm²	942802

Produkt Details



Seilabhängung



Deckendose



TTP 50 360 VRT

Produkteigenschaften

Gehäuse
Polycarbonat-Rohr

Oberfläche
Pulverbeschichtete
Endkappen

Optisches system
Polycarbonat

Leuchtmittel
LED, RG0, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
70.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
Nicht enthalten

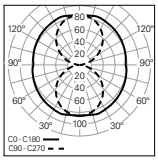
CE RoHS
24V DC
IP 40 960°C

01. Version wählen

TTP 50 360 VRT



TOP - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
10	912	91	570	90555L0600♠0♦00
18	1685	94	970	90555L0900♠0♦00
23	2275	99	1270	90555L1200♠0♦00
29	2916	101	1570	90555L1500♠0♦00
34	3370	99	1870	90555L1800♠0♦00
37	3744	101	2070	90555L2000♠0♦00

TTP 50 360 VRT

- Um das Produkt zu vervollständigen, müssen Sie das Anschlusskabel und die Deckendose separat bestellen.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

02. Deckendose auswählen

Einbau - T31 D90



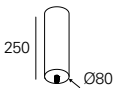
HF

	BESTELL-NR.*
L572, L972, L1272, L1572	972750♠
L1872, L2072	972751♠

DALI

	BESTELL-NR.*
L572, L972, L1272, L1572	972752♠
L1872, L207	972753♠

Anbau - T32 D80



HF

	BESTELL-NR.*
L572, L972, L1272, L1572	972760♠
L1872, L2072	972761♠

DALI

	BESTELL-NR.*
L572, L972, L1272, L1572	972762♠
L1872, L2072	972763♠

DECKENDOSE
- Getriebsgerät in der Deckendose enthalten.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Schwarz	B

03. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Transparentes Anschlusskabel	
L1500 mm - 2 x 0,75 mm²	942800
L3000 mm - 2 x 0,75 mm²	942801
L6000 mm - 2 x 0,75 mm²	942802

Maßgeschneiderte Projekte
- Auf Anfrage.

Produkt Details



Deckendose





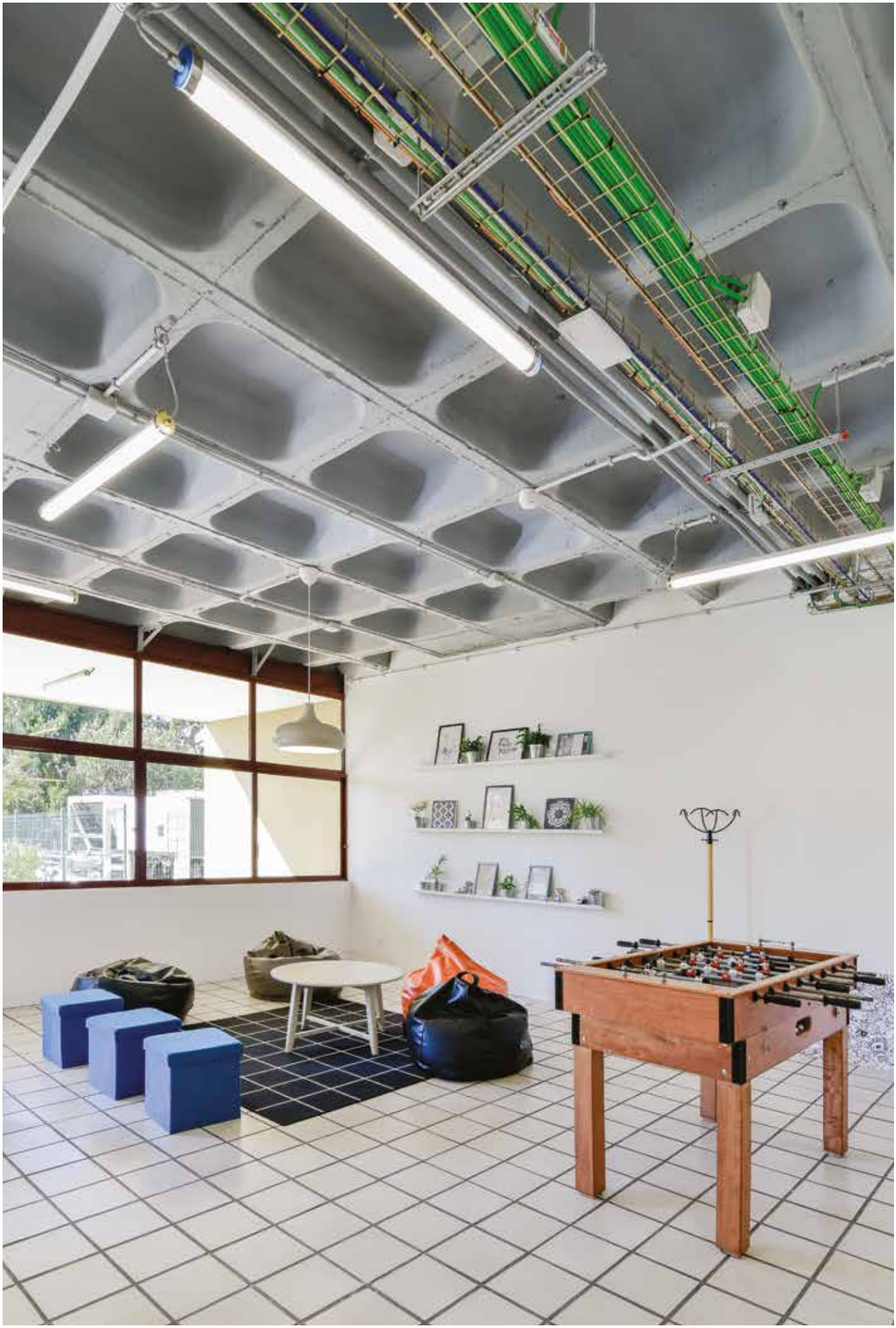
TTP 70 COLOUR



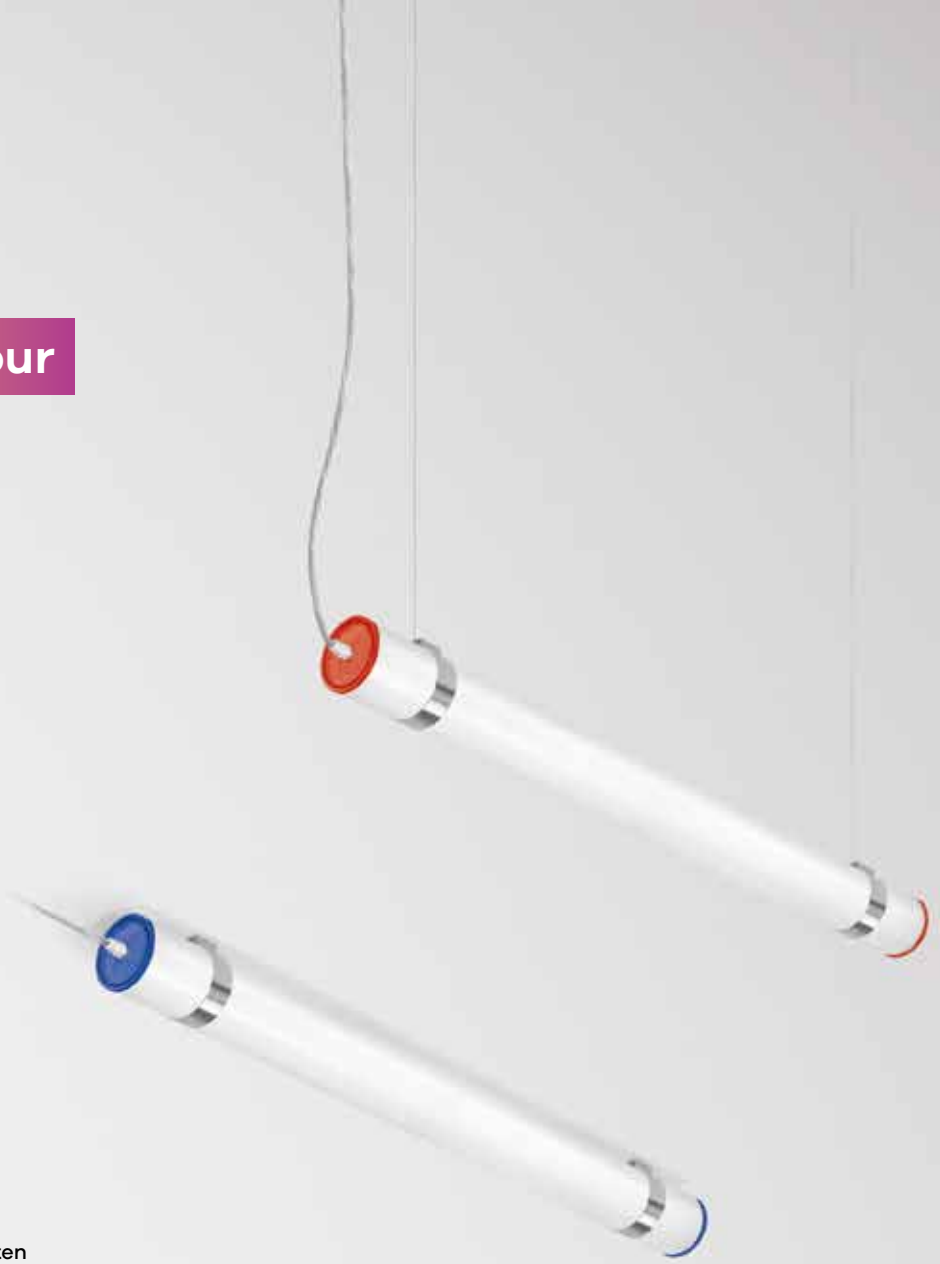
TTP 70 Colour
746

Wählen Sie ihre Farbe





TTP 70 Colour



Produkteigenschaften

Gehäuse
Rohr aus Polycarbonat und Endkappen aus eingespritztem Polycarbonat.

Oberfläche
Mattweiß pulverbeschichtetes Innenprofil

Befestigunsgsystem
Klemmen nicht enthalten

Optisches system
TOP - Opaler Diffuser

Verdrahtung
L1500 mm transparentes Kabel mit Kunststoff-Kabelverschraubung enthalten

Leuchtmittel
LED, RG0, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

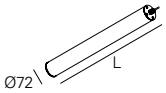
230V/50Hz

IP 40

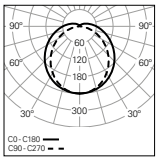
960°C

01. Version wählen

TTP 70 Colour



TOP - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
12	1691	141	620	90551L060♥♠0♦00
17	2536	149	900	90551L090♥♠0♦00
21	3382	161	1180	90551L120♥♠●♦00
26	4227	163	1460	90551L150♥♠●♦00

TTP 70 Colour
- Um das Produkt zu vervollständigen, ist es notwendig, das Befestigungssystem separat zu bestellen.
- Für die Pendelversion ist es notwendig, die Seilabhängung und die Deckendose separat zu bestellen.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI [1]	H

Farbe [2]	♠
Transparent	0
Schwarz	B
Lila	X
Rot	K
Orange	Y
Gelb	T
Grün	V
Blau	U

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [3]	3

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

02. Optionen wählen

OPTIONEN		Bestell-Nr.
Befestigungssystem		
Edelstahl Klemme A1 D70 (x2)		915403
Seilabhängung		
S4 L3000 mm (x2)		910204
S4 L6000 mm (x2)		910208
Transparentes Anschlusskabel		
L3000 mm - 3 x 0,75 mm²		940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm²		940501
L6000 mm - 3 x 0,75 mm²		940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm²		940507
Runde Deckendose		
Anbau T24 D95	45  Ø95	978600♠
Einbau T5 D90	Ø70 33  Ø90	971300♠
IP44		
• Auf Anfrage.		

[1] Bei den DALI-Versionen ist die Leuchte mit einer Kabelverschraubung aus Metall und einem transparenten 5 x 1,5 mm²-Kabel ausgestattet.
[2] Farbe der Endkappen.
[3] 3 Stunden Notlichteinheit mit Selbsttest-Kit. Nur in den HF-Versionen.

The Light Book
Vol. 15

Kapitel
06

FEUCHTRAUM LEUCHTEN



DORIS



DORIS
752

DORIS



Produkteigenschaften

Gehäuse
Polycarbonat und Dichtungsring
aus Polyurethan

Oberfläche
Mattweiß pulverbeschichtetes
Innenprofil

Befestigungssystem
Clips und Halterung aus Edelstahl

Optisches system
PC0 - Opaler Polycarbonat-Diffuser

Leuchtmittel
LED 4000K, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

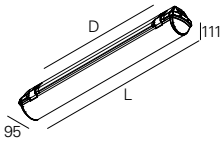
LED-Lebensdauer
50.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

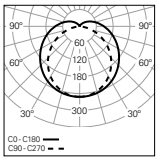
CE | RoHS | HACCP | 05 | CB Approved | 230V/50Hz | IP 66 | IK 10 | 850°C

01. Version wählen

DORIS



PC0 - Opaler Polycarbonat-Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	Dmm	BESTELL-NR.*
14	1960	140	662	350	90617L060♥0●000
27	3870	143	1272	700	90617L120♥0●000
38	5570	147	1272	700	90617L122♥0●000
33	4820	146	1572	940	90617L150♥0●000
45	6890	153	1572	940	90617L152♥0●000

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	**♥**
HF	E
DALI	H

Notlicht	**●**
No EM	0
EM 3h (K3) [1]	3

Produkt Details


Edelstahlclips


Edelstahl-Befestigungskit zur Deckenmontage


Edelstahl-Befestigungen für Pendelmontage


Gehäuse für Loop In Loop Out vorbereitet


Opaler Polycarbonat-Diffuser

[1] Vorbereitet für die Fernsteuerung.

The Light Book
Vol. 15

Kapitel
07

INDUSTRIE BEREICHE UND SPORTHALLEN



CAB



CAB
758

CAB



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stahlblech

Rahmen
Aluminium

Oberfläche
Mattweiß pulverbeschichtet

Verdrahtung
1000 mm H05VV-F Anschlusskabel

Optisches system
Narrow - Enger Austrahlwinkel
Medium - Mittlerer Austrahlwinkel
Wide - Breiter Austrahlwinkel

Leuchtmittel
LED 4000K, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver
enthalten

CE | RoHS

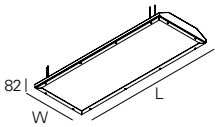
230V/50Hz

IP 65

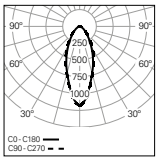
IK 09 | 960°C

01. Version wählen

CAB

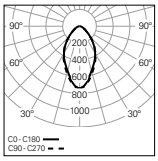


NARROW - Enger Austrahlwinkel



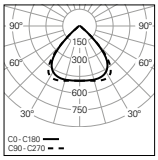
W	lm output	lm/W	LxWmm	BESTELL-NR.*
68	11206	165	676x365	90849L063♥W●000
136	22411	165	1250x365	90849L123♥W●000
182	29882	164	1250x470	90849L124♥W●000

MEDIUM - Mittlerer Austrahlwinkel



W	lm output	lm/W	LxWmm	BESTELL-NR.*
68	11206	165	676x365	90850L063♥W●000
136	22411	165	1250x365	90850L123♥W●000
182	29882	164	1250x470	90850L124♥W●000

WIDE - Breiter Austrahlwinkel



W	lm output	lm/W	LxWmm	BESTELL-NR.*
68	11327	167	676x365	90851L063♥W●000
136	22655	167	1250x365	90851L123♥W●000
182	30206	166	1250x470	90851L124♥W●000

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [1]	3

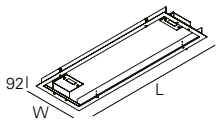
CAB

- Um das Produkt zu vervollständigen, ist es notwendig, das Befestigungssystem separat zu bestellen.

[1] Vorbereitet für die Fernsteuerung.

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Steckverbinder-Kit	
IP68 3-poliger Steckverbinder-Kit	966300
IP68 5-poliger Steckverbinder-Kit	966400
Anbau Kit	
Befestigungen und Schrauben enthalten (x2)	925701
Schwenkungskit	
Befestigungen und Schrauben enthalten (x2)	925700
Seilabhängung	
Pigtail-Kit (x4)	911200
Ösenkit (x4)	911202
Kit für Drahtseil (x2)	911203
Anbau Kit	
676x365 mm	925702
1250x365 mm	925703
1250x470 mm	925704
725x412	
1300x412	
1300x518	
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955000
Helligkeits- und Präsenzsensor	
• Auf Anfrage.	
Low Output Version	
• Auf Anfrage.	



Produkt Details



Anbau Kit



Schwenkungskit



Aufhängungen



Anbau Kit


·GH·

The Light Book
Vol. 15

Kapitel
08

ANTIVANDAL LEUCHTEN



ZLP



ZLP /E
766



ZLP
768

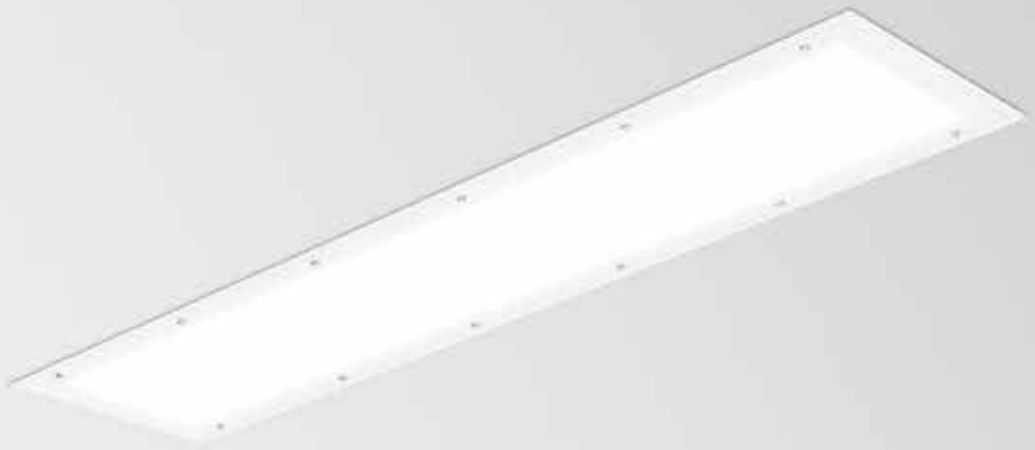


ZLP /C
772



ZLP /W
774

ZLP /E



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stahlblech

Oberfläche
Mattweiß pulverbeschichtet

Befestigungssystem
M5 Gewindestange (Nicht enthalten)

Optisches system
DOZ - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
72.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

230V/50Hz

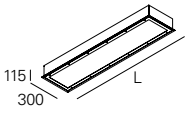
IP 65

IK 10

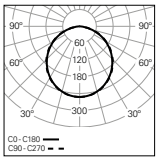
850°C

01. Version wählen

ZLP /E



DOZ - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm		BESTELL-NR.*
38	4561	120	1225	1200x275	906J2222J♥4♣♦00
47	5701	121	1525	1500x275	906J2272J♥4♣♦00

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	F
DALI	E

Version	♣
No EM	0
EM 3h (K3) [1]	3
Sensor	4
Night Light	N

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Spezieller Anti-Vandalismus-Bit	926000

Produkt Details



Anti-Vandalismus-Bit



Anti-Vandalismus-Schraube



Entwickelt, um extremen physischen Aufprallen von bis zu 170 Joule (IK17) standzuhalten

[1] Vorbereitet für die Fernsteuerung.

ZLP



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stahlblech

Oberfläche
Mattweiß pulverbeschichtet

Befestigungssystem
M5 Gewindestange (Nicht enthalten)

Optisches system
DOZ - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
72.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

230V/50Hz

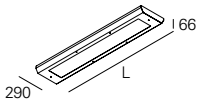
IP 65

IK 10

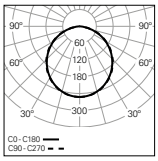
850°C

01. Version wählen

ZLP



DOZ - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
38	4561	120	1350	906H2222J♥4♣♦00
47	5701	121	1650	906H2272J♥4♣♦00

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	F
DALI	E

Version	♣
No EM	0
EM 3h (K3) [1]	3
Sensor	4
Night Light	N

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Spezieller Anti-Vandalismus-Bit	926000

Produkt Details



Anti-Vandalismus-Bit



Anti-Vandalismus-Schraube



Entwickelt, um extremen physischen Aufprallen von bis zu 170 Joule (IK17) standzuhalten

[1] Vorbereitet für die Fernsteuerung.




A
B

ZLP /C



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stahlblech

Oberfläche
Mattweiß pulverbeschichtet

Befestigungssystem
M5 Gewindestange (Nicht enthalten)

Optisches system
DOZ - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
72.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

230V/50Hz

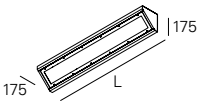
IP 65

IK 10

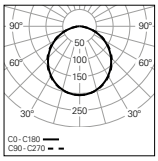
850°C

01. Version wählen

ZLP /C



DOZ - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
38	3662	96	1215	906I2222J♥4♣♦00
47	4577	97	1515	906I2272J♥4♣♦00

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	F
DALI	E

Version	♣
No EM	0
EM 3h (K3) [1]	3
Sensor	4
Night Light	N

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Spezieller Anti-Vandalismus-Bit	926000

Produkt Details



Anti-Vandalismus-Bit



Anti-Vandalismus-Schraube



Entwickelt, um extremen physischen Aufprallen von bis zu 170 Joule (IK17) standzuhalten

[1] Vorbereitet für die Fernsteuerung.

ZLP /W



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stahlblech

Oberfläche
Mattweiß pulverbeschichtet

Befestigungssystem
M5 Gewindestange (Nicht enthalten)

Optisches system
DOZ - Opaler Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

230V/50Hz

IP 65

IK 10

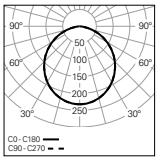
850°C

01. Version wählen

ZLP /W



DOZ - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
4	307	77	200	90832L020♥W0♦00
6	614	102	200	90831L020♥W0♦00
6	613	102	300	90832L030♥W0♦00
11	1226	111	300	90831L030♥W0♦00

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Spezieller Anti-Vandalismus-Bit	926000

Produkt Details

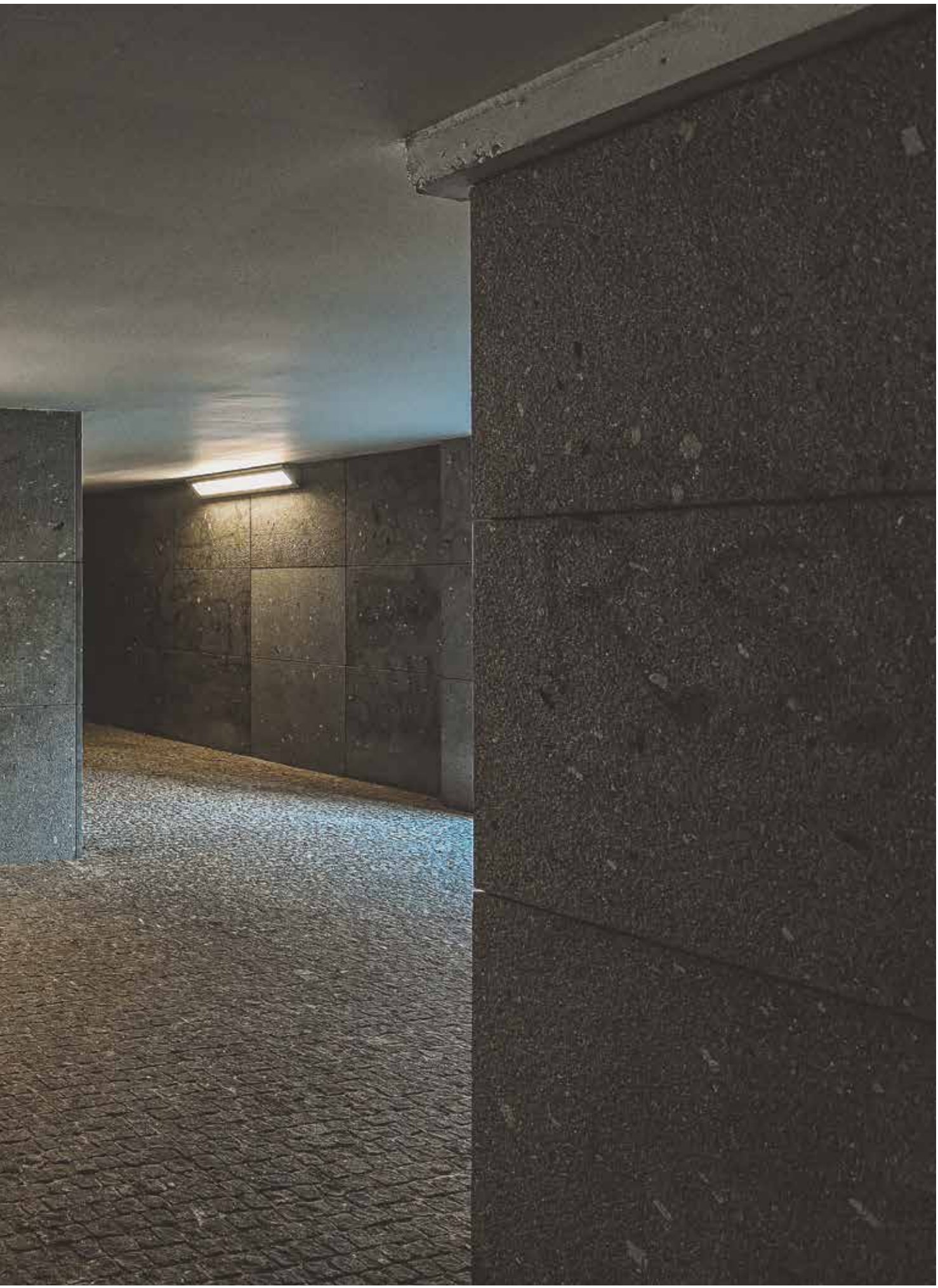


Anti-Vandalismus-Bit



Anti-Vandalismus-Schraube


AF



The Light Book
Vol. 15

Kapitel
09

LICHTLEISTEN UND TRAGSCHIENENSYSTEME



PAS



PAS
782



PAS Line
784

PAS



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stranggepresstes Aluminiumprofil

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
Linse

Leuchtmittel
LED 4000K, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

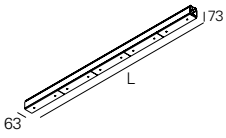
230V/50Hz

IP 20

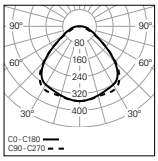
650°C

01. Version wählen

PAS

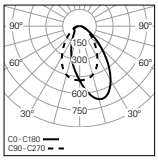


Symmetrische Linse | Lichtaustrahlung von 90°



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
50	8050	161	1436	90770L005♥♠●000
59	9338	158	1436	90771L005♥♠●000
100	16100	161	2871	90770L010♥♠●000
118	18676	158	2871	90771L010♥♠●000

Asymmetrische Linse



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
50	7963	159	1436	90772L005♥♠●000
59	9237	157	1436	90773L005♥♠●000
100	15925	159	2871	90772L010♥♠●000
118	18473	157	2871	90773L010♥♠●000

PAS
• Bei Längen von L2871 mm ist nur die Hälfte des Leuchte mit einem Notfallkit ausgestattet.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Grau	G

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [1]	3

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Anschlusskabel	
• Auf Anfrage.	
Seilabhängung	
Befestigung für Gewindestange (x2)	910102
Befestigungshalter + Haken "Pigtail" (x2)	910101
Befestigungshalter + einstellbares Stahlseil (x2)	910103
Befestigungshalter + Hängebefestigungshaken (x2)	910100

Produkt Details



Seilabhängung

[1] Vorbereitet für die Fernsteuerung.

PAS Line



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stranggepresstes Aluminiumprofil

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
Linse

Leuchtmittel
LED 4000K, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

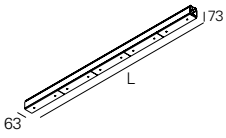
230V/50Hz

IP 20

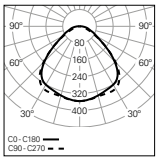
650°C

01. Version wählen

PAS Line

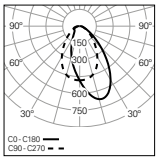


Symmetrische Linse | Lichtaustrahlung von 90°



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
50	8050	161	1435	90774L005♥♠●000
59	9338	158	1435	90775L005♥♠●000
100	16100	161	2870	90774L010♥♠●000
118	18676	158	2870	90775L010♥♠●000

Asymmetrische Linse



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
50	7963	159	1435	90776L005♥♠●000
59	9237	157	1435	90777L005♥♠●000
100	15925	159	2870	90776L010♥♠●000
118	18473	157	2870	90777L010♥♠●000

PAS Line
- Für Pendelversion müssen Seilabhängung separat bestellt werden.
- Zur Vervollständigung der Produktlinie, müssen das Startkit, die Durchgansverdrahtung und das Verbindungskit separat bestellt werden.
- Bei Längen von L2870 mm ist nur die Hälfte des Leuchte mit einem Notfallkit ausgestattet.
- Abmessungen ohne Startkit. Fügen Sie der Länge 1 mm hinzu, um die Linie zu vervollständigen.
- Die maximale Länge der Linie mit nur einem Einspeiseung beträgt 30000 mm.

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H
HF Dreiphasig	R
DALI Dreiphasig	S

Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Grau	G

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [1]	3

[1] Vorbereitet für die Fernsteuerung.

02. Optionen wählen

OPTIONEN		Bestell-Nr.*
Start-Kit - End/Startkappe		
Weiß	63 62	921501
Grau		921500
• Zwei Endkappen enthalten.		
Durchgangsverdrahtung		
3 x 1,5 mm²		945660
5 x 1,5 mm²		945760
7 x 1,5 mm²		946060
9 x 1,5 mm²		948660
11 x 1,5 mm²		948860
Verbindungs Kit		930800
• Verzinkte Verbindung.		
Anschlusskabel		
• Auf Anfrage.		
Seilabhängung		
Befestigung für Gewindestange (x2)		910102
Befestigungshalter + Haken "Pigtail" (x2)		910101
Befestigungshalter + einstellbares Stahlseil (x2)		910103
Befestigungshalter + Hängebefestigungshaken (x2)		910100
Blindes Modul		
L1500 mm		992600♠
L3000 mm		992601♠
Maßgeschneiderte Projekte		
• Auf Anfrage.		

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

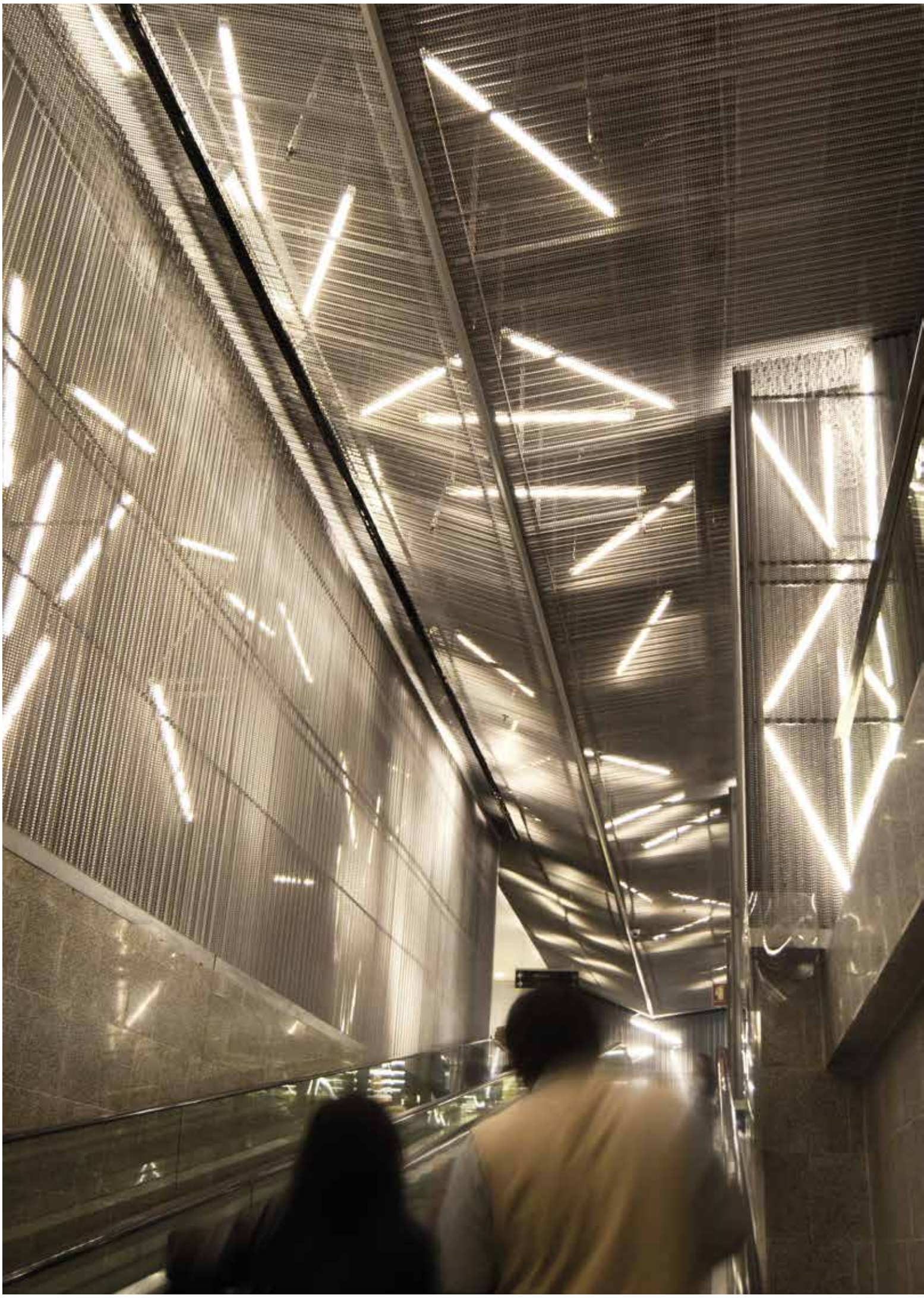
Farbe	♠
☐ Weiß	W
■ Grau	G

Produkt Details



Seilabhängung


INFORMÁTICA
PACOTES



TRN



TRN
790

TRN



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stahlblech

Oberfläche
Pulverbeschichtet

Optisches system
DAZ - Opal-Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

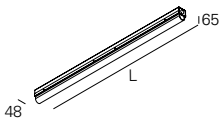
230V/50Hz

IP 20

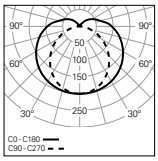
650°C

01. Version wählen

TRN



DAZ - Opal-Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
12	1747	146	590	90834L060♥W0♦♣
23	3494	146	1150	90834L120♥W0♦♣
29	4368	151	1430	90834L150♥W●♦♣

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

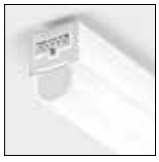
Betriebsgerät (Driver)	**♥**
HF	E
DALI	H

Notlicht	**●**
No EM	0
EM 3h (K3) [1]	3

Farbtemperatur	**♦**
3000K	3
4000K	0

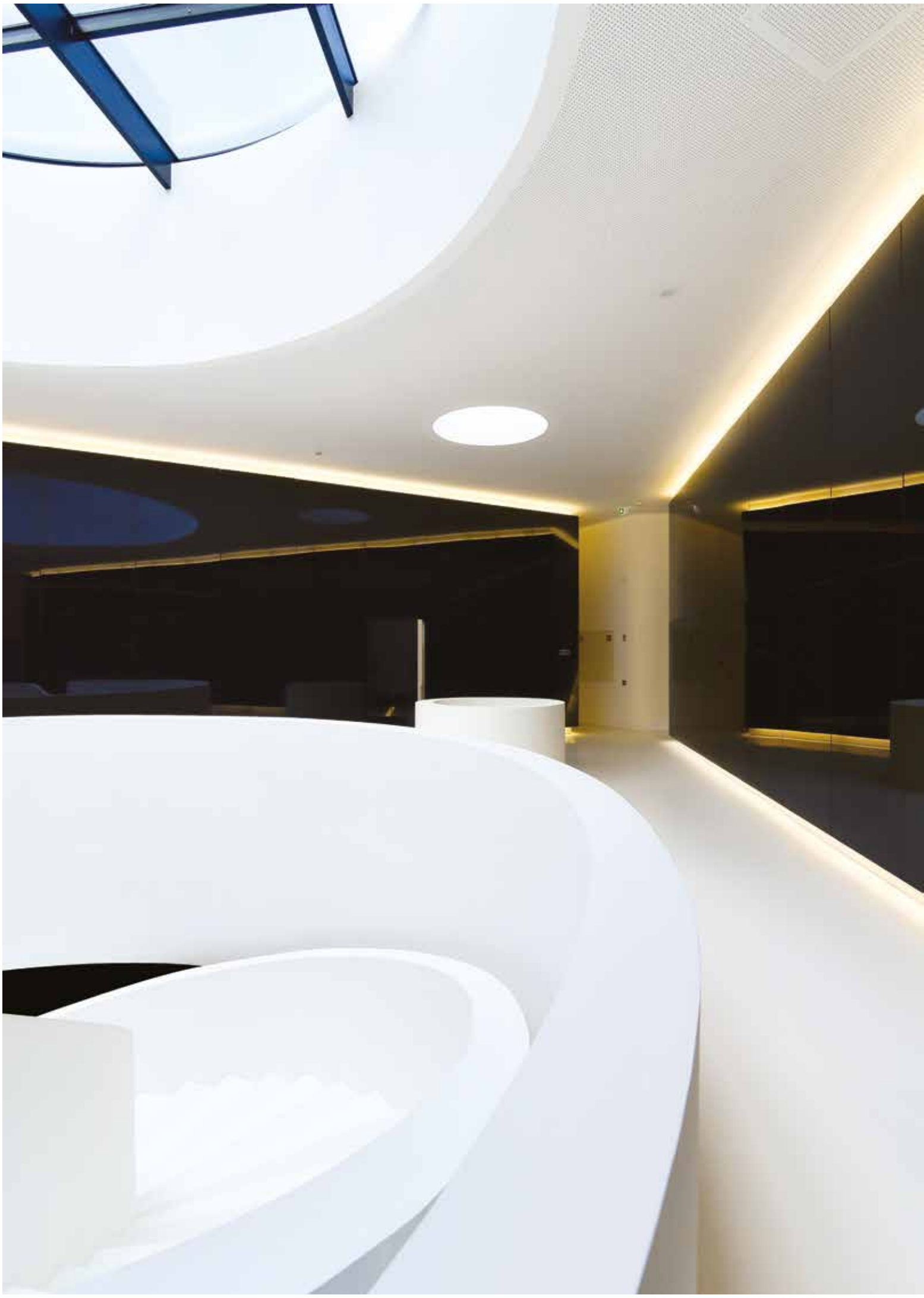
Steckverbinder	**♣**
Ohne Verbinder	00
M3M [2]	M3
M5M [3]	M5
M3MFC [4]	C3
M5MFC [5]	C5

Produkt Details


Steckverbinder Detail


LED

[1] Vorbereitet für die Fernsteuerung.
[2] Wieland 3-poliger Mini-GST15i3 Stecker.
[3] Wieland 5-poliger Mini-GST15i5 Stecker.
[4] Wieland 3-poliger Mini-GST15i3 Stecker + L1000 mm Kabel mit 3-poligem GST15i3 Stecker.
[5] Wieland 5-poliger Mini-GST15i5 Stecker + L1000 mm Kabel mit 5-poligem GST15i3 Stecker.



AVL



AVL
794

AVL



Produkteigenschaften

Gehäuse
Stahlblech

Oberfläche
Mattweiß pulverbeschichtet

Optisches system
DPT - Transparenter Diffuser

Leuchtmittel
LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer
80.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)
220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

CE RoHS

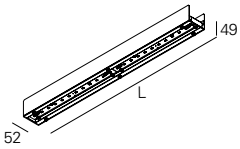
230V/50Hz

IP 20

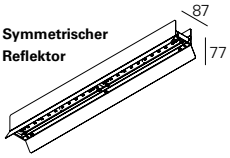
650°C

01. Version wählen

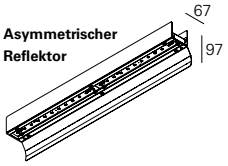
AVL



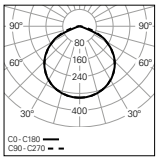
Symmetrischer Reflektor



Asymmetrischer Reflektor



DPT - Transparenter Diffuser



W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
13	1786	137	561	90826L060♥W0♦00
18	2678	149	841	90826L090♥W0♦00
24	3571	149	1121	90826L120♥W●♦00
29	4464	154	1401	90826L150♥W●♦00

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Betriebsgerät (Driver)	♥
HF	E
DALI	H

Notlicht	●
No EM	0
EM 3h (K3) [1]	3

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Symmetrischer Reflektor	
L561 mm	980600
L841 mm	980601
L1121 mm	980602
L1401 mm	980603
Asymmetrischer Reflektor	
L561 mm	980500
L841 mm	980501
L1121 mm	980502
L1401 mm	980503
Durchgangsverdrahtung	
3 x 1,5 mm²	945650
5 x 1,5 mm²	945750
7 x 1,5 mm²	946050
9 x 1,5 mm²	948650
Befestigungskit	926100
• DIN7985 M4x8 Schraubenbefestigung.	

Produkt Details



Symmetrischer Reflektor



Asymmetrischer Reflektor



Befestigungsset

[1] Vorbereitet für die Fernsteuerung.

The Light Book
Vol. 15

Kapitel
10

SCHIENENSYSTEM

Zusammenstellung der Module

1. Endeinspeisung
1.1 Links
1.2 Rechts

2. Dachrinne

3. L-Einspeisung
3.1 Innen
3.2 Außen

4. T-Einspeisung
4.1 Rechts außen
4.2 Links außen
4.3 Links innen
4.4 Rechts innen

5. Zentrale Einspeisung

6. X-Einspeisung

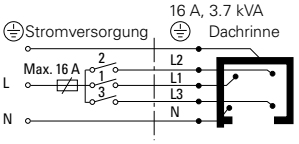
7. Steckverbinder
7.1 Längsverbinder
7.2 Verstellbarer Verbinder
7.3 Flexverbinder

8. Endkappe

Elektrisches Schema

A

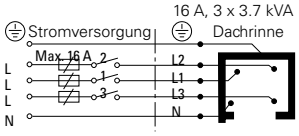
1-Phase, 3-Leiter — 230 V AC, 16 A, 3.7 kVA



N-Leiter I = max.16 A

B

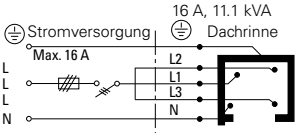
3-Phase, 3-Leiter — 230/400 V AC, 16 A, 3 x 3.7 kVA



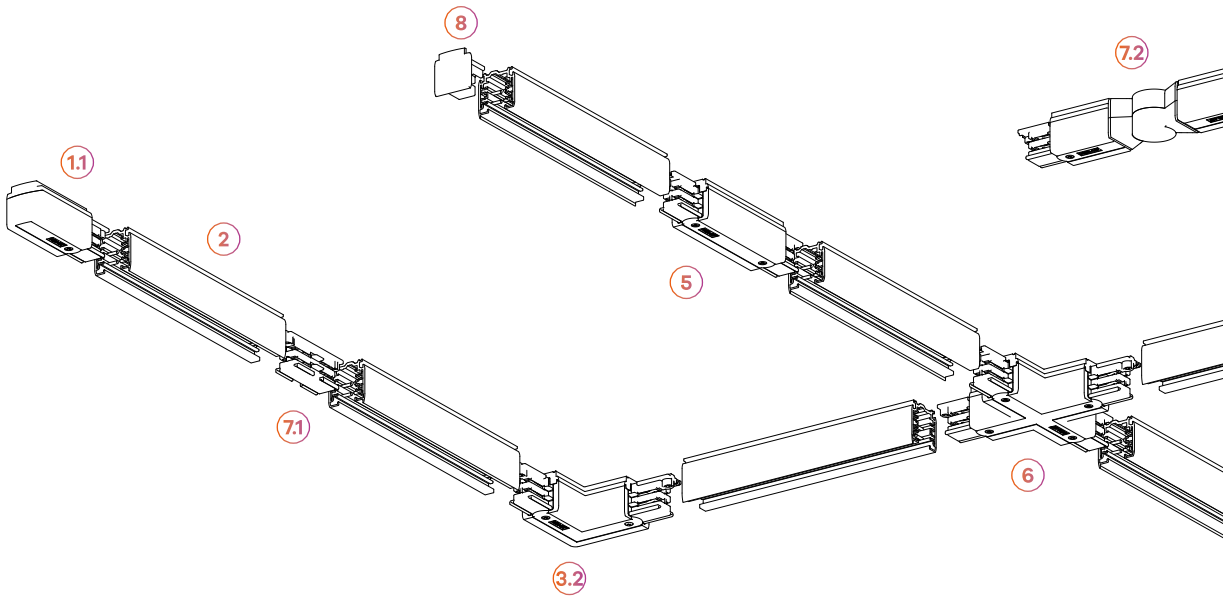
L1+L2+L3:I = max. 16 A

C

3-Phase, 3-Leiter — 230/400 V AC, 16 A, 11.1 kVA

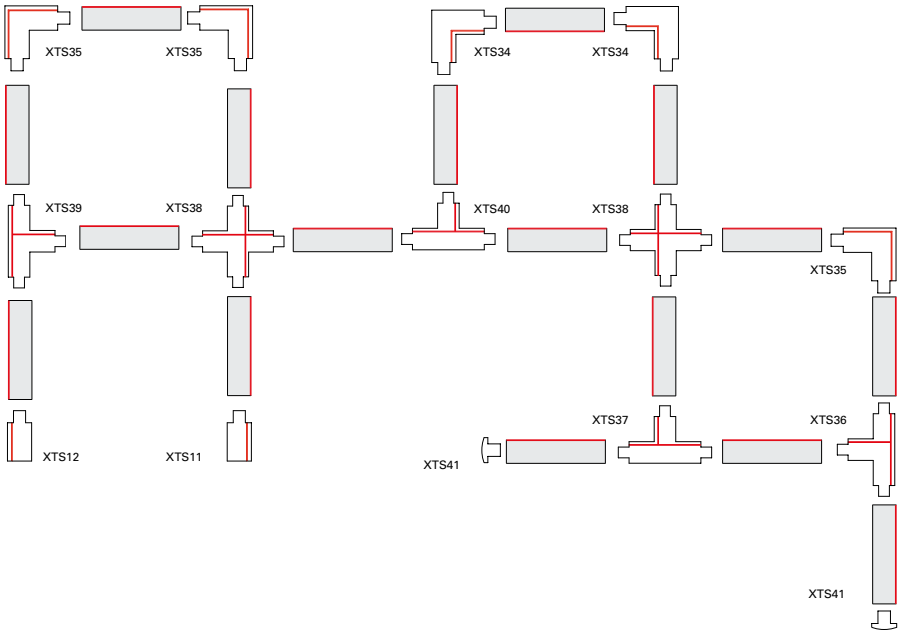


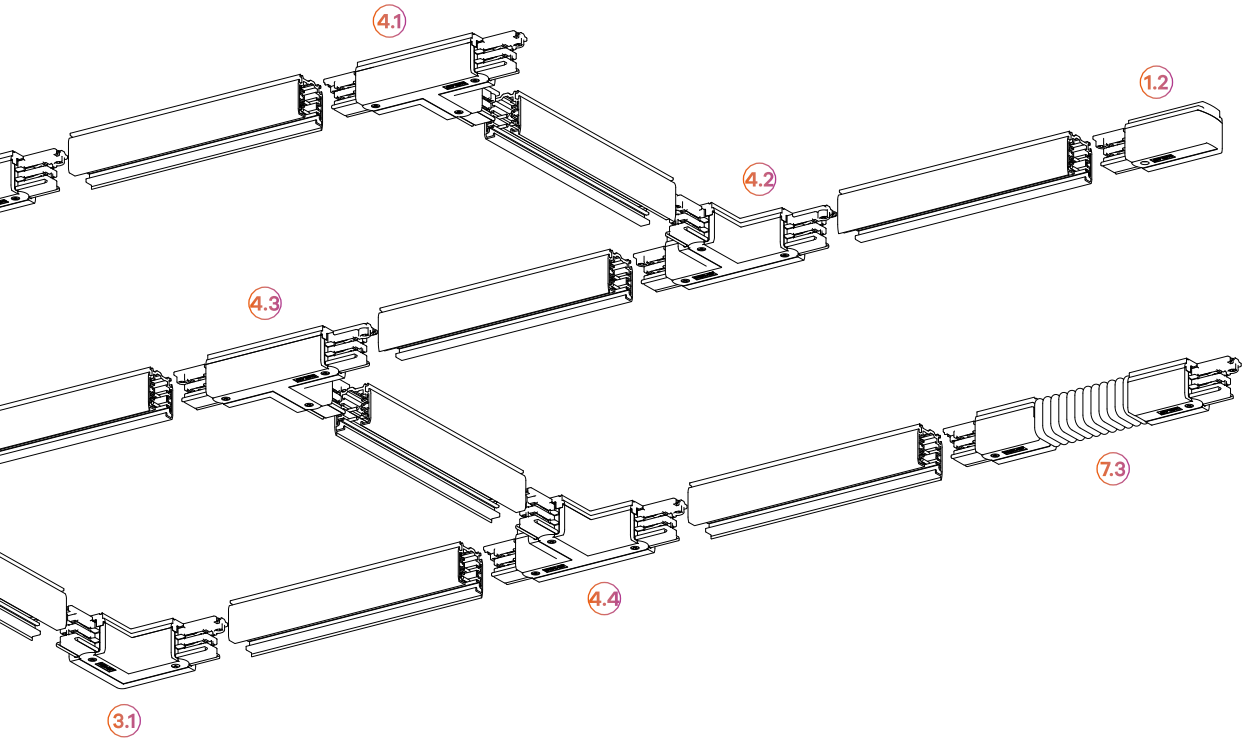
N-Leiter I = max. 16 A



Zusammenstellung einer Linie

(Draufsicht)

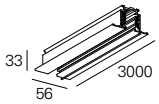




01. Auswahl des Schienensystems

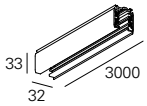
TRACK SYSTEM - SCHIENENSYSTEM

Einbau



	BESTELL-NR.*
HF	XTSF4300-♠
DALI	XTSCF6300-♠

Anbau



	BESTELL-NR.*
HF	XTS4300-♠
DALI	XTSC6300-♠

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

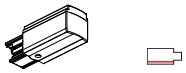
Farbe	♠
Aluminium	1
Schwarz	2
Weiß	3

02. Auswahl der Einspeisungen

EINSPEISUNG

Terminal - Rechts

	BESTELL-NR.*
HF	XTS11-♠
DALI	XTSC611-♠



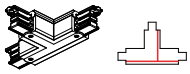
Terminal - Links

	BESTELL-NR.*
HF	XTS12-♠
DALI	XTSC612-♠



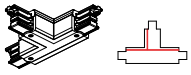
T - Rechts außen

	BESTELL-NR.*
HF	XTS36-♠
DALI	XTSC636-♠



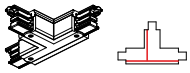
T - Links innen

	BESTELL-NR.*
HF	XTS37-♠
DALI	XTSC637-♠



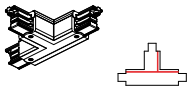
T - Links außen

	BESTELL-NR.*
HF	XTS39-♠
DALI	XTSC639-♠



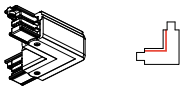
T - Rechts innen

	BESTELL-NR.*
HF	XTS40-♠
DALI	XTSC640-♠



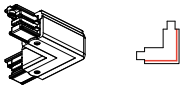
L - Innen

	BESTELL-NR.*
HF	XTS34-♠
DALI	XTSC634-♠



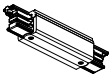
L - Außen

	BESTELL-NR.*
HF	XTS35-♠
DALI	XTSC635-♠



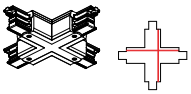
Zentral

	BESTELL-NR.*
HF	XTS14-♠
DALI	XTSC614-♠



X

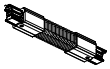
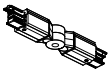
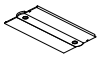
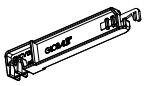
	BESTELL-NR.*
HF	XTS38-♠
DALI	XTSC638-♠



***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
Aluminium	1
Schwarz	2
Weiß	3

03. Optionen wählen

OPTIONEN		Bestell-Nr.*
Befestigung		
SKB 10		SKB10-♠
SKB 12		SKB12-♠
Steckverbinder		
Längsverbinder HF		XTS21-♠
Längsverbinder DALI		XTSC621-♠
Flexverbinder HF		XTS23-♠
Flexverbinder DALI		XTSC623-♠
Verstellbarer Verbinder HF		XTS24-♠
Endkappe HF/DALI		XTS41♠
Einbauabdeckung		
XTSF 10		XTSF610-♠
XTSF 30		XTSF30-♠
Werkzeug		XTSV12

***Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen**

Farbe	♠
Aluminium	1
Schwarz	2
Weiß	3

Produkt Details



Einbau-Schiene



Anbau Schiene

The Light Book
Vol. 15

Indelague
Group

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Legende

Produkt hergestellt gemäß der Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit 2004/108/EG und der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG.

Klasse I - Beleuchtungsgeräte mit einer Erdungsklemme zum Schutz, an die alle metallenen Teile angeschlossen sind, so dass die zugänglichen leitfähigen Teile im Falle eines Hauptisolationsfehlers nicht aktiv sein können.

Klasse II - Beleuchtungsgeräte, bei denen die metallenen Teile nicht zugänglich sind. Normalerweise handelt es sich um Geräte mit doppelter Isolierung oder mit allen metallenen Teilen isoliert. Keine Erdungsklemme zum Schutz erforderlich.

Klasse III - Beleuchtungsgeräte, die mit reduzierter Sicherheitsniederspannung betrieben werden. Keine Erdungsklemme zum Schutz erforderlich.

IP XX Schutzart gegen das Eindringen von festen Objekten und Flüssigkeiten

IP XX/YY IP XX/YY Leuchte mit IPxx am Gehäuse und IPyy am sichtbaren Teil (Rahmen).

IK XX Schutzart gegen mechanische Stöße.

XXX°C Widerstand gegen Glühdrahtprüfung in Grad Celsius (°C).

230V/50Hz Spannung und Frequenz der Stromversorgung der Leuchte.

Leuchte, die nicht mit wärmeisolierendem Material abgedeckt werden darf.

Produkt mit 5 Jahren Garantie (Bitte in den Allgemeinen Verkaufsbedingungen überprüfen).

90° Maximale horizontale Drehung und/oder vertikale Neigung der Leuchte, in Grad (°).

HF Driver- Ohne Lichtstromregelung.

DALI Digital Addressable Lighting Interface - DALI-Driver zur Steuerung des Lichtstroms.

TouchDIM Touch DIM bietet die Möglichkeit, die Beleuchtung ohne zusätzliches Steuergerät zu kontrollieren. Touch DIM ist nicht Teil des Standard-DALI-Protokolls. Touch DIM ermöglicht die Steuerung über Tasten anstelle von Schaltern.

SwitchDIM Die SwitchDIM-Funktion ermöglicht die Dimmung der Lichtintensität durch einen Impuls am Schalter. Ein kurzer Druck (<0,6 s) schaltet die Leuchte ein oder aus. Wenn der Schalter etwa 2 Sekunden lang gedrückt wird, beginnt das System, die Impulse zu zählen, wodurch die Leuchte die Lichtintensität erhöht oder verringert.

EM 3h (K3) Zeigt die Verfügbarkeit eines 3-Stunden-Notlichteinheit an. Gilt nur für Versionen mit HF-Driver (Ein/Aus). DALI-Versionen auf Anfrage erhältlich.

UGR Unified Glare Rating - Übersetzt den Blendungsindex. Die in diesem Katalog angegebenen Werte sind Richtwerte und entsprechen den Reflexionsplänen 70/50/20.

W Watt - Einheit der Leistung.

lm Lumen - Einheit zur Messung des Lichtstroms, die verwendet wird, um die Menge des von einer Lichtquelle abgegebenen Lichts zu beschreiben.

lm/W Lichtausbeute - Gibt an, mit welcher Effizienz die verbrauchte elektrische Energie in Licht umgewandelt wird. Die angegebenen Werte beziehen sich auf Messungen auf der Primärseite: Output power (230 V, 50 Hz).

CRI Colour Render Index - Der Farbwiedergabeindex ist die Fähigkeit einer Lichtquelle, Farben im Vergleich zu einer idealen oder natürlichen Lichtquelle (Tageslicht-CRI = 100) genau wiederzugeben. Ein Farbwiedergabeindex zwischen 90 und 100 gilt als sehr gut, und zwischen 80 und 90 als gut.

L(XX) B(XX) Lichtstromdegradation - Der Lichtstrom eines LED-Moduls nimmt im Laufe seiner Lebensdauer ab. Diese Degradation wird durch den Wert L charakterisiert. Die Lebensdauer eines LED-Moduls, das in einer Leuchte integriert ist, steht in Zusammenhang mit der Lichtstromdegradation bei einer bestimmten Umgebungstemperatur.
L70, L80 oder L90 gibt an, wie viele Lumen (in % des ursprünglichen Lichtstroms) nach dem Ende der Lebensdauer der LED-Module erhalten bleiben, d.h. L80 bedeutet, dass das LED-Modul 80% seines ursprünglichen Lichtstroms behält. Es ist wichtig zu beachten, dass der Wert L mit der Betriebsdauer zusammenhängt, die wiederum die Lebensdauer des LED-Moduls bestimmt.
Der Wert B gibt an, wie viele LED-Module unter dem im Wert L angegebenen Wert liegen, d.h. L70B10 bedeutet, dass 10% der LED-Module unterhalb von 70% des ursprünglichen Lichtstroms liegen und entsprechend 90% darüber liegen.

Abmessung der Ausschnittsfläche für Einbauprodukte in Millimetern (mm).

K Farbtemperatur in Kelvin (K).

Lichtstrahlwinkel - Zeigt die Lichtstrahlwinkel in Grad (°) (ungefährer Wert) bezogen auf die Ebene C0-C180 an.

Schutzgrad

SCHUTZGRAD - IP_ _
Der Code ist als "IPxx" dargestellt, wobei "xx" die Zahlen sind, die Informationen über den Schutzgrad des Geräts gegen feste Objekte (1. Ziffer) und Flüssigkeiten (2. Ziffer) gemäß der Norm EN 60 529, den UTEC-Richtlinien 20 010 und DIN 40 050 liefern.

1. Ziffer (Schutz vor Staub und festen Objekten)	
0	Ohne Schutz
1	Geschützt gegen feste Körper > 50mm.
2	Geschützt gegen feste Körper > 12mm.
3	Geschützt gegen feste Körper > 2,5mm.
4	Geschützt gegen feste Körper > 1mm.
5	Geschützt gegen Staub.
6	Vollständig geschützt gegen Staub.

2. Ziffer (Schutz vor Feuchtigkeit und Flüssigkeiten)	
0	Ohne Schutz.
1	Geschützt gegen vertikale Tropfen von Wasser.
2	Geschützt gegen Wasserfall > 15 Grad vertikal.
3	Geschützt gegen Wasserfall > 60 Grad vertikal.
4	Geschützt gegen Wasserstrahl.
5	Geschützt gegen Wasserstrahlen.
6	Geschützt gegen Wasserstrahlen (hochdruckfest).
7	Geschützt gegen vorübergehendes Eintauchen.
8	Geschützt gegen langanhaltende Auswirkungen von Eintauchen bei niedrigem Druck.

SCHUTZART - IK _ _
Dieser Code wird als "IKxx" dargestellt, wobei "xx" die Ziffern sind, die Informationen zum mechanischen Schutzindex des Geräts gegen mechanische Stöße gemäß der Norm EN 50 102 liefern.
Die Ziffern "xx" repräsentieren den Wert der Aufprallenergie, gemessen in Joule, gemäß der folgenden Skala:

00	Ohne Schutz.
01	Geschützt gegen Aufprall von 0,15J.
02	Geschützt gegen Aufprall von 0,2J.
03	Geschützt gegen Aufprall von 0,35J.
04	Geschützt gegen Aufprall von 0,5J.
05	Geschützt gegen Aufprall von 0,7J.
06	Geschützt gegen Aufprall von 1J.
07	Geschützt gegen Aufprall von 2J.
08	Geschützt gegen Aufprall von 5J.
09	Geschützt gegen Aufprall von 10J.
10	Geschützt gegen Aufprall von 20J.

Tabelle: Chemische Beständigkeit

CHEMISCHE STOFFE	PC	PMMA	PES	AL
Ethylacetat	-	-	-	+
Aceton	-	-	-	+
Essigsäure 10%	+	+	+	+
Kohlensäure	-	-	+	+
Zitronensäure 20%	+	+	+	+
Salzsäure 5%	+	+	~	-
Salpetersäure 20%	~	~	-	-
Salpetersäure über 20%	-	-	-	-
Schwefelsäure bis 50%	+	+	-	-
Konzentrierte Schwefelsäure	-	-	-	-
Wasserstoffperoxid bis 30%	+	+	-	+
Wasserstoffperoxid über 30%	~	~	-	+
Konzentrierter Alkohol	-	-	~	~
Ethanol 30%	+	~	+	~
Ammoniak 25%	-	+	-	+
Anilin	-	-	-	+
Benzol	-	-	-	+
Zement	+	+	+	+
Meeresklima	+	+	+	~
Flüssiges Chlor (Dämpfe)	-	-	-	-
Chlorphenol	-	-	-	+
Chloroform	-	-	-	+
Calciumchlorid	+	+	+	+
Natriumchlorid	+	+	+	~
Dichlormethan	-	-	-	~
Ether	-	-	~	+
Phenol	-	-	-	~
Dieselkraftstoff - Naphtha	~	+	+	+
Natriumhydroxid	+	+	+	-
Jod	-	-	+	~
Methanol	-	-	+	+
Calciumnitrat	+	+	+	+
Kaliumnitrat	+	+	+	+
Speiseöle und Fette	-	+	+	+
Mineralöl	+	+	+	+
Sauerstoff	+	+	+	+
Ozon	+	+	+	+
Erdöl	-	+	+	+
Natronlauge 5%	-	+	-	-
Aluminiumsulfat	+	+	+	+
Kupfersulfat	+	+	+	-
Magnesiumsulfat	+	+	+	+
Natriumsulfat	+	+	+	+
Zinksulfat	+	+	+	~
Kohlenstofftetrachlorid	-	-	-	+
Toluol	-	-	-	+
Trichlorethylen	-	-	-	+

LEGENDE
PC (Polycarbonat), PMMA (Acrylglas), PES (Polyester), AL (Aluminium)
+ Beständig, ~ Teilweise beständig, - Nicht beständig

HINWEIS
• Bitte beachten Sie, dass die in der Tabelle aufgeführten Daten auf eine Temperatur von 22°C bezogen sind. Die Sättigungsstufe der chemischen Substanzen und die Umgebungstemperatur beeinflussen die Geschwindigkeit und Intensität chemischer Reaktionen, abhängig von der Art und Zusammensetzung der beteiligten Substanzen.

Alphanumerischer Index

6
6th ELEMENT /C 48
6th ELEMENT /W 54
6th ELEMENT + 36
6th ELEMENT 40
6th ELEMENT FIX 44

A
AURA 452
AVL 794
AVT 656

B
bLED 642

C
CAB 758
CLOUD 634
CONCEPT D 35 122
CONCEPT D 35 D/I 126
CONCEPT O 35 /E 104
CONCEPT O 35 106
CONCEPT O 35 D/I 110
CONCEPT O 65 146
CONCEPT O 65 D/I 150
CONCEPT S 35 /E 90
CONCEPT S 35 94
CONCEPT S 35 D/I 98
CONCEPT S 65 138
CONCEPT S 65 D/I 142
CONCEPT Sq 35 114
CONCEPT Sq 35 D/I 118
CORA /C 628
CORA /E 620
CORA 624

D
DORIS 752
DYNA /C 442
DYNA 438
DYNA IP 444
DYNA MINI /C 434
DYNA MINI 430
DYNA MINI Sq 432
DYNA Sq 440
DYNA Sq IP 446

E
ELI /C 342
ELI /E 1 328
ELI /E 2 330
ELI /W 348
ELI /W D/I 352
ELI 338
ELI 50 /C 300
ELI 50 /E 1 284
ELI 50 /E 2 286
ELI 50 /W 304
ELI 50 /W D/I 308
ELI 50 294
ELI 50 Spot /C 318
ELI 50 Spot /E 1 314
ELI 50 Spot /E 2 316
ELI 50 Spot Track 320
ELI 50 Sq /C 302
ELI 50 Sq /E 1 288
ELI 50 Sq /E 2 290
ELI 50 Sq /W 306
ELI 50 Sq /W D/I 310
ELI 50 Sq 296
ELI Sq /C 344
ELI Sq /E 1 332
ELI Sq /E 2 334
ELI Sq /W 350
ELI Sq /W D/I 354
ELI Sq 340

F
FESAL 422
FESAL IP 426
FESAL Sq 424
FESAL Sq IP 428
FOCUS 2 360

G
GLAM /W 268
GLAM /WE 264
GLAM 248
GLAM 48V 274
GLAM S4 254
GLAM S8 258

H
HOLI Sq /AS Max 404
HOLI Sq /C 408
HOLI Sq /C Max 410
HOLI Sq /C Mini 406
HOLI Sq /T 390
HOLI Sq /T Max 392
HOLI Sq /T Mini 388
HOLI Sq 398
HOLI Sq Max 400
HOLI Sq Mini 396

L
LNE 646
LNE IP 662
LNS 650
LNS IP 664

N
NOAH /D 68
NOAH 62

O
OREO /C 214
OREO In 216
OREO Linea Down 232
OREO Linea Up 236
OREO Out 220
OREO V In 224
OREO V Out 228

P
PAS 782
PAS Line 784

R
REBA 50 /E 522
REBA 50 /E bOPTICS 474
REBA 50 /E bOPTICS Line 478
REBA 50 /E Line 526
REBA 50 /T 512
REBA 50 /T Line 516
REBA 50 /W 560
REBA 50 /W Line 564
REBA 50 532
REBA 50 bOPTICS 484
REBA 50 bOPTICS Line 488
REBA 50 D/I 550
REBA 50 D/I Line 554
REBA 50 HEXA 546
REBA 50 Line 536
REBA 65 /E 584
REBA 65 /E Line 588
REBA 65 /T 574
REBA 65 /T Line 578
REBA 65 594
REBA 65 D/I 604
REBA 65 D/I Line 608
REBA 65 Line 598
ROFY 60 /T 166
ROFY 60 /T D/I 168

R
ROFY 60 172
ROFY 60 D/I 176
ROFY 60 Sq 198
ROFY 60 Sq D/I 202
ROFY 85 /E 180
ROFY 85 182
ROFY 85 D/I 186
ROFY 85 IP /C 192
ROFY 85 IP /E 190

S
SENSE 416
SLIM 456

T
TALEA 678
TALEA Glare /C 686
TALEA Glare 690
TALEA HRZ 678
TALEA Line 682
TEI 638
THE 658
THS 660
TRN 790
TTP 100 724
TTP 100 Line 728
TTP 50 360 HRZ 734
TTP 50 360 VRT 738
TTP 50 708
TTP 50 Line 712
TTP 70 716
TTP 70 Colour 746
TTP 70 Line 720

V
VEGA /E 366
VEGA 372
VEGA IP /E 378
VEGA IP 382
VEGA Sq /E 368
VEGA Sq IP /E 380
VEGA Sq 374
VISA 460

Z
ZLP /C 772
ZLP /E 766
ZLP /W 774
ZLP 768

INDELAGUE GROUP

HEADQUARTERS
INDELAGUE - INDÚSTRIA ELÉTRICA
DE ÁGUEDA S.A.
Rua da Mina 465 | Covão
Zona industrial EN1 Norte
3750-792 Trofa
ÁGUEDA | PORTUGAL
T. +351 234 612 310
indelague@indelague.pt

SPAIN
INDELAGUE ESPAÑA, S.L.
Avenida del Ejército, nº 8 - 1ºC
C.P. 15006 | A CORUÑA | ESPAÑA
comercial@indelague.com

PUBLIKATION
Indelague SA

HERAUSGEBER
Indelague SA

KONZEPT UND DESIGN
Indelague SA

AUSGABE
Juli 2024

Hergestellt in Portugal

CATÁLOGO INDELAGUE - VOLUME 15
Deutsche Version
Gedruckt in Portugal

Alle in diesem Katalog enthaltenen Informationen stellen keine Verpflichtung seitens des Unternehmens dar, das sich das Recht vorbehält, Änderungen ohne Vorankündigung vorzunehmen.
Die Vervielfältigung dieses Katalogs, auch in Auszügen, ist untersagt.
Elektrische/optische Daten = ±10%.

indelaguegroup.com