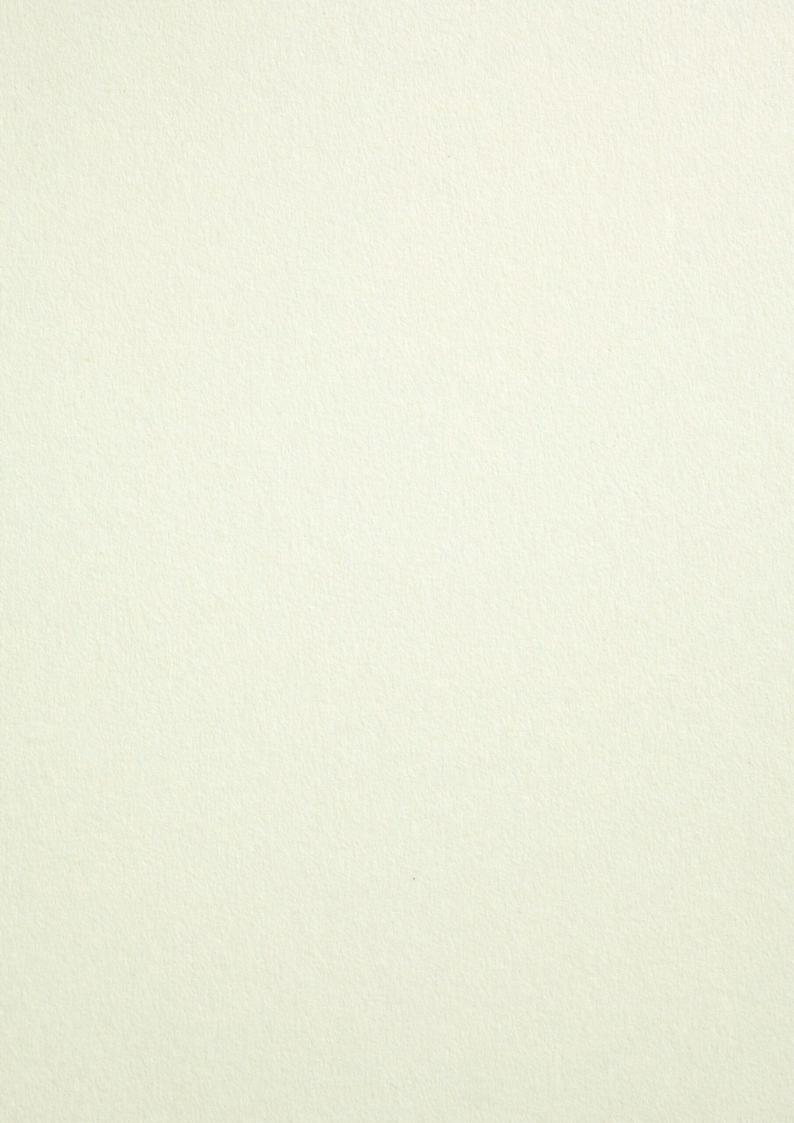


INDELAGUE GROUP

INDELAGUE ROXO lighting



The Light Book Vol. 15

INDEX



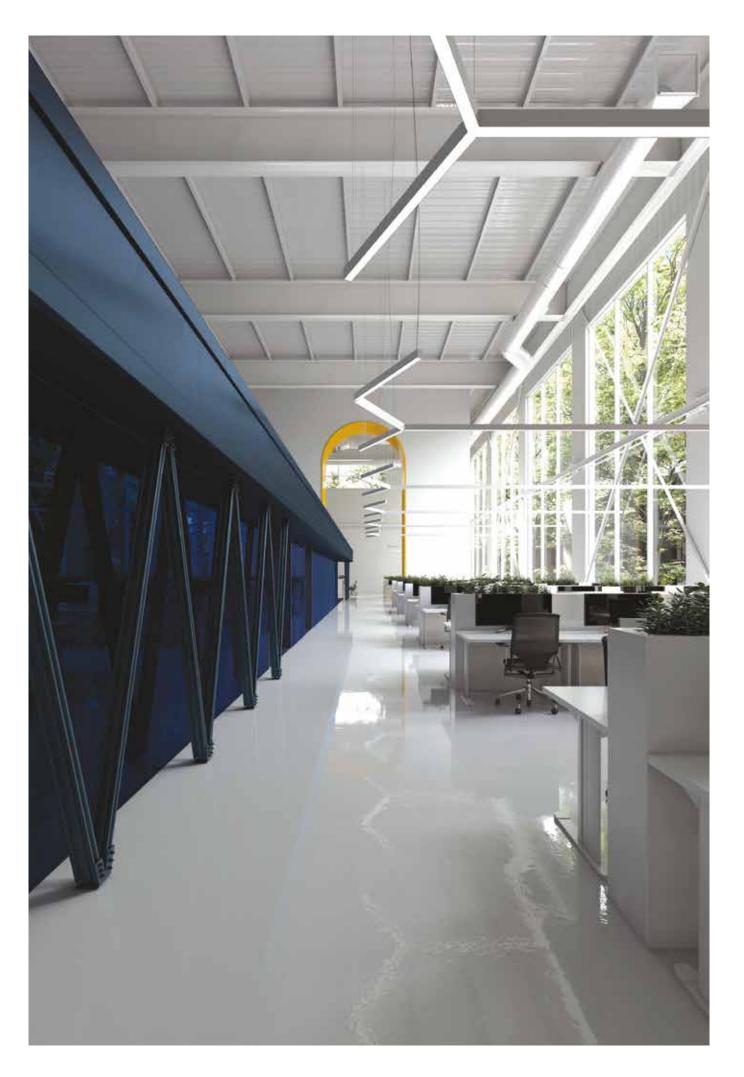
Index

6th ELEMENT	2
AURA	45
AVL	79
AVT	65
bLED	64
САВ	75
CLOUD	63
CONCEPT 35	7
CONCEPT 65	13
CORA	61
DORIS	75
DYNA	42
ELI	32
ELI 50	28
FESAL	41
FOCUS 2	35
GLAM	24
HOLI	38
LNE	64
LNE IP	66
LNS	64

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
ТТР	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

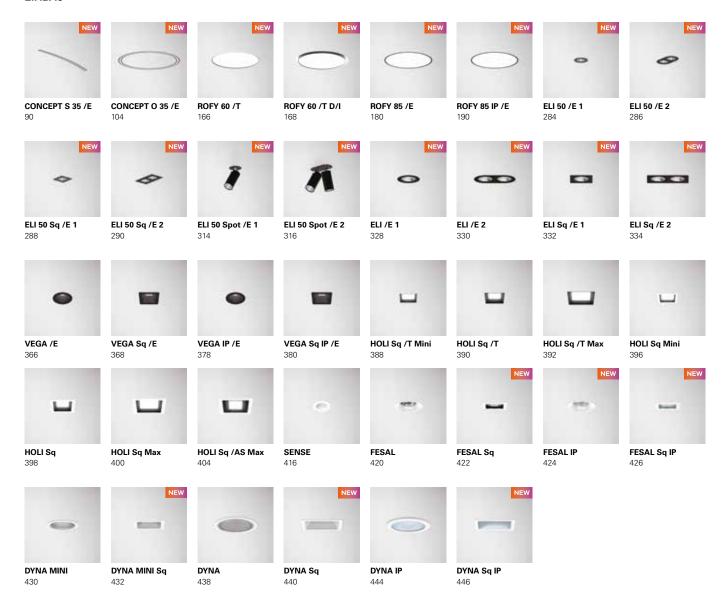
Alle in diesem Katalog enthaltenen Informationen stellen keine Verpflichtung seitens des Unternehmens dar, das sich das Recht vorbehält, Änderungen ohne Vorankündigung vorzunehmen. Die Vervielfältigung dieses Katalogs, auch in Auszügen, ist untersagt. Elektrische/optische Daten = ±10%. Die Farbtemperatur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



Index

ARCHITEKTONISCHE BELEUCHTUNG

EINBAU





DYNA MINI /C

434

DYNA /C

442

HOLI Sq /C Max

410

7

Index

WANDMONTAGE



6th ELEMENT /W 54



GLAM /WE 264



GLAM /W 268



ELI 50 /W 306



ELI 50 /W D/I



ELI 50 Sq /W D/I 310



ELI /W 348



ELI 50 Sq /W

306

ELI Sq /W 350



ELI /W D/I



ELI Sq /W D/I 354



AURA 452

STRAHLER UND STROMSCHIENEN



GLAM 48V 274



TISCHLEUCHTE

NOAH / 68



ELI 50 Spot Track 320



FOCUS 2



Stromschienen 800



SLIM 456



460

ALUMINIUM--PROFILSYSTEME

EINBAU



REBA 50 /E bOPTICS 474



REBA 50 /E bOPTICS Line 478



REBA 50 /T 512







REBA 50 /E 522



REBA 50 /E Line



REBA 65 /T 574



REBA 65 /T Line



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



REBA 50 D/I



REBA 50 D/I Line



REBA 65 594



REBA 65 Line 598



REBA 65 D/I 604



REBA 65 D/I Line

WANDMONTAGE



REBA 50 /W 560



REBA 50 /W Line 564

Index

TECHNISCHE BELEUCHTUNG

ANBAU / PENDEL

CORA 624

CORA /C

628

LNS

650

EINBAU



CORA /E 620



CLOUD 634



TEI 638



bLED 642



LNE 646

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



TALEA Glare



TTP 50



TTP 50 Line 712



TTP 70 716



TTP 70 Line 720



TTP 100 724



TTP 100 Line 728

TTP 50 360 HRZ





FEUCHTRAUM LEUCHTEN

ANBAU / PENDEL



DORIS 752

INDUSTRIE BEREICHE UND SPORTHALLEN

EINBAU / ANBAU / PENDEL



CAB 758

ANTIVANDAL LEUCHTEN

EINBAU



ZLP /E 766

LICHTLEISTEN UND TRAGSCHIENENSYSTEME

ANBAU



TRN 790



ANBAU / PENDEL



ZLP 768



ZLP /C 772



ZLP /W 774

AVL 794

PENDEL



PAS 782



PAS Line 784

The Light Book Vol. 15

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.



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



2012

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



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.





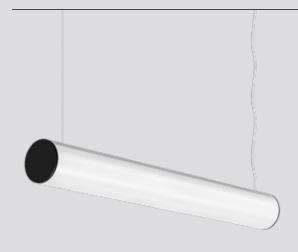
2018



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 CO2 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".

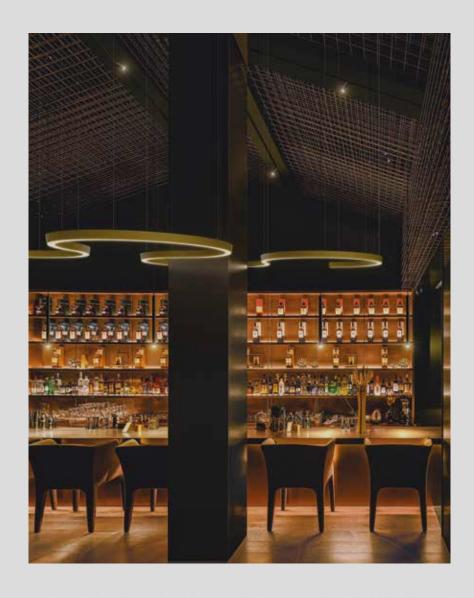


2021

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







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.

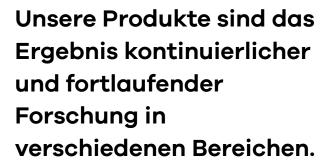
Showroom extreme makeover.



R&D und Design







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.









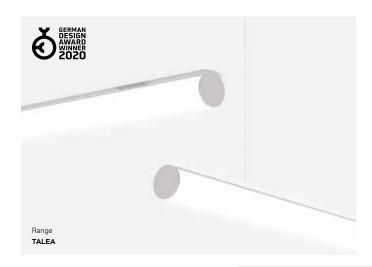






Highlight Produkte



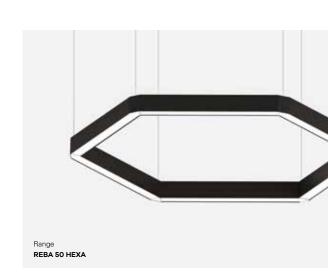


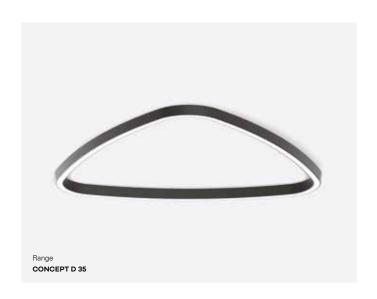
Highlight Produkte

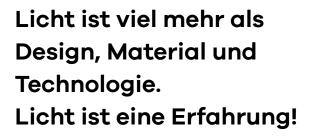
Wir präsentieren unsere neuesten LED-Beleuchtungslösungen. Innovativ, zuverlässig und effizient, passen sie sich jedem Raum an und integrieren sich in jede Art von Umgebung. Sie wurden für vielseitige Anwendungen konzipiert, sind wirklich einzigartige Lösungen für jeden architektonischen Raum. Unsere 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.















GLAM

Referenz Projekte















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.





The Light Book Vol. 15

ARCHITEKTONISCHE BELEUCHTUNG





6th ELEMENT





6th ELEMENT *



6th ELEMENT 40



6th ELEMENT FIX



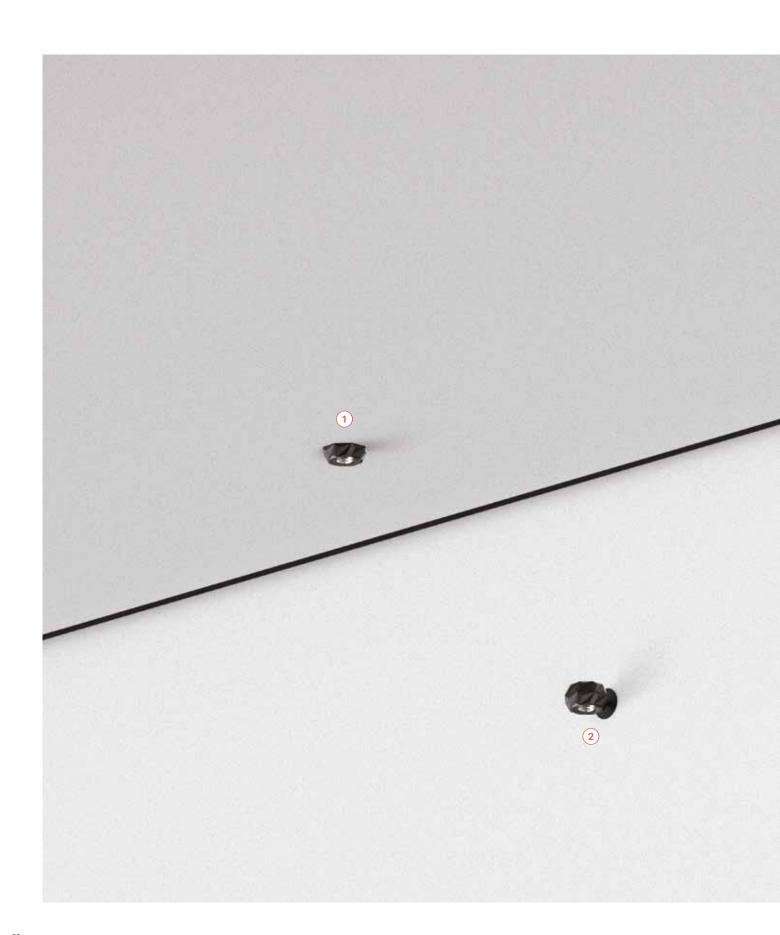
6th ELEMENT /C 48

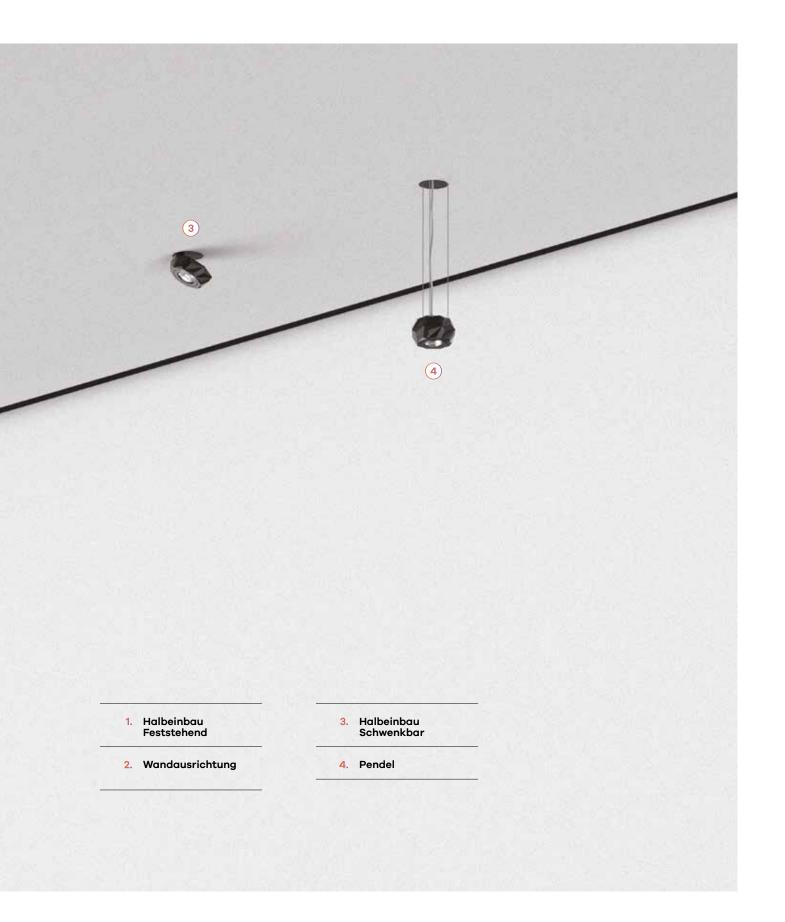


6th ELEMENT /W



Anwendungsart





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

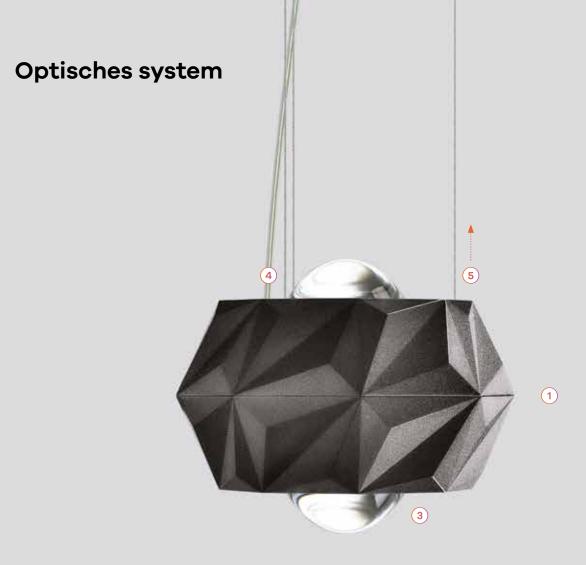
4. Seilabhängung und Anschlusskabel

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

5. Deckendose

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





3.1. 50° Linse







3.2. 80° Linse





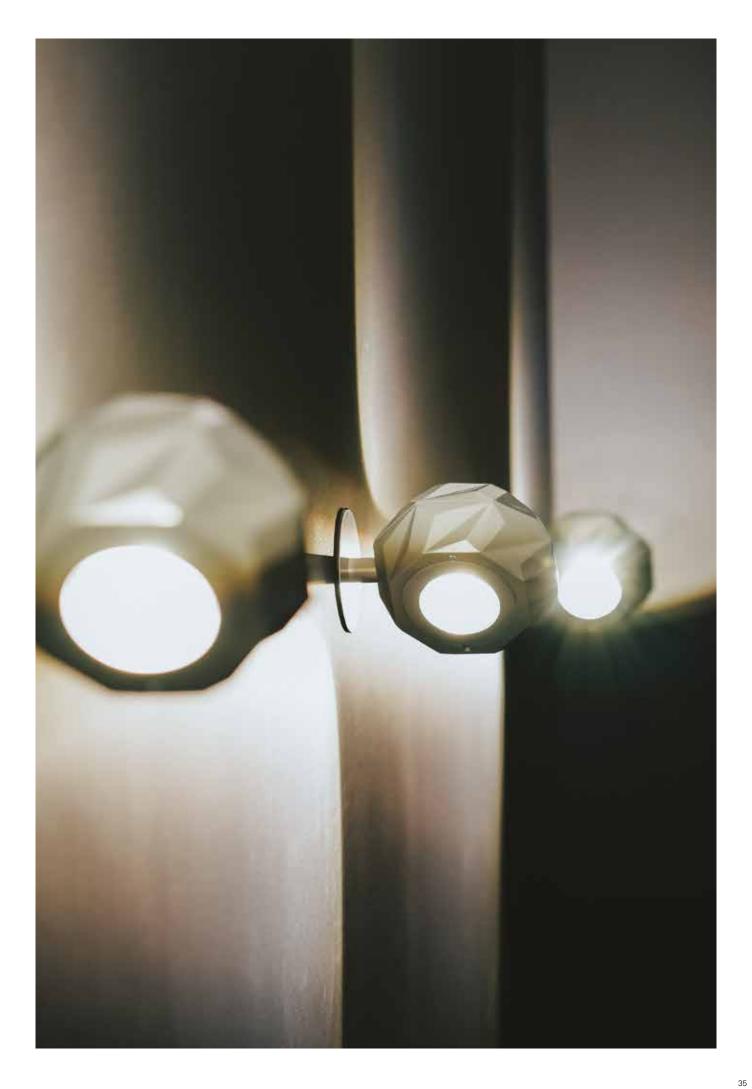


Wählen Sie ihre Farbe









6th ELEMENT +





Produkteigenschaften

Gehäuse

Aluminium-Druckguss

Oberfläche

Pulverbeschichtet

Optisches system

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

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

Betriebsgerät (Driver)

Nicht enthalten











O1. Version wählen

Farbe
□ Weiß

Schwarz
Rusty chain

Farbtemperatur 3000K 4000K

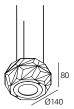
*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

> **♠** W

B R

Α

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

50° Linse | Direkt / Indirekt (50%/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	Im/W	mA	BESTELL-NR.*
≤13	9	1128	125	250	90578L0090 全 0♦50
≤13	12	1512	126	350	90578L0160 ♠ 0♦50

80° Linse | Direkt



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

6th ELEMENT +

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

O2. Deckendose auswählen

Einbau - T55 Q200

200 200 48

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 €



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

Farbe	٠
□ Weiß	W
Schwarz	В
Rusty chain	R

DECKENDOSE

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

O3. Optionen wählen

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





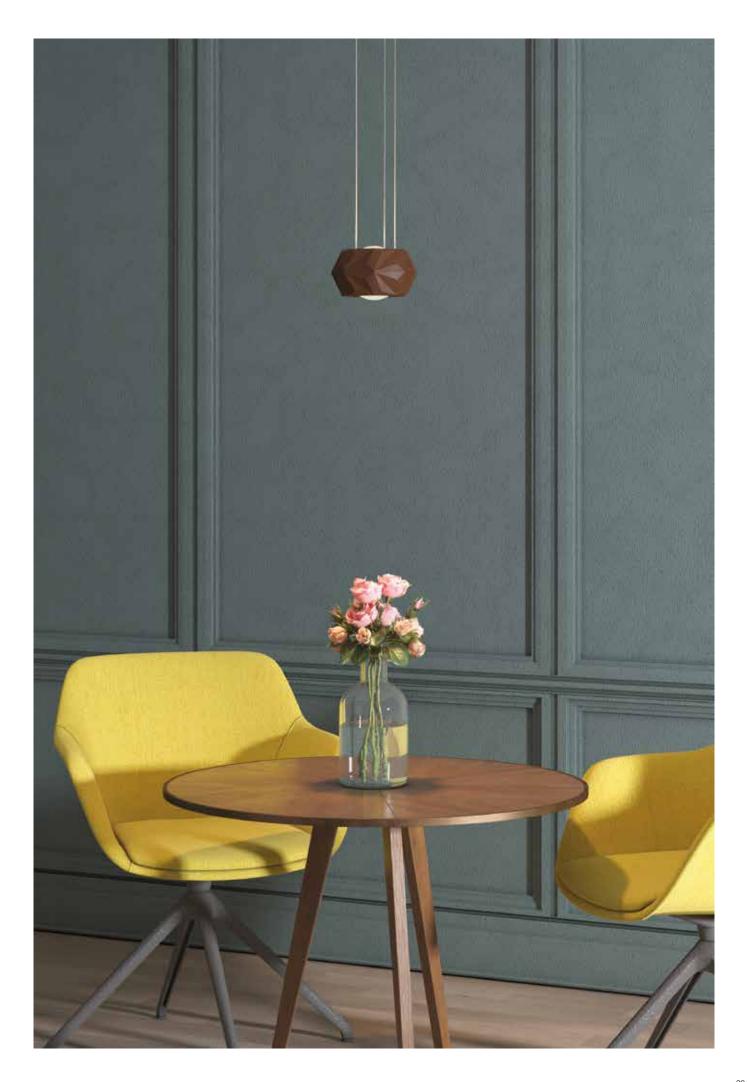
Lichteffekt mit 50° Linse



Lichteffekt mit 80° Linse



Deckendose





6th ELEMENT





Produkteigenschaften

Gehäuse

Aluminium-Druckguss

Oberfläche

Pulverbeschichtet

Optisches system

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

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

Betriebsgerät (Driver)

Nicht enthalten











Version wählen

Farbe
□ Weiß

Schwarz
Rusty chain

Farbtemperatur 3000K 4000K

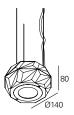
*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

∳ W

B R

Α

6th ELEMENT



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



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

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



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

50° Linse | Direkt



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

6th ELEMENT

[•] Zur Vervollständigung des Produkts müssen Seilabhängung, Anschlusskabel und Deckendose separat bestellt werden.

Deckendose auswählen

Einbau - T12 Q200



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	9718314
21W 30-42V 500mA HF	971832

DALI

	DESTELL-IVN.
12W 03-45V 250mA DALI	971840
16W 03-45V 350mA DALI	971841
20W 03-40V 500mA DALI	971842



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

Farbe	٠
☐ Weiß	W
Schwarz	В
Rusty chain	R

DECKENDOSE

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

Optionen wählen

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





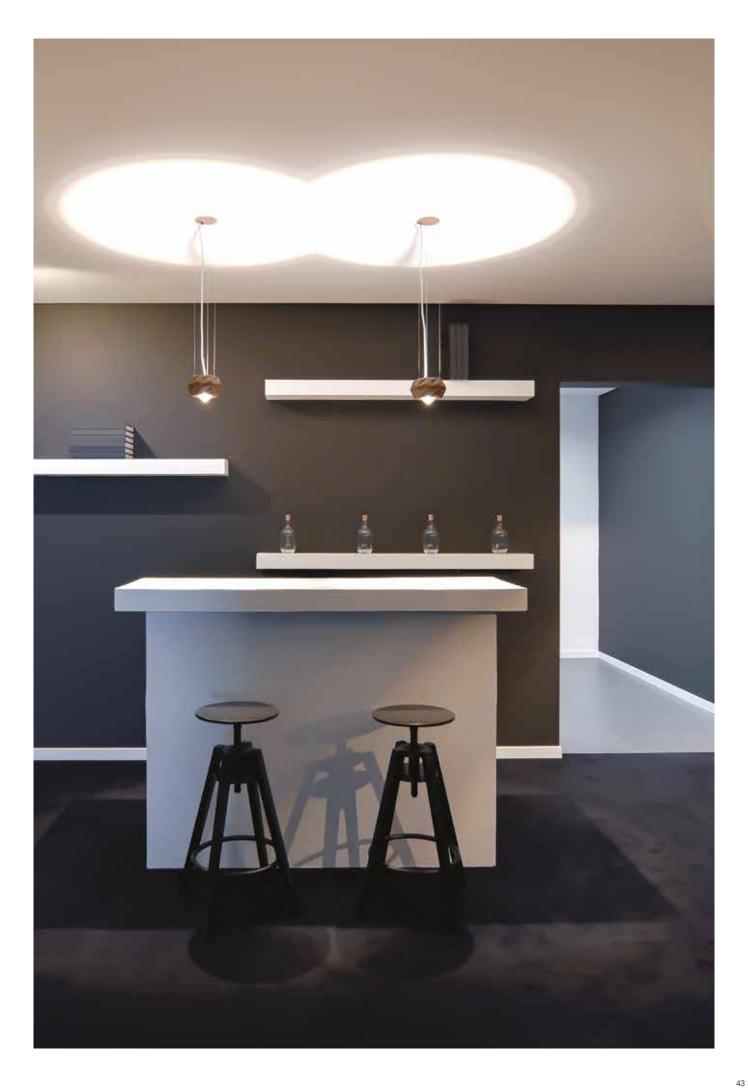
Lichteffekt mit 50° Linse



Lichteffekt mit 80° Linse



Deckendose



6th ELEMENT FIX





Produkteigenschaften

Gehäuse

Aluminium-Druckguss

Oberfläche

Pulverbeschichtet

Optisches system

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













O1. Version wählen

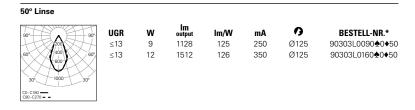
Farbe
□ Weiß

■ Schwarz

Rusty chain

6th ELEMENT FIX





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

> **♠** W

В

R

80°	Linse



1	UGR	W	lm output	lm/W	mA	9	BESTELL-NR.*
l	≤25	9	1091	121	250	Ø125	90303L0090♠0♦80
1	≤25	12	1428	119	350	Ø125	90303L0160 ♠ 0♦80

6th ELEMENT FIX

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

O2. 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



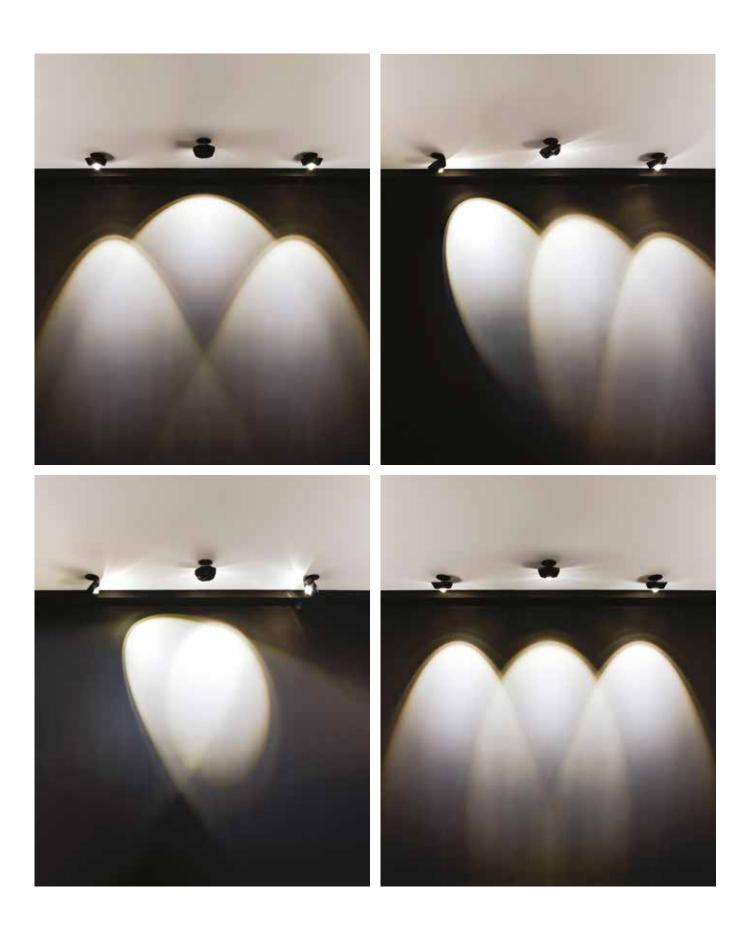






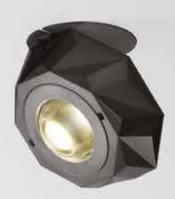
Lichteffekt mit 80° Linse

Wandausrichtung





6th ELEMENT /C





Produkteigenschaften

Gehäuse

Aluminium-Druckguss

Oberfläche

Pulverbeschichtet

Optisches system

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

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

Betriebsgerät (Driver)

Nicht enthalten

















O1. Version wählen

6th ELEMENT /C



50° Linse						
90°	UGR	w	lm output	lm/W	mA	BESTELL-NR.*
1 200	≤13	9	1128	125	250	90278L0090 \$0 \$50
30° 1000 30°	≤13	12	1512	126	350	90278L0160 ∲ 0 ∲ 50
C0-C180 —— C90-C270 — —						

80° Linse



1	UGR	w	lm output	Im/W	mA	BESTELL-NR.*
	≤25	9	1091	121	250	90278L0090♠0♦80
4	≤25	12	1428	119	350	90278L0160 ♠ 0♦80

6th ELEMENT /C
• Zur Vervollständigung des Produkts muss das Betriebsgerät separat bestellt werden.

٠
W
В
R

Farbtemperatur	•
3000K	В
4000K	Α

O2. Deckendose auswählen

Einbau - T52 Q200

200 200 31 135x135

HF

BESTELL-NR.*

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

DALI

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

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

Farbe	٠
□ Weiß	W
Schwarz	В
 Rusty chain 	R

DECKENDOSE

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





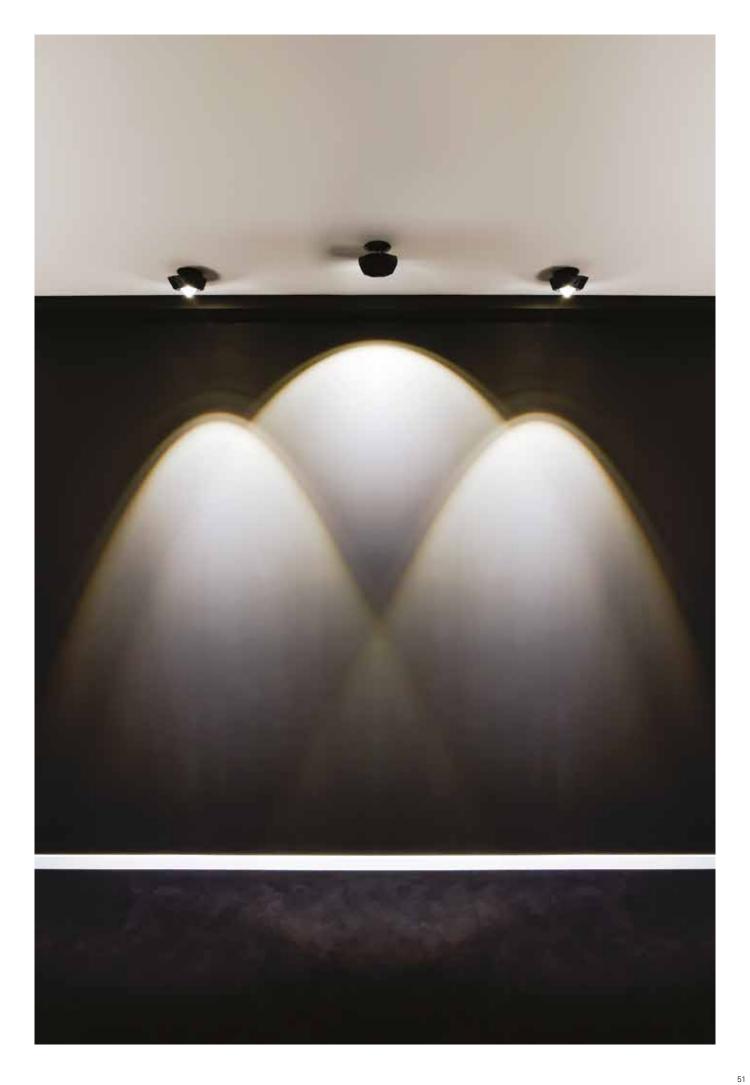
Lichteffekt mit 50° Linse



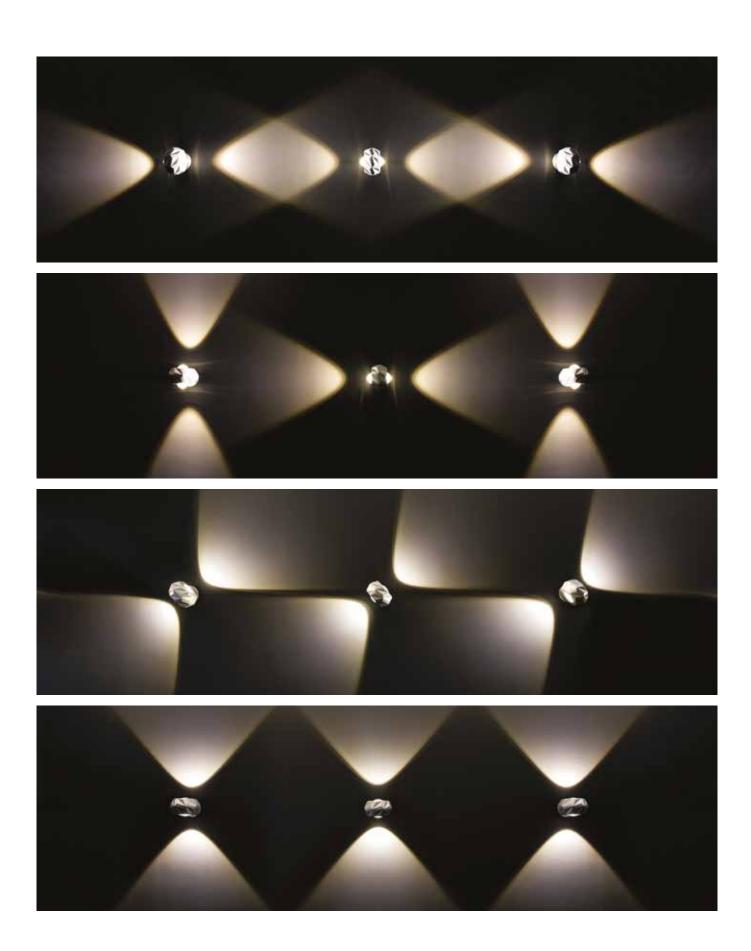
Lichteffekt mit 80° Linse

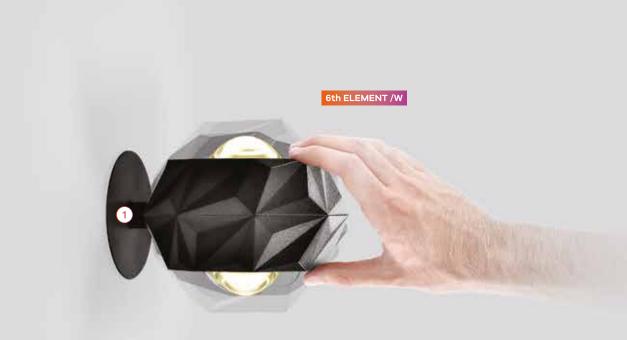


Deckendose



Wandausrichtung





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

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

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

Betriebsgerät (Driver)

Nicht enthalten













Version wählen

Farbe
□ Weiß

3000K 4000K

■ Schwarz Rusty chain

Farbtemperatur

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

♠ W

R

♦ B

Α

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%)



120°	UGR	w	lm output	Im/W	mA	BESTELL-NR.*
90°	≤19	17	2158	127	500	90279L0160♣0♦80

50° Linse | Direkt



UGR	w	lm output	Im/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.

Deckendose auswählen





HF

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

	DESTELL-INN.
10W 30-42V 250mA HF	972030
15W 26-43V 350mA HF	972031
21W 30-42V 500mA HF	972032

DALI

	RESTELL-NK.
12W 03-45V 250mA DALI	972040
16W 03-45V 350mA DALI	972041
20W 03-40V 500MA DALI	972042

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

Farbe	٠
□ Weiß	W
Schwarz	В
 Rusty chain 	R

DECKENDOSE

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







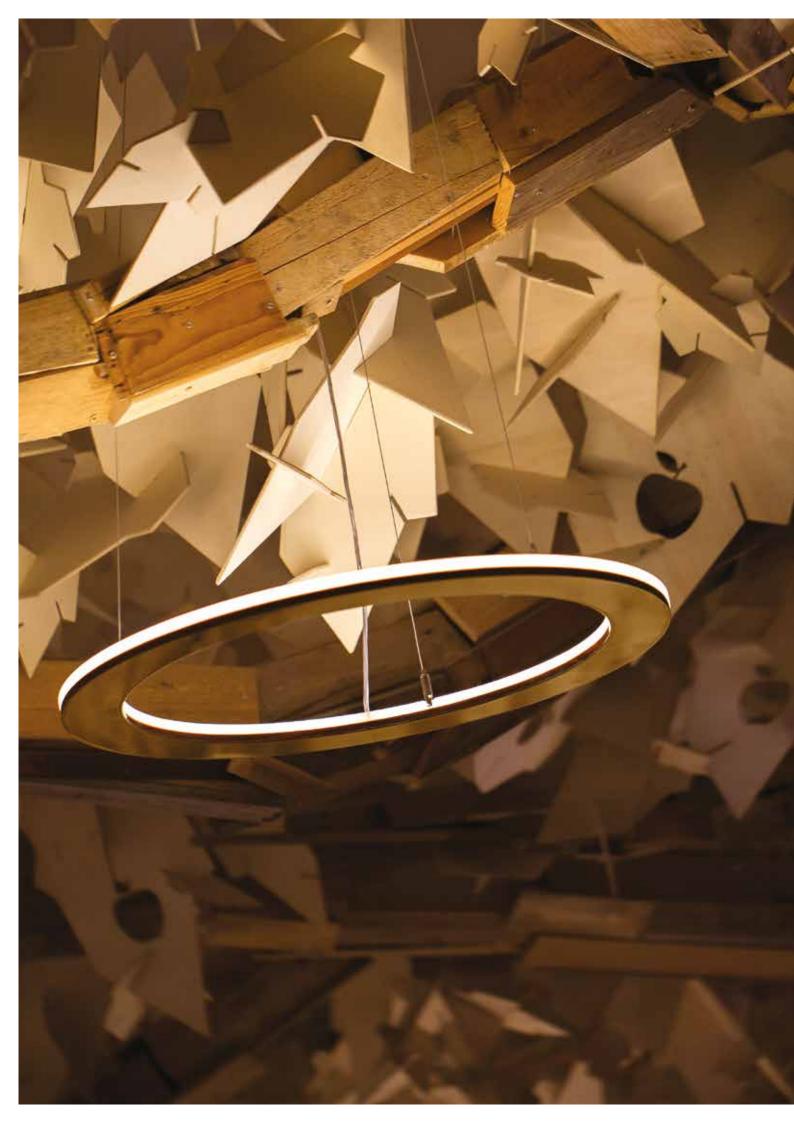


Lichteffekt mit 80° Linse



Anbau Wanddeckendose





NOAH



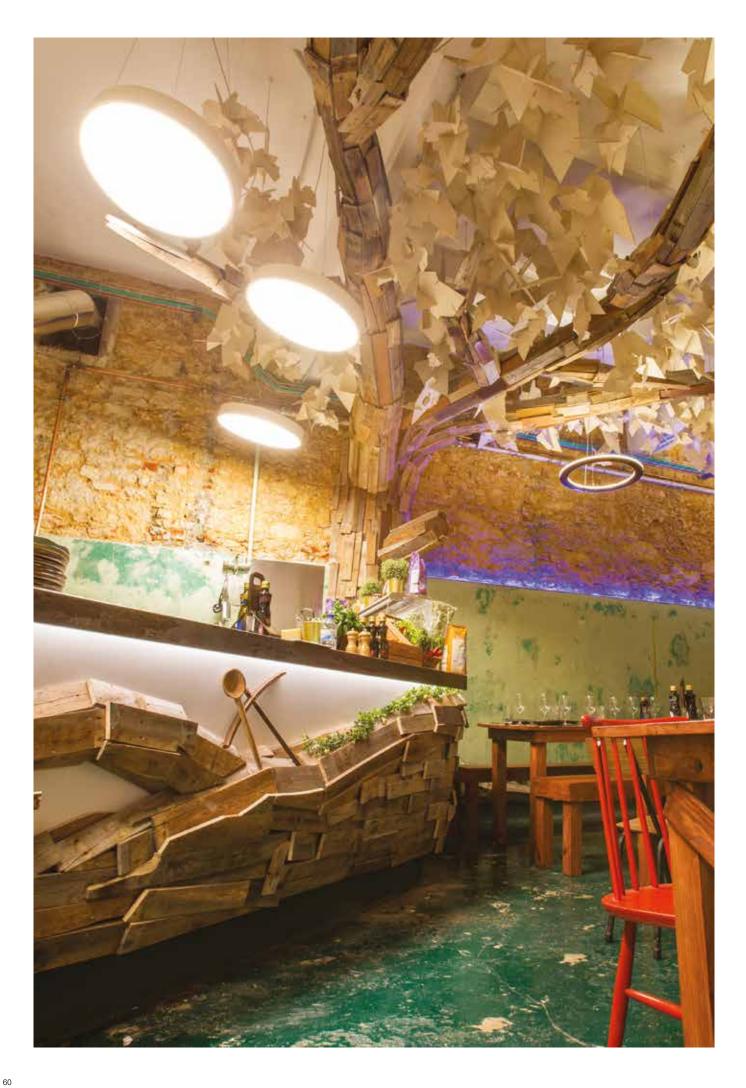






NOAH /D 68





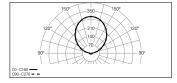
Optisches system



DAZ - Opaler Diffuser



20 mm











Produkteigenschaften

Gehäuse

Holz

Oberfläche

Eisenholz (lackiert)

Optisches system

DAZ - Opaler Diffuser

Anschlusskabel

Transparentes 1500 mm Anschlusskabel enthalten

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

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

Betriebsgerät (Driver)

Nicht enthalten





230V/50Hz







62

Version wählen

NOAH





DAZ - Opaler Diffus
150° - 350 - 150° - 120

DAZ - Opal	er Diffuse
150° 359 120° 211 144 70 00 - C180 - C90 - C270	120%

DAZ - Opaler Diffuser	•
150° 250 150° 210 120° 210 120° 210 120° 210 120° 210 210° 210 210° 210°	
CU-C180	

w		
35		

Im output 5273 **Im/W** 135

BESTELL-NR.* 90061L0360J0**♦**00

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

Farbtemperatur 3000K 4000K • 3 0

NOAH

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

O2. Deckendose auswählen

Trimless

200 146 100

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.

Optionen wählen



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

W

В

Farbe

☐ Weiß

■ Schwarz

Produkt Details

OPTIONEN

Bestell-Nr.

Seilabhängung

S10 L1500 mm (x3) 9111001



Eisenholz mit glänzender Oberfläche



Pendel Montage



Diffuser DAZ



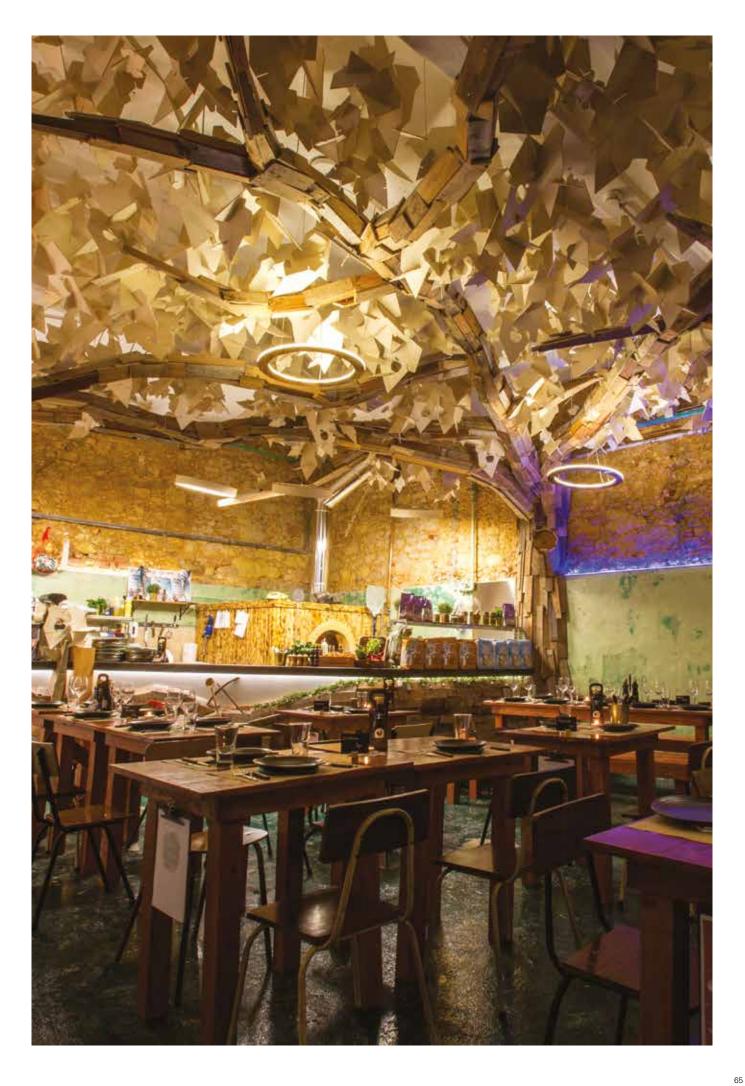
Oberfläche Detail



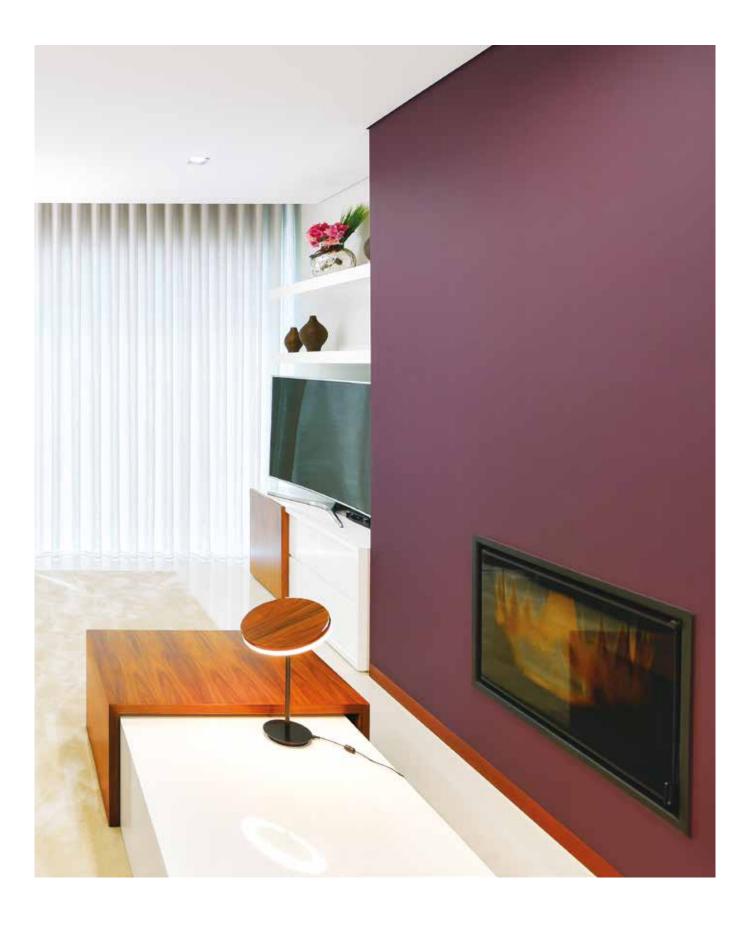
Trimlessdeckendose



Anbaudeckendose



Tischleuchte





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

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

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

Betriebsgerät (Driver) 24V Driver enthalten













Version wählen

NOAH /D





DAZ - Opaler Diffuser

AZ - Opalei i	Dillusei	
TAY P	900	

Im/W 61

BESTELL-NR.* 90306L009HJ0**♦**00

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

Farbtemperatur 2700K 4000K • 2 0

NOAH /D

Das Standardprodukt wird mit einer TouchDIM-Taste geliefert.









TouchDIM-Taste



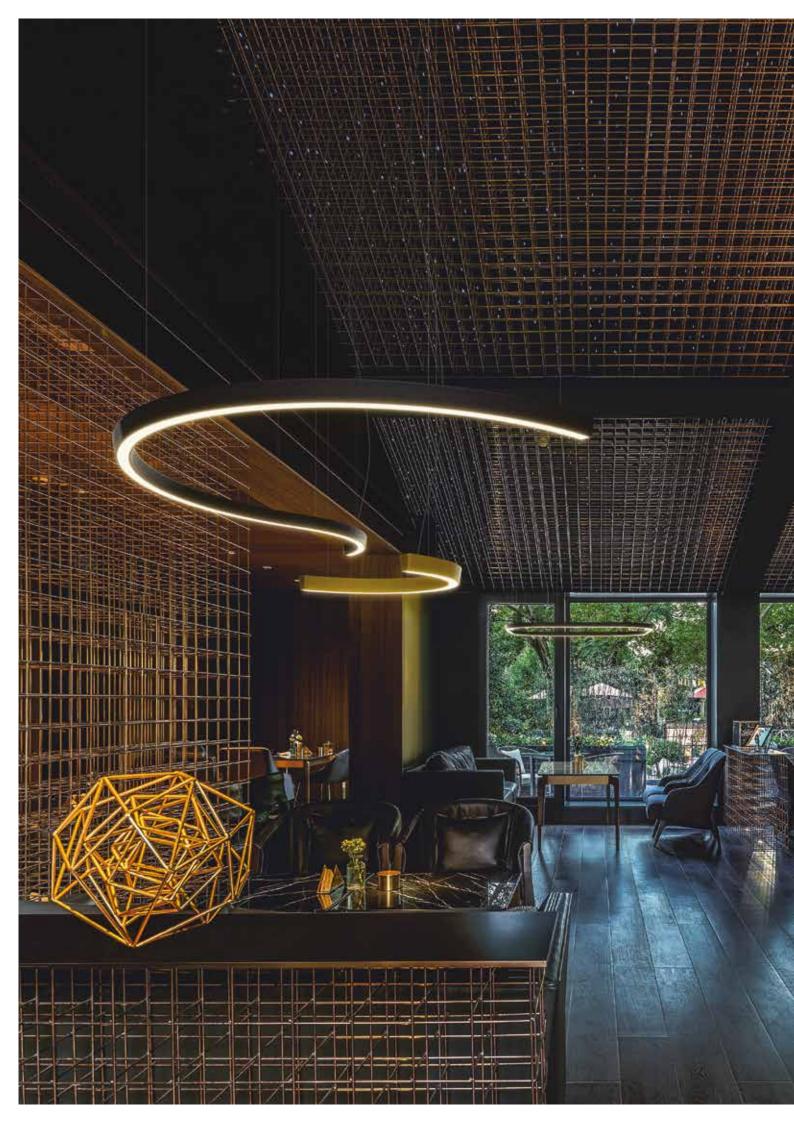
Einstellbar



Detailansicht



Typ F-Stecker



CONCEPT 35





CONCEPT S 35 /E 90



CONCEPT S 35



CONCEPT S 35 D/I 98



CONCEPT O 35 /E 104



CONCEPT O 35



CONCEPT O 35 D/I



CONCEPT Sq 35



CONCEPT Sq 35 D/I



CONCEPT D 35



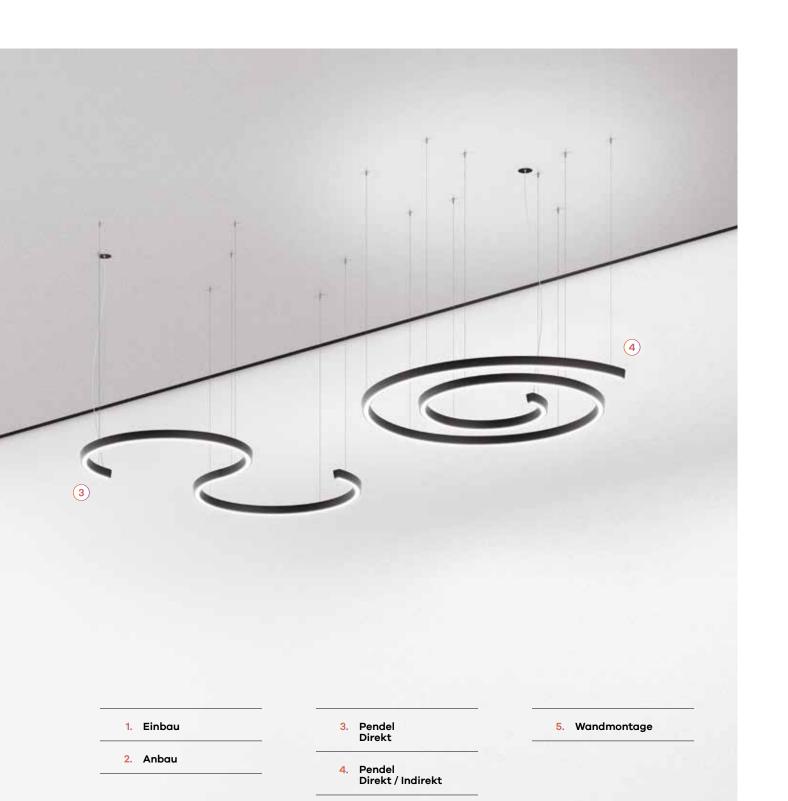
CONCEPT D 35 D/I

126

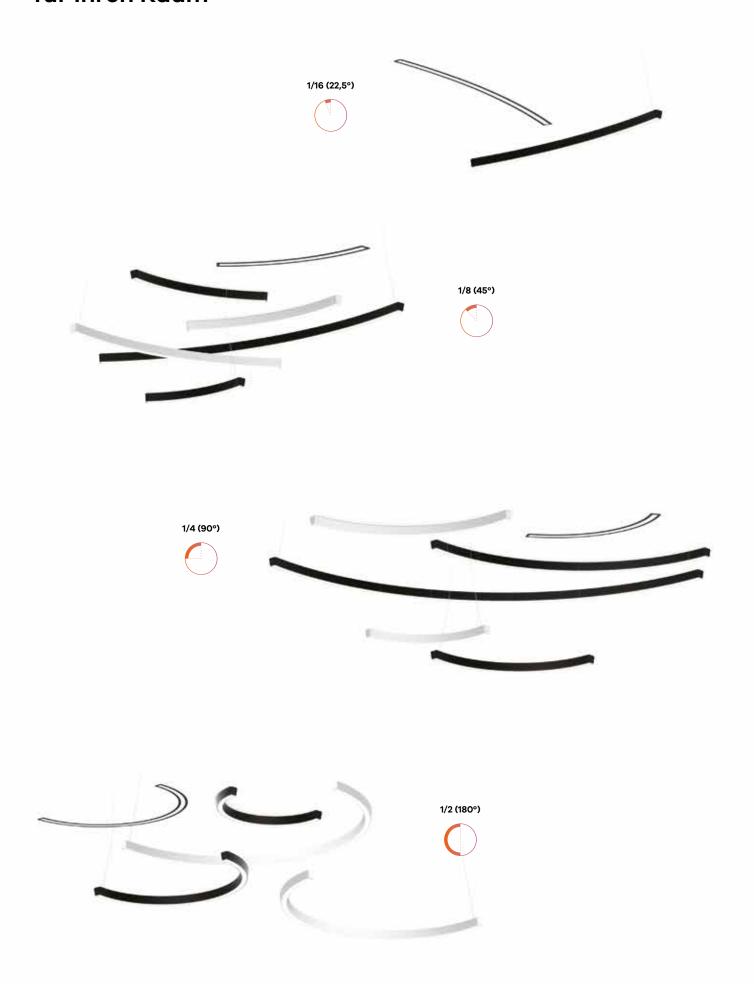


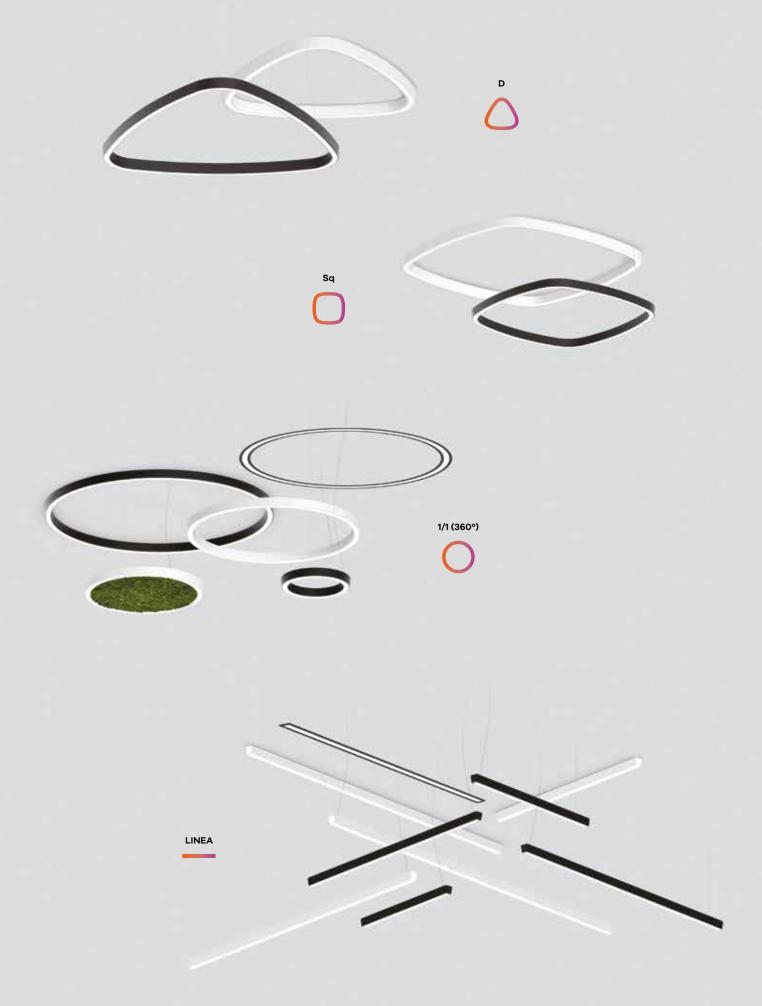
Anwendungsart





Ein moderner Look für Ihren Raum





Erstellen Sie Räume durch Licht

Beispiel 1



Beispiel 2



Beispiel 3



Beispiel 4



Optisches system



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.



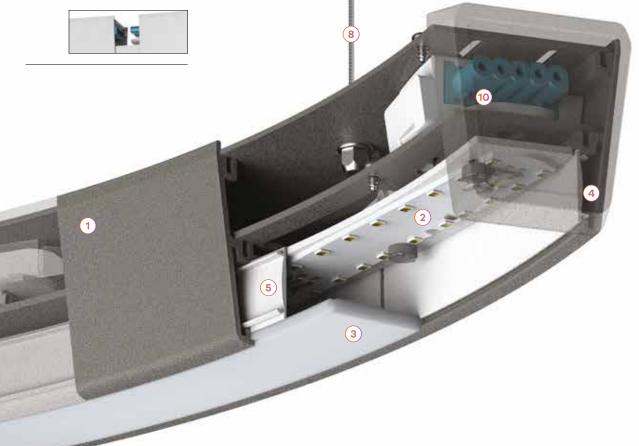




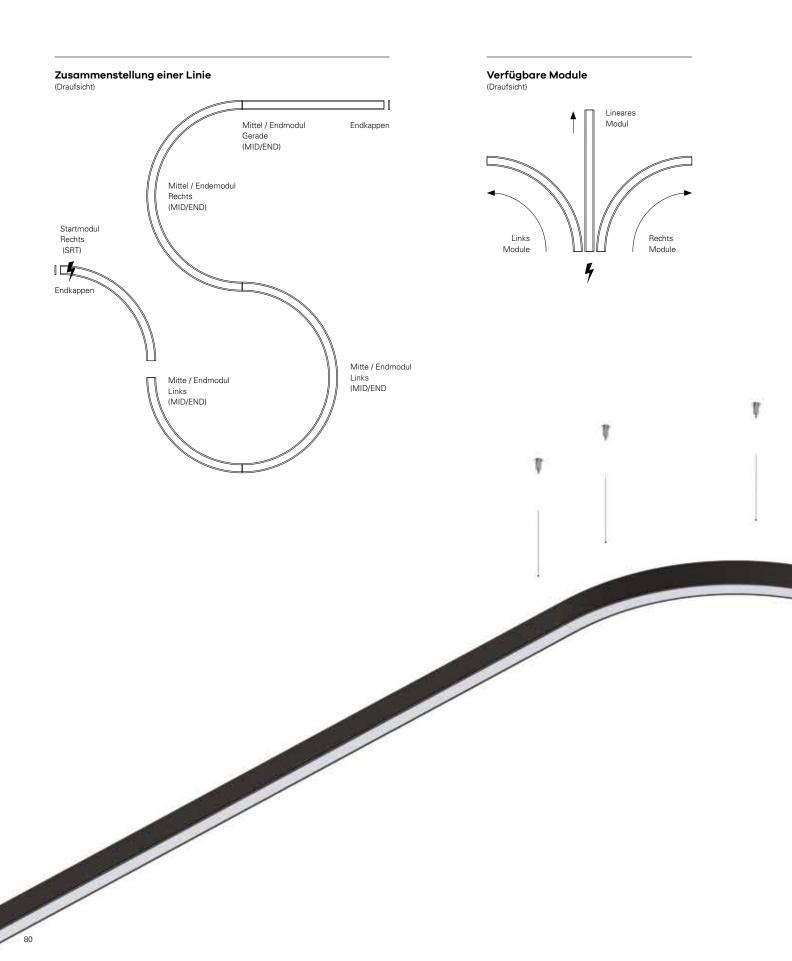
10. Verbindungs Kit

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 ermödlicht. Installation ermöglicht.





Zusammenstellung der Module



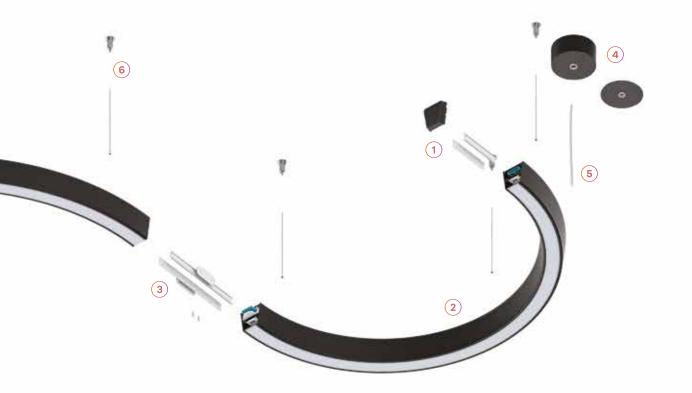
- 1. Endkappen
- 2. LED-Module
- 2.1 Startmodul (SRT). Mittel / Endmodul (MID/END).
- 3. Verbindungs Kit
- 4. Deckendose
- 5. Anschlusskabel
- 6. Seilabhängung

Einbau

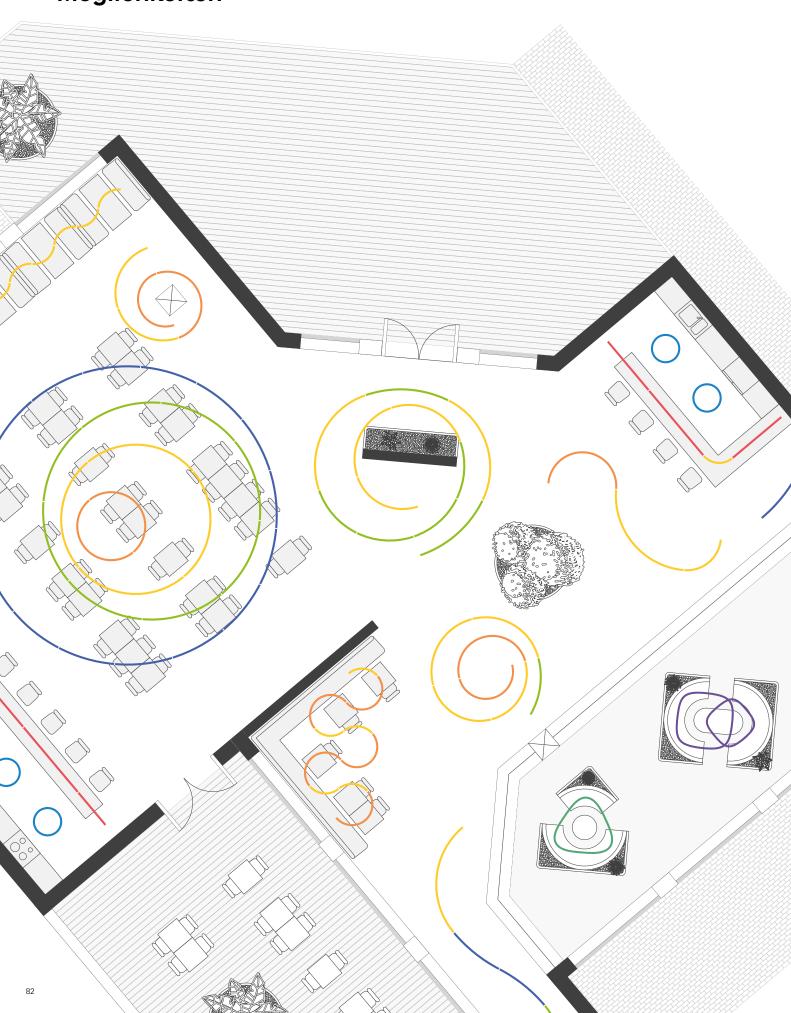


Pendel, Anbau oder Wandmontage





Undendliche Möglichkeiten



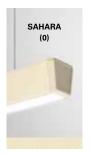
	LINEA	1/16 (22,5°)	1/8 (45°)	1/4 (90°)	1/2 (180°)	1/1 (360°)
	_	A				0
≈843 mm	•					
≈1124 mm	•					
1405 mm	•					
≈1686 mm ≈1967 mm	•					
2248 mm	•					
≥2529 mm	•					
≥2810 mm	•					
ů455 mm						•
∞Ø777 mm					•	•
ů1136 mm ů1494 mm				•	•	•
ů1853 mm			•	•	•	•
Ø2569 mm			•	•		
∘Ø2926 mm			•	•		
∞Ø4000 mm			•	•		
ů5789 mm ů7936 mm		•	•			
				≈1126 mm ≈1187 mm ≈1441 mm ≈1465 mm	· ·	<u>:</u>
						Verfügba Modu
		_				

Wählen Sie ihre Farbe









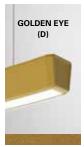






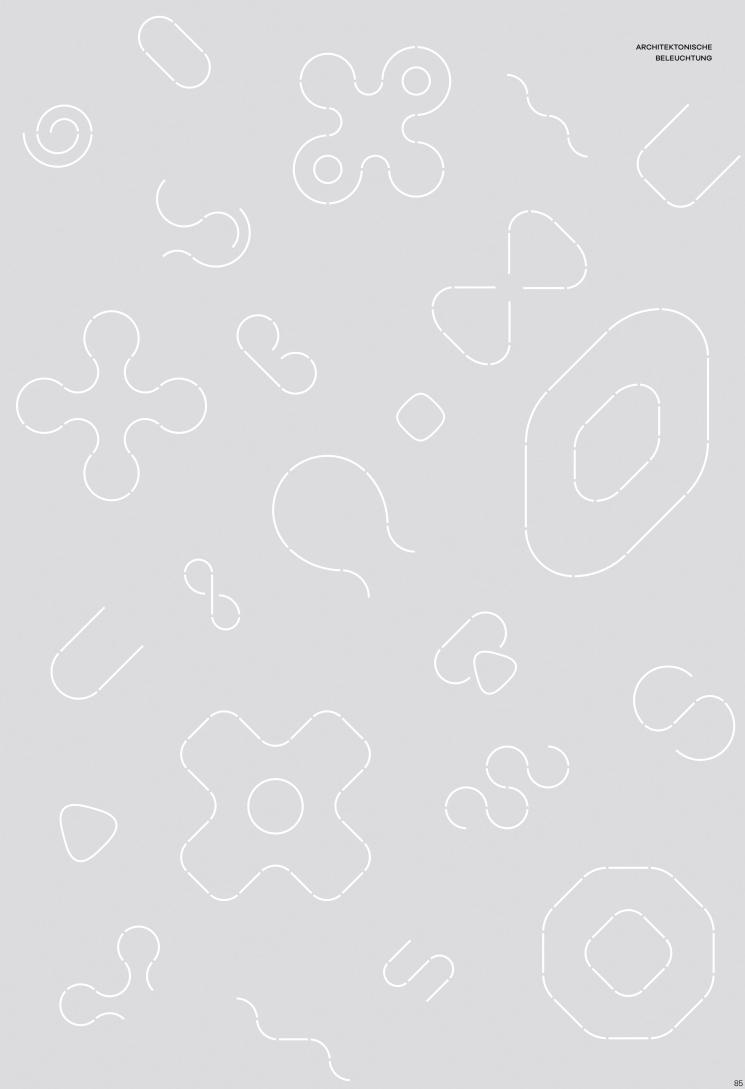








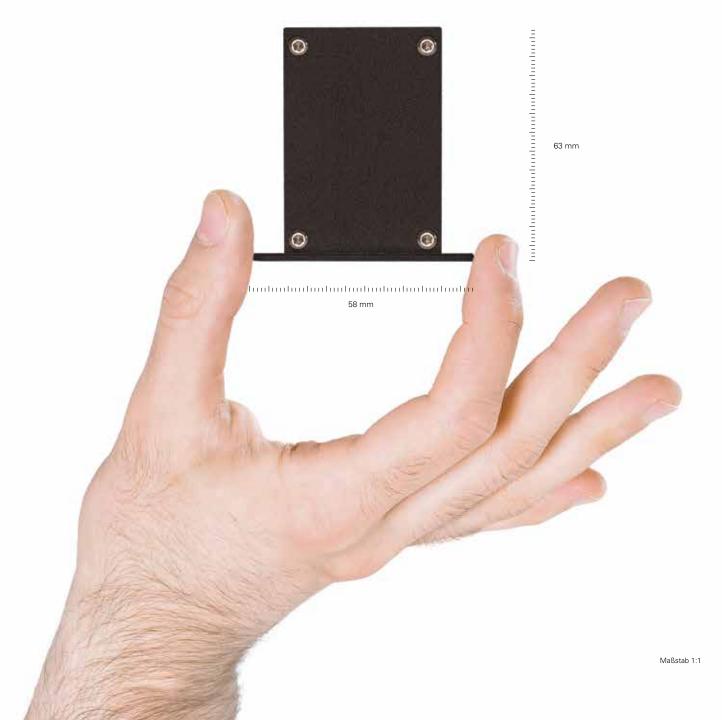




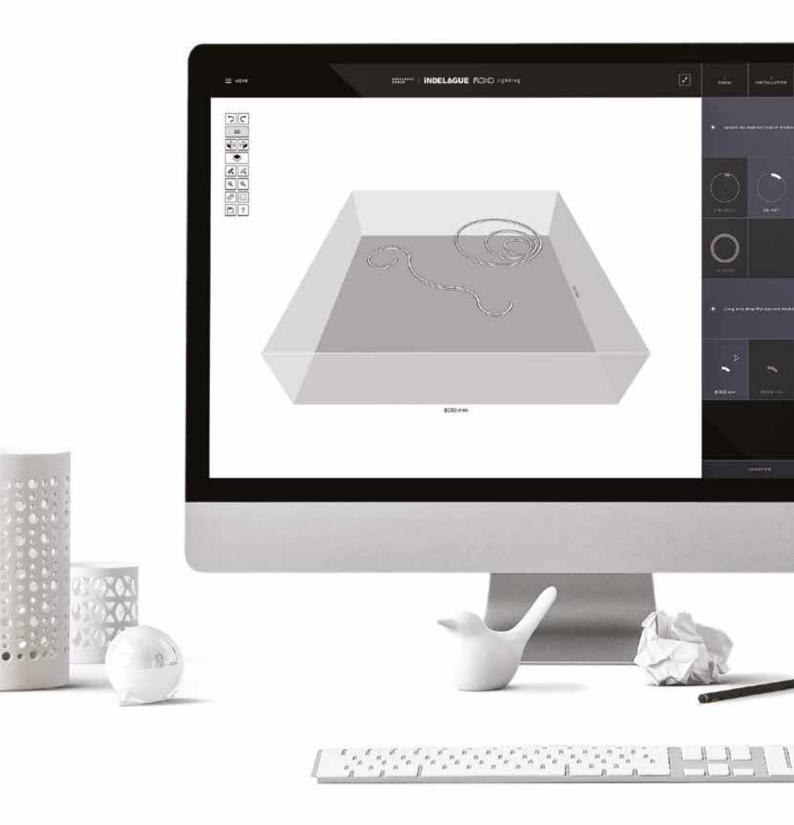
Design und Eleganz







Erstellen Sie es selbst!





Konfigurator

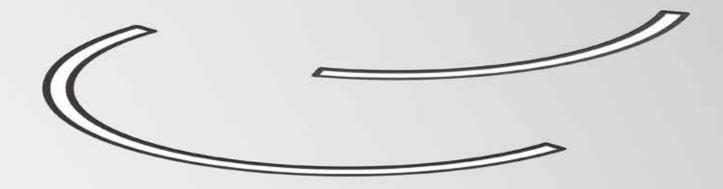
Entdecken Sie unseren CONCEPT 35-Konfigurator und erstellen Sie Ihr eigenes Lichtdesign schneller und intelligenter!

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









Modul

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	Im/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♦♣



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

Richtung	•
LEFT	L
RIGHT	R

Betriebsgerät	*
(Driver)	
HF	Е
DALI	Н

Fa	rbe 1	•
	Weiß	٧
	Grau	(
	Schwarz	-
	Sahara	(
	Mist	
	Carbon	
	Autumn	- 1
	Rusty chain	F
	Jungle	1
	Golden eye	[
	Old rose	
	Copper	

Farbtemperatur	4
3000K	;
4000K	(

Modul	4
SRT	49
MID/END	98

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.

O2. Optionen wählen

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



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

Fa	rbe 1	4
	Weiß	W
	Grau	C
	Schwarz	E
	Sahara	(
	Mist	•
	Carbon	
	Autumn	I
	Rusty chain	F
	Jungle	N
	Golden eye	
	Old rose	Ę
	Copper	7



Produkt Details





Endkappen

Einbaumontage



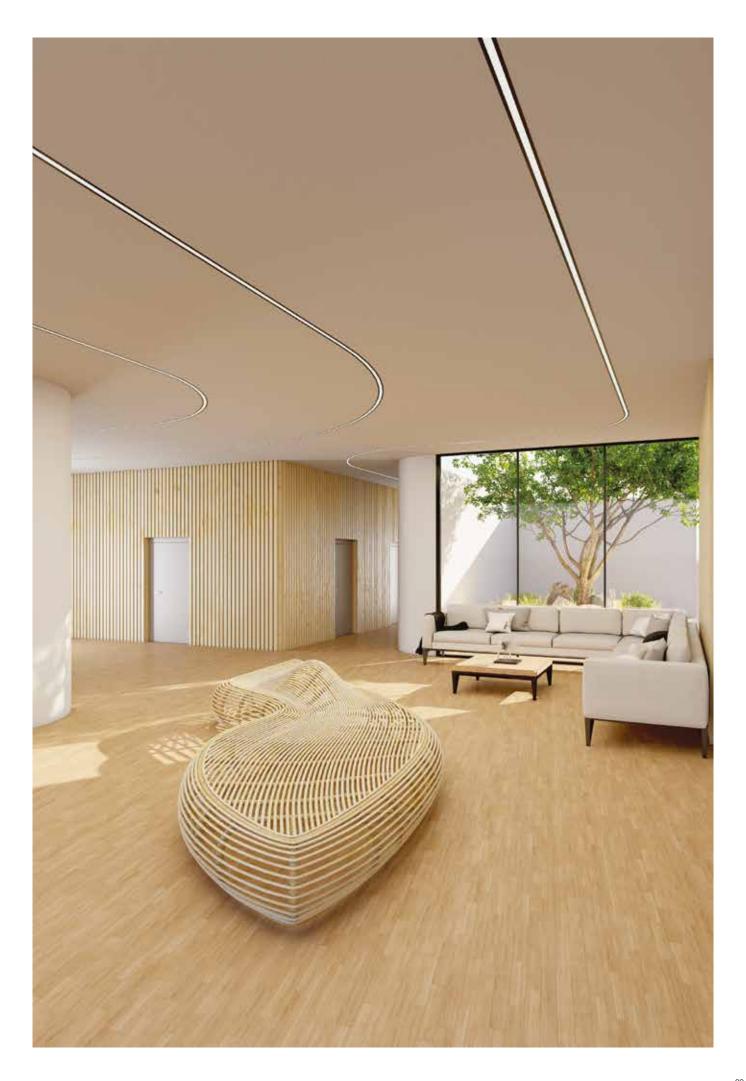


Kontinuierlicher Diffuser

bFLEX-Diffuser



Diffuser montiert







CONCEPT S 35





Produkteigenschaften

Gehäuse

Aluminium

Oberfläche

Pulverbeschichtet

Optisches system

bFLEX - Opaler Diffusor nicht enthalten

VerdrahtungInterne Durchgangsverdrahtung enthalten

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





230V/50Hz







Modul

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♦♣

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

Richtung	A
LEFT	L
RIGHT	R

Betriebsgerät	*
(Driver)	
HF	Е
DALI	Н

Fa	rbe ¹	•
	Weiß	٧
	Grau	(
	Schwarz	1
	Sahara	(
	Mist	
	Carbon	
	Autumn	- 1
	Rusty chain	F
	Jungle	1
	Golden eye	[
	Old rose	!
	Copper	

Farbtemperatur	•
3000K	;
4000K	(

Modul	4
SRT	49
MID/END	98

LINEARES MODUL



LINEA | bFLEX - Opaler Diffuser (Nicht enthalten)



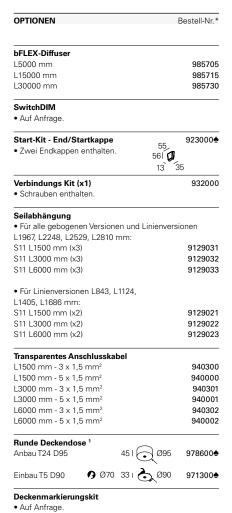
w	lm output	Im/W	Lmm	BESTELL-NR.*
28	2476	88	843	90541L006♥♠0♦₫
36	3301	92	1124	90541L008♥♠0♦₫
44	4127	94	1405	90541L010♥♠0♦₫
53	4952	93	1686	90541L012♥♠0◆4
61	5777	95	1967	90541L014♥♠0◆4
68	6602	97	2248	90541L016♥♠0◆4
76	7428	98	2529	90541L018♥♠0♦₫
83	8253	99	2810	90541L020♥♠0♦₫

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.
- $\bullet \ \mathsf{F\"{u}r} \ \mathsf{Pendel} \mathsf{version} \ \mathsf{m\"{u}ssen} \ \mathsf{Seilabh\"{a}ngung}, \mathsf{Anschusskabel} \ \mathsf{und} \ \mathsf{Deckendose} \ \mathsf{separat} \ \mathsf{bestellt} \ \mathsf{werden}.$
- 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.

¹ Siehe Seite 84.

Optionen





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

Fa	rbe 12	*
	Weiß	W
	Grau	G
	Schwarz	В
	Sahara	0
	Mist	1
	Carbon	- 1
	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

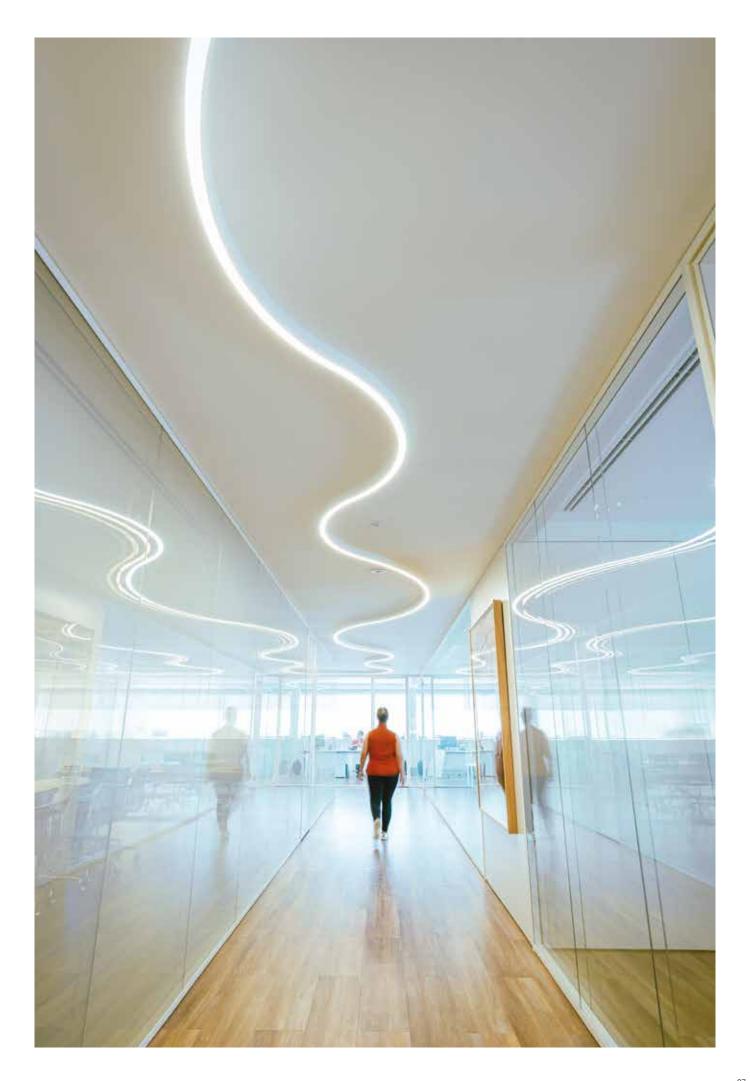
Start kit





Verbindungs Kit

Deckendose







Produkteigenschaften

Gehäuse

Aluminium

Oberfläche

Pulverbeschichtet

Optisches system

bFLEX - Opaler Diffusor nicht enthalten

VerdrahtungInterne Durchgangsverdrahtung enthalten

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





230V/50Hz









Modul

GEBOGENES MODUL



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



W	lm output	lm/W	Lmm	D _{mm}	BESTELL-NR.*
61	5777	95	1548	Ø7936	90547▲011♥♠0♦₫



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



w	lm output	Im/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%)



lm output	lm/W	Lmm	D _{mm}	BESTELL-NR.*
4127	94	1057	Ø1494	90549▲008♥♠0♦♣
5364	94	1310	Ø1853	90549▲010♥♠0♦♣
7428	98	1816	Ø2568	90549▲014♥♠0♦♣
8253	99	2069	Ø2926	90549▲016♥♠0♦♣
11554	95	2828	Ø4000	90549▲022♥♠0♦♣
	output 4127 5364 7428 8253	output Im/W 4127 94 5364 94 7428 98 8253 99	output Im/W Lmm 4127 94 1057 5364 94 1310 7428 98 1816 8253 99 2069	output Im/W Lnm Dnm 4127 94 1057 Ø1494 5364 94 1310 Ø1853 7428 98 1816 Ø2568 8253 99 2069 Ø2926



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♦♣

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

Richtung	•
LEFT	L
RIGHT	R

Betriebsgerät	٧
(Driver) HF	Е
DALI	Н

Fa	rbe ¹	4
	Weiß	V
	Grau	(
	Schwarz	E
	Sahara	(
	Mist	
	Carbon	
	Autumn	- 1
	Rusty chain	F
	Jungle	N
	Golden eye	
	Old rose	į
	Copper	-

Farbtemperatur	٠
3000K	3
4000K	0

Modul	4
SRT	49
MID/END	98

99

LINEARES MODUL



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



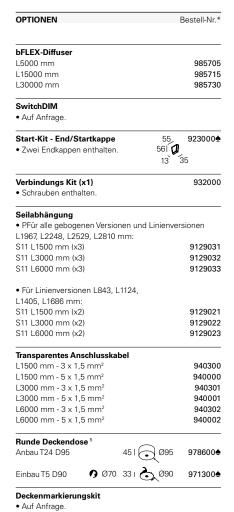
	lm			
W	output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
44	4127	94	1124	90542L008♥♠0♦♠
57	5364	94	1405	90542L010♥♠0♦♣
64	6190	97	1686	90542L012♥♠0♦♣
76	7428	98	1967	90542L014♥♠0◆♣
83	8253	99	2248	90542L016♥♠0♦♣
94	9491	101	2529	90542L018♥♠0♦♠
110	10316	94	2810	90542L020♥♠0♦♣

GEBOGENES MODUL | LINEARES MODUL

- Um das individuelle Produkt zu vervollständigen, müssen der bFLEX Diffusor, das Startkit, die Seilabhängung, das Anschlusskabel und die Deckendose
- 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.

¹ Siehe Seite 84.

Optionen





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

Fa	rbe 12	•
	Weiß	W
	Grau	G
	Schwarz	В
	Sahara	0
	Mist	1
	Carbon	- 1
	Autumn	L
	Rusty chain	R
	Jungle	N
	Golden eye	D
	Old rose	5
	Copper	7



Produkt Details







Endkappen ohne sichtbare Schrauben

Pendel Montage





Kontinuierlicher Diffuser





Indirektes Licht

bFLEX-Diffuser





Diffuser montiert

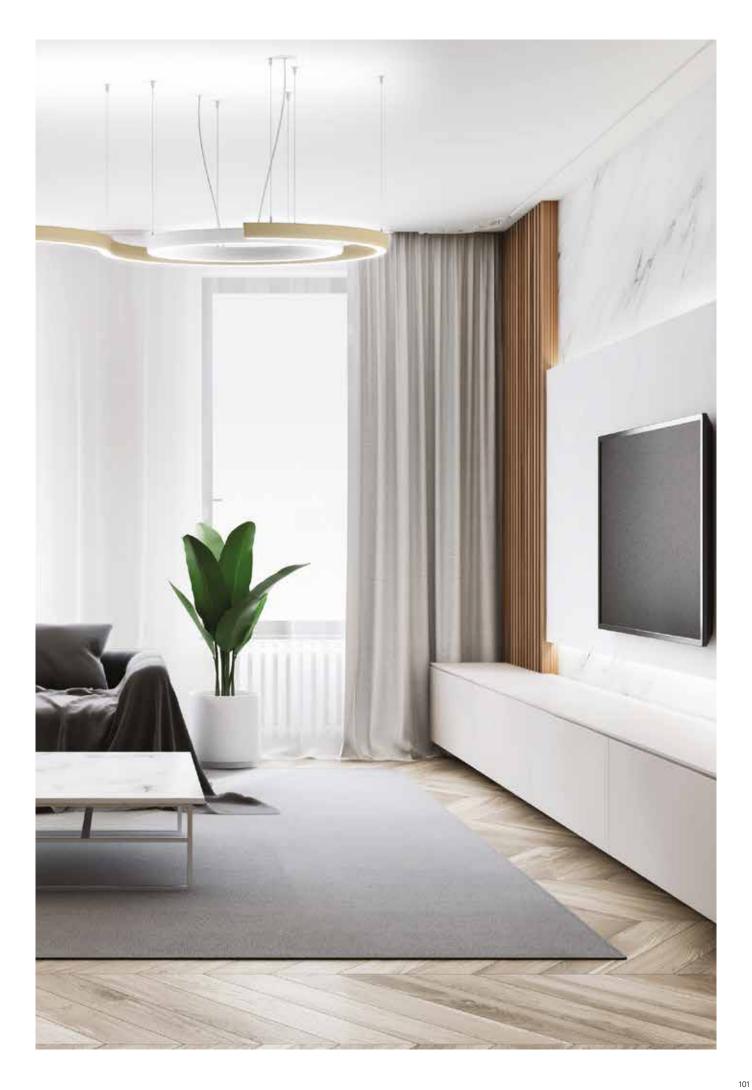
Start kit





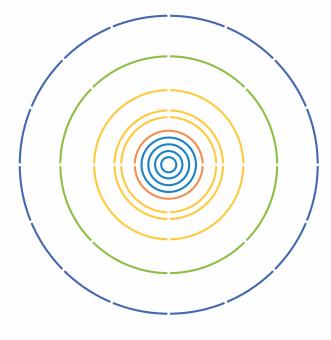
Verbindungs Kit

Deckendose





Verfügbare Module



ZUSAMMENSTELLUNG (mehrere Module)

EINZEL

ů455 mm ů777 mm ů1136 mm ů1494 mm

(Einzelmodul)

ů1853 mm ů2569 mm ů2926 mm ů4900 mm ů5789 mm ů7936 mm

	ANZAHL DER MODULE	MODUL VERSION	ANZAHL DER SEILABHÄNHUNG
Durchmesser			
ů455 mm	1	1/1 (360°)	3
ů777 mm	1	1/1 (360°)	3
ů1136 mm	1	1/1 (360°)	4
ů1494 mm	1	1/1 (360°)	6
ů1853 mm	2	1/2 (180°)	6
ů2569 mm	4	1/4 (90°)	8
ů2926 mm	4	1/4 (90°)	12
ů4000 mm	4	1/4 (90°)	12
ů5789 mm	8	1/8 (45°)	24
ů7936 mm	16	1/16 (22,5°)	32



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





230V/50Hz





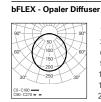




Version wählen

CONCEPT O 35 /E





CI				
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 BNr	
zu vervollständigen	

Betriebsgerät (Driver)	*
HF	Е
DALI	Н

Fa	rbe ¹	4
	Weiß	V
	Grau	C
	Schwarz	E
	Sahara	(
	Mist	•
	Carbon	
	Autumn	ı
	Rusty chain	F
	Jungle	N
	Golden eye	
	Old rose	Ę
	Copper	7

Farbtemperatur	+
3000K	3
4000K	0

105

Optionen wählen

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



Produkt Details





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







230V/50Hz





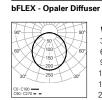




Version wählen

CONCEPT O 35





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	Е
DALI	Н

Fa	rbe ¹	•
	Weiß	W
	Grau	G
	Schwarz	В
	Sahara	0
	Mist	1
	Carbon	- 1
	Autumn	L
	Rusty chain	R
	Jungle	N
	Golden eye	D
	Old rose	5
	Copper	7

Farbtemperatur	4
3000K	3
4000K	(



• Andere Durchmesser auf Anfrage.



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

Länge	
L1500 mm	1
L3000 mm	2
L6000 mm	3









bFLEX-Diffuser

Deckendose





Akustisches Moos

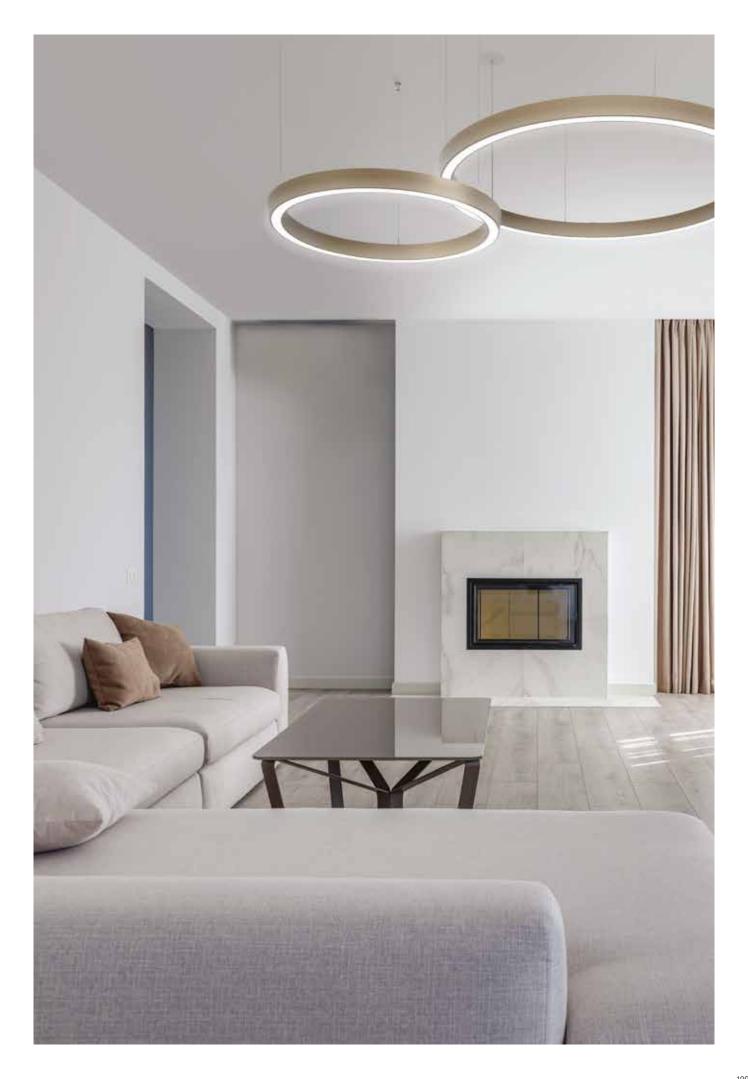
Akustisches Moos (Makro)





Akustikplatte

Akustikplatte (Makro)







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







230V/50Hz



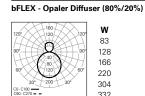




Version wählen

CONCEPT O 35 D/I





	=			
W	/ Im output	Im/V	V Dmm	BESTELL-NR.*
83	8253	99	Ø777	90540L016♥♠0♦00
12	8 12380	97	Ø1136	90540L024♥♠0♦00
16	6 16506	99	Ø1494	90540L032 ♥ ♠0♦00
22	0 20633	94	Ø1853	90540L040♥♠0♦00
30	4 29711	98	Ø2569	90540L056♥♠0♦00
33	2 33012	99	Ø2926	90540L064♥♠0♦00
48	8 46217	95	Ø4000	90540L088♥♠0♦00
66	4 66024	99	Ø5789	90540L128♥♠0♦00
97	6 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	Е
DALI	Н

Fa	rbe ¹	4
	Weiß	W
	Grau	G
	Schwarz	В
	Sahara	C
	Mist	1
	Carbon	
	Autumn	L
	Rusty chain	F
	Jungle	N
	Golden eye	D
	Old rose	5
	Copper	7

Farbtemperatur	٠
3000K	3
4000K	0





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

Länge	•
L1500 mm	1
L3000 mm	2
L6000 mm	3

Farbe	•
□ Weiß	W
Schwarz	В







Indirektes Licht

bFLEX-Diffuser





Akustisches Moos

Akustisches Moos (Makro)



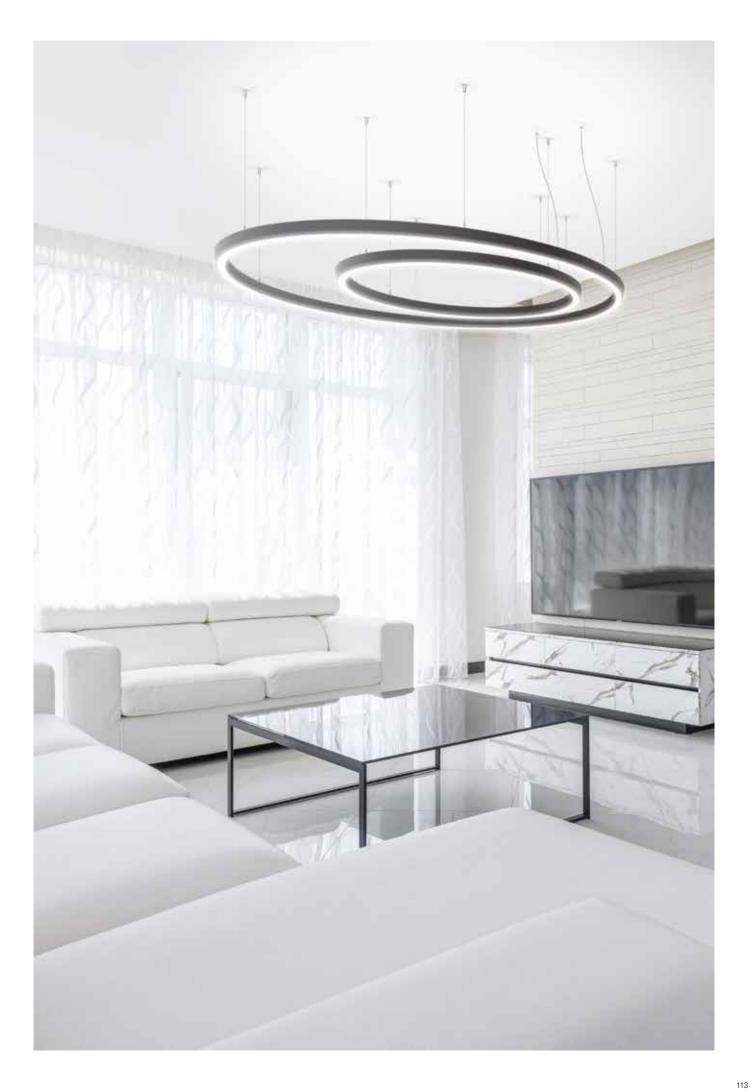


Akustikplatte

Akustikplatte (Makro)



Deckendose









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









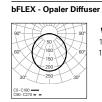




O1. Version wählen

CONCEPT Sq 35





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	٧
(Driver)	
HF	Е
DALI	Н

Fa	rbe ¹	Á
	Weiß	W
	Grau	G
	Schwarz	В
	Sahara	0
	Mist	1
	Carbon	- 1
	Autumn	L
	Rusty chain	R
	Jungle	N
	Golden eye	D
	Old rose	5
	Copper	7

Farbtemperatur	•
3000K	3
4000K	(





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

Farbe	•
□ Weiß	W
Schwarz	В

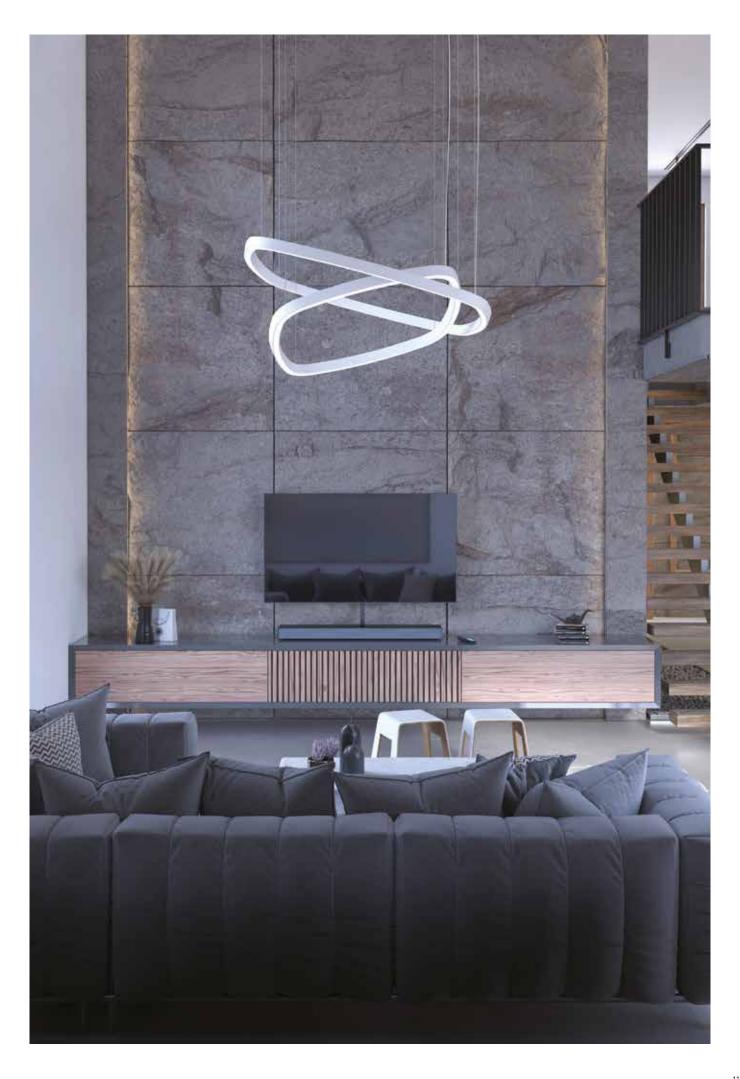






bFLEX-Diffuser

Deckendose







Gehäuse

Aluminium

Oberfläche

Pulverbeschichtet

Optisches system bFLEX - Opaler Diffuser

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





230V/50Hz



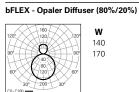




Version wählen

CONCEPT Sq 35 D/I





FLEX - Opaler Diffu	ıs
160	
20° 120 120°	
4288	
90°	
40 80	
60° / 120 / 60°	
30° -200 - 30°	
30° 200 30°	

w	lm output	Im/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	Е
DALI	Н

Fa	rbe ¹	•
	Weiß	W
	Grau	G
	Schwarz	В
	Sahara	0
	Mist	1
	Carbon	- 1
	Autumn	L
	Rusty chain	R
	Jungle	N
	Golden eye	D
	Old rose	5
	Copper	7

Farbtemperatur	•
3000K	3
4000K	C





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

Farb	e	4
□ V	Veiß	V
S	Schwarz	E







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

 ϵ













CONCEPT D 35





90°	w	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
50	108	9900	92	1187	90706L027♥♠0♦00
100 150 200 250 250	135	12376	92	1465	90706L033♥♠0♦00

CONCEPT D 35

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

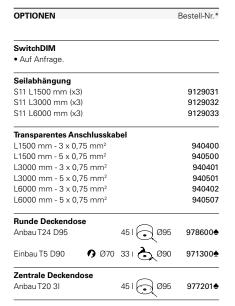
*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät	*
(Driver)	
HF	Е
DALI	Н

Fa	ırbe ¹	•
	Weiß	W
	Grau	G
	Schwarz	В
	Sahara	0
	Mist	1
	Carbon	- 1
	Autumn	L
	Rusty chain	R
	Jungle	N
	Golden eye	D
	Old rose	5
	Copper	7

Farbtemperatur	•
3000K	3
4000K	C

Optionen wählen





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

Farbe	•
□ Weiß	W
Schwarz	В







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







230V/50Hz



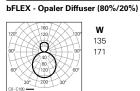




Version wählen

CONCEPT D 35 D/I





•	-	•			
160	w	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
	135	12376	92	1187	90707L027♥♠0♦00
90°	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	Е
DALI	Н

Fa	rbe ¹	•
	Weiß	W
	Grau	G
	Schwarz	В
	Sahara	0
	Mist	1
	Carbon	- 1
	Autumn	L
	Rusty chain	R
	Jungle	Ν
	Golden eye	D
	Old rose	5
	Copper	7

Farbtemperatur	•
3000K	3
4000K	0

OPTIONEN		Bestell-Nr.*
SwitchDIM		
Auf Anfrage.		
Seilabhängung		
S11 L1500 mm (x3)		9129031
S11 L3000 mm (x3)		9129032
S11 L6000 mm (x3)		9129033
Transparentes Anschlusska	bel	
L1500 mm - 3 x 0,75 mm ²		940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm ²		940500
L3000 mm - 3 x 0,75 mm ²		940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm ²		940501
L6000 mm - 3 x 0,75 mm ²		940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm ²		940507
Runde Deckendose		
Anbau T24 D95	45 l 🔾 Ø95	978600♠
Einbau T5 D90 Ø70	33 I Ø90	971300♠
Zentrale Deckendose		
Anbau T20 3I	45 l 🕟 Ø95	977201♠



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

Fa	rbe	4
	Weiß	W
	Schwarz	E





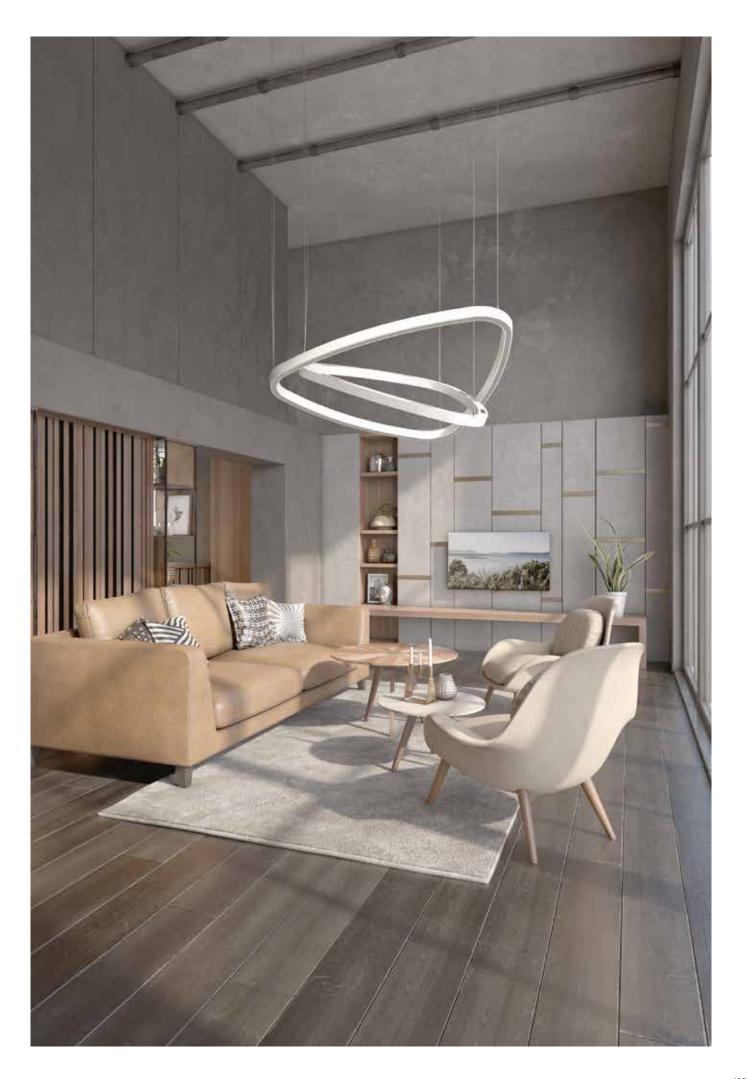


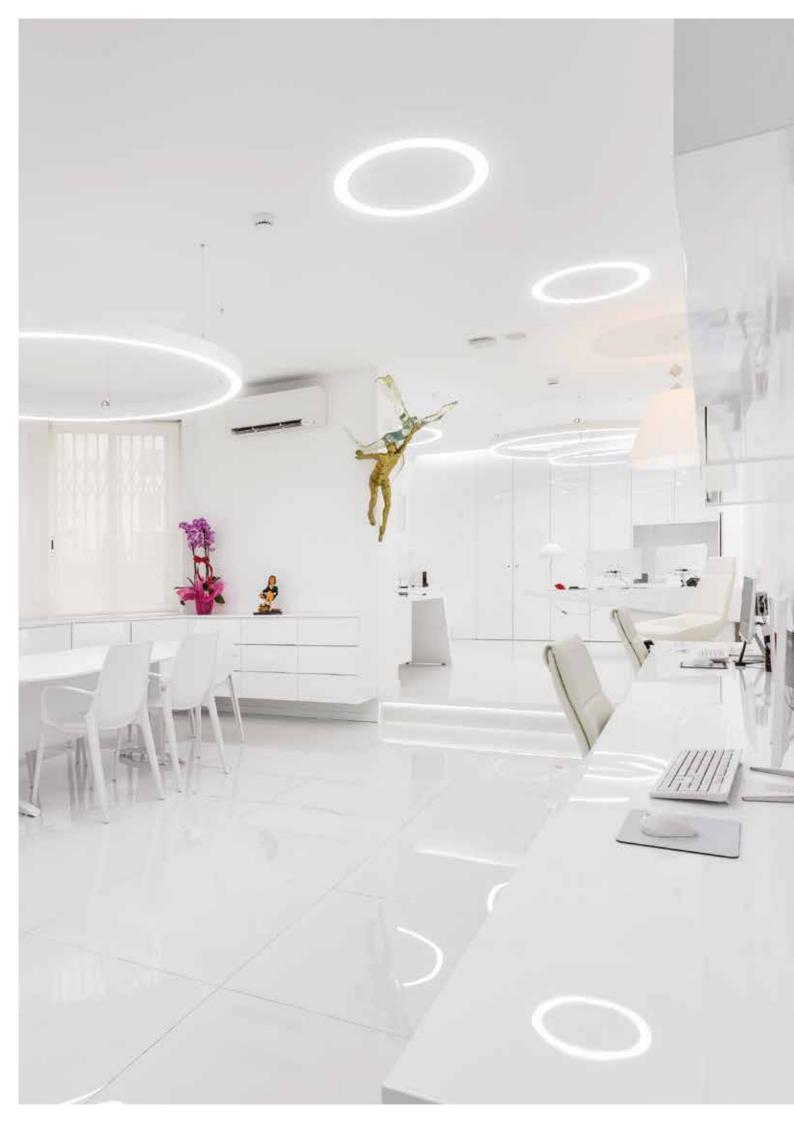
Indirektes Licht

bFLEX-Diffuser



Deckendose





Architektonische Beleuchtung

CONCEPT 65



CONCEPT S 65 138



CONCEPT S 65 D/I 142



CONCEPT O 65 146



CONCEPT O 65 D/I



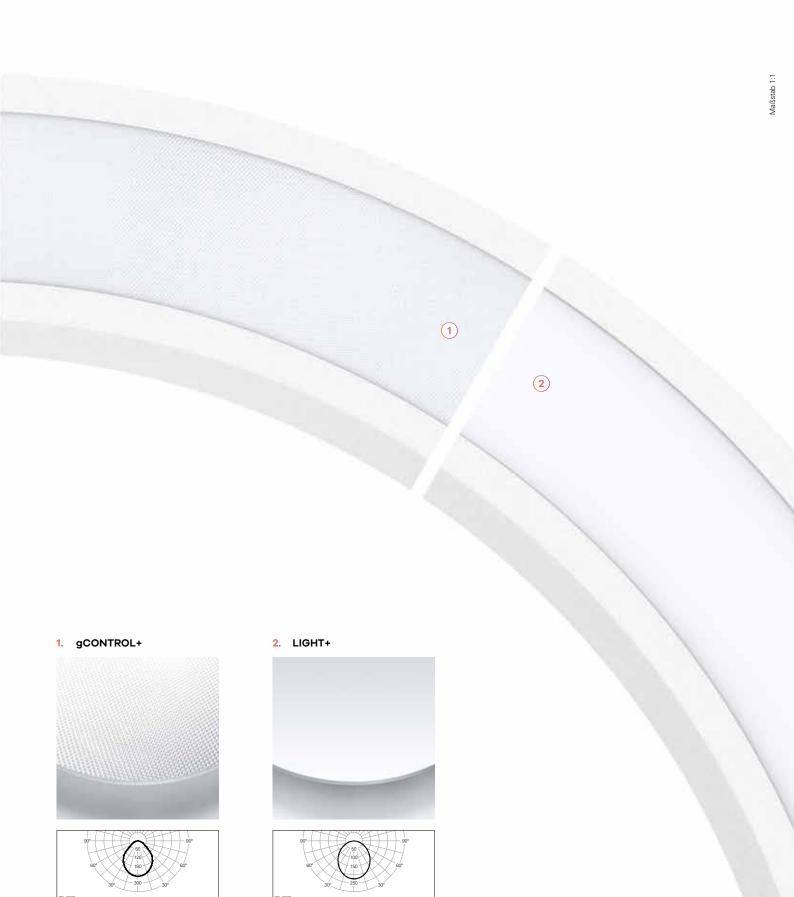
Anwendungsart







Optisches system





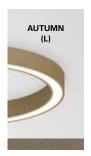






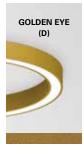






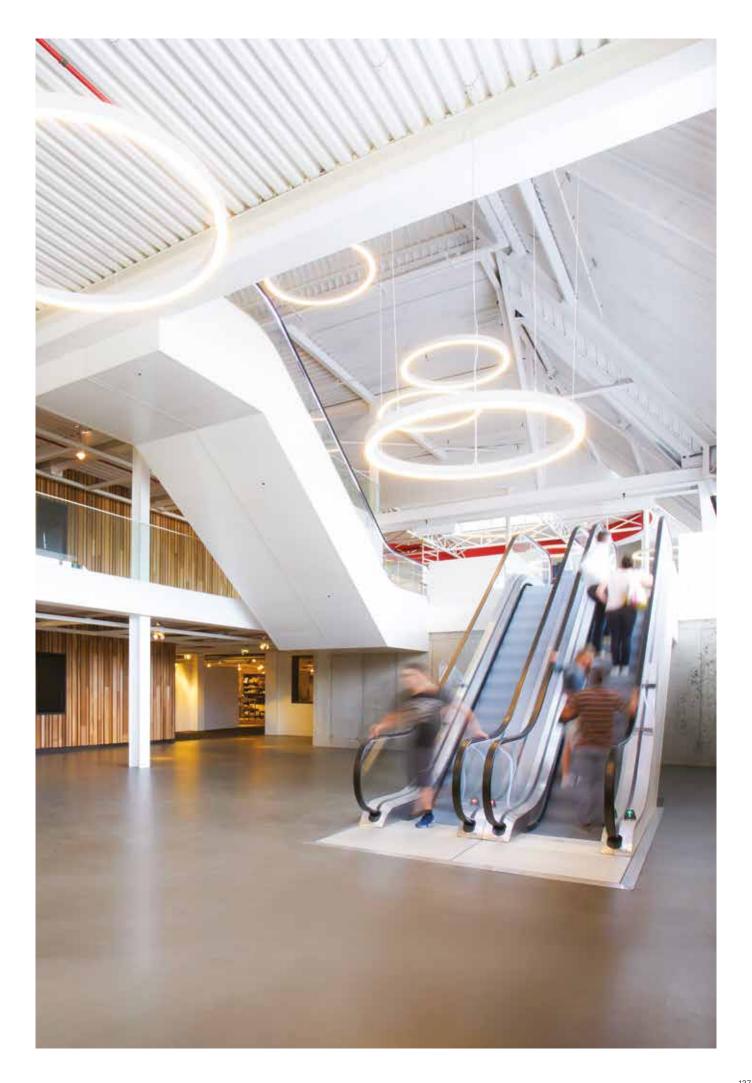
















Gehäuse Aluminium

Oberfläche

Pulverbeschichtet

Optisches system LIGHT+ - Opaler Diffuser

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

 ϵ





230V/50Hz







Modul

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

Betriebsgerät (Driver)

DALI

Farbe ¹

☐ Weiß

■ Grau

■ Mist

Carbon

Autumn

Old rose

Farbtemperatur 3000K 4000K

Copper

Rusty chain Jungle
Golden eye

■ Schwarz Sahara

Е

Н

٠

W

G

0

L R

Ν D

5

3 0



GEBOGENES MODUL

1/16	(22.5°)	LIGHT+ -	Opaler	Diffuser



w	Im 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	Im/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	output	Im/W	Lmm	
15	1388	93	750	
20	1943	97	1050	
25	2498	100	1350	
30	3053	102	1650	
36	3609	100	1950	

BESTELL-NR.*
90789L005♥♠0♦00
90789L007 ♥ ♠0♦00
90789L009♥♠0♦00
90789L011♥♠0♦00
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.

OPTIONEN		Bestell-Nr.*
Start-Kit - End/Startkappe	65	921750♠
Zwei Endkappen enthalten.	851 D	
Durchgansverdrahtung		
3 x 1,5 m ²		949200
5 x 1,5 m ²		949201
Verbindungs Kit (x1)		931100♠
Schrauben enthalten.		
 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	I	
L1500 mm - 3 x 1,5 mm ²		940300
L1500 mm - 5 x 1,5 mm ²		940000
L3000 mm - 3 x 1,5 mm ²		940301
L3000 mm - 5 x 1,5 mm ²		940001
L6000 mm - 3 x 1,5 mm ²		940302
L6000 mm - 5 x 1,5 mm ²		940002
Runde Deckendose 1		
Anbau T24 D95 4	5 Q95 3 Q90	978600♠
Einbau T5 D90	3 I 💍 Ø90	971300♠



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

Fa	rbe 12	4
	Weiß	W
	Grau	G
	Schwarz	Е
	Sahara	C
	Mist	1
	Carbon	
	Autumn	L
	Rusty chain	F
	Jungle	N
	Golden eye	D
	Old rose	5
	Copper	7

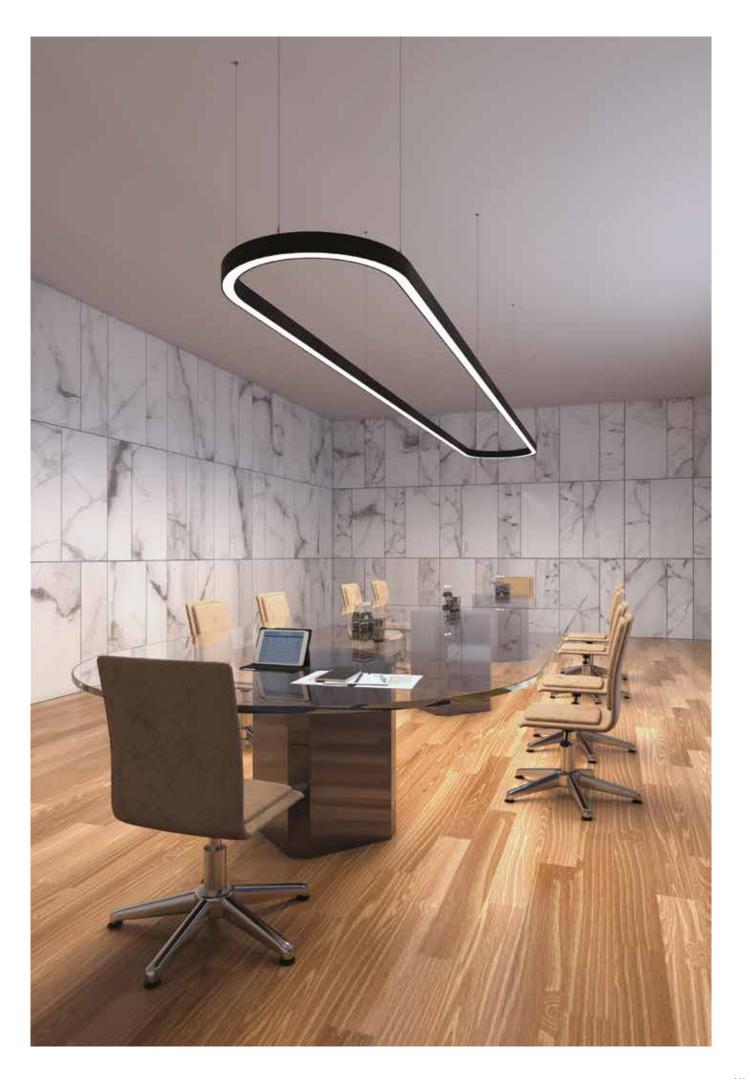






LIGHT+ Diffuser

Deckendose







Gehäuse Aluminium

Oberfläche

Pulverbeschichtet

Optisches system LIGHT+ - Opaler Diffuser

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

 ϵ





230V/50Hz







142

O1. Modul wähler

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

Betriebsgerät

Е

Н

W

G

0

L R

N D

5

0

(Driver)

DALI

Farbe ¹
□ Weiß

■ Grau

■ Mist
■ Carbon
■ Autumn

Schwarz
Sahara

Rusty chainJungleGolden eye

Old rose

Farbtemperatur 3000K 4000K

Copper

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%)



1	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	907881 020♥♠0♦00

LINEARES MODUL



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



W	I m output	
30	3118	
39	3976	
44	4502	

lm/W	Lmm
104	1350
102	1650
102	1950

BESTELL-NR.*
90790L009♥♠0♦00
90790L011♥♠0♦00
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.

¹ Siehe Seite 136.

O2. Optionen wählen

OPTIONEN		Bestell-Nr.*
Start-Kit - End/Startkappe	65,	921750♠
Zwei Endkappen enthalten.	851 D	
Durchgansverdrahtung		
3 x 1,5 m ²		949200
5 x 1,5 m ²		949201
Verbindungs Kit (x1)		931100♠
Schrauben enthalten.		
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 mm ²		940300
L1500 mm - 5 x 1,5 mm ²		940000
L3000 mm - 3 x 1,5 mm ²		940301
L3000 mm - 5 x 1,5 mm ²		940001
L6000 mm - 3 x 1,5 mm ²		940302
L6000 mm - 5 x 1,5 mm ²		940002
Runde Deckendose 1	`	
Anbau T24 D95 45 6) Ø95	978600♠
Einbau T5 D90 970 33 1) Ø90	971300♠



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

Fa	rbe 12	4
	Weiß	W
	Grau	G
	Schwarz	В
	Sahara	0
	Mist	1
	Carbon	
	Autumn	L
	Rusty chain	F
	Jungle	Ν
	Golden eye	D
	Old rose	5
	Copper	7





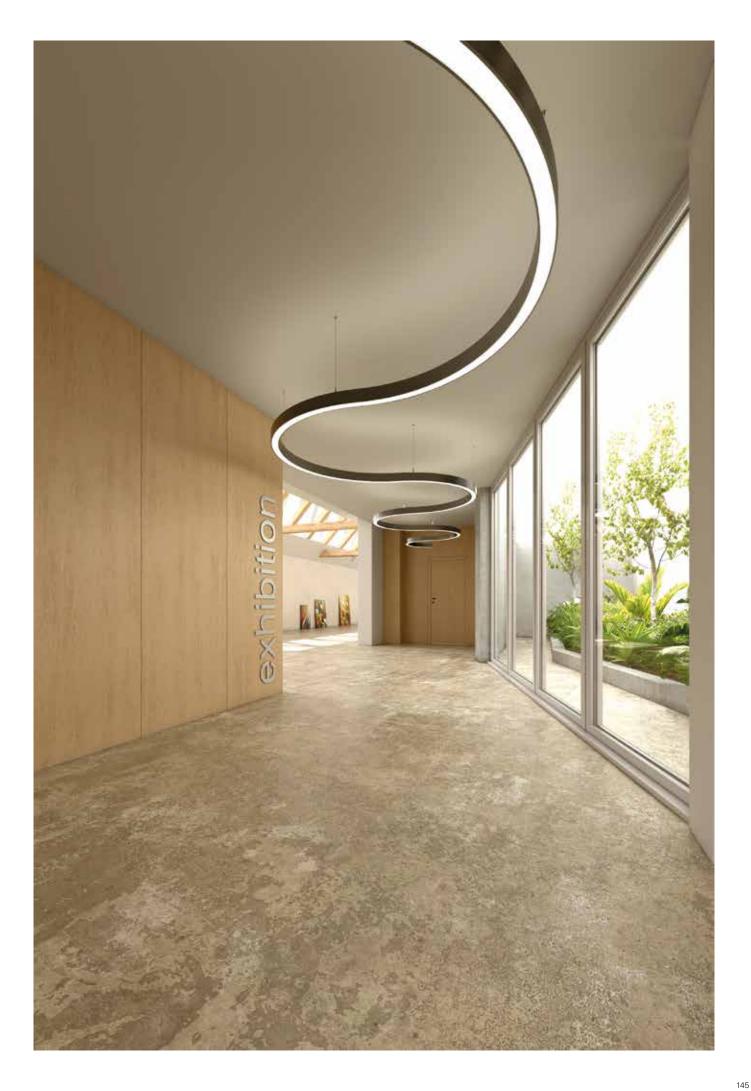


LIGHT+ Diffuser

Indirektes Lich



Deckendose



CONCEPT O 65







Produkteigenschaften

Gehäuse

Oberfläche

Pulverbeschichtet

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

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





650°C

O1. Version wählen

CONCEPT O 65



gControl+ - Mikroprismatischer Diffuser					
90° 90°.	UGR	W			

90° 90 60° 120 180 60 30° 300 30°
C0-C180 —— C90-C270 — —

UGR	w	lm output	Im/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	Im/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

Far	be ¹	•
	Weiß	W
	Grau	G
- ;	Schwarz	В
. ;	Sahara	0
	Mist	1
	Carbon	- 1
	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	4
3000K	;
4000K	

² Vorbereitet für die Fernsteuerung.

ARCHITEKTONISCHE
BELEUCHTUNG
CONCEPT O 65

O2. Optionen wählen

OPTIONEN



Bestell-Nr.*

Bluetooth 927200

• Bluetooth-Steuermodul über Smartphone steuerbar.

 Seilabhängung
 9111001

 S10 L1500 mm (x3)
 9111002

 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 Anbau T26 D95 (DALI+K3)

45 | Ø95 978600**♠** 978601**♠**

971300♠

978700♠

Zentrale Deckendose

Anbau T21 3I D95 45 I 095 977211♠ Anbau T28 3I D95 (DALI+K3) 977230♠



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

Farbe	•
□ Weiß	W
Schwarz	В







Anbau Montage

Pendel Monta



Deckendose für zentrale Abhängung



Wandmontage



gControl+ Diffuser



LIGHT+ Diffuser



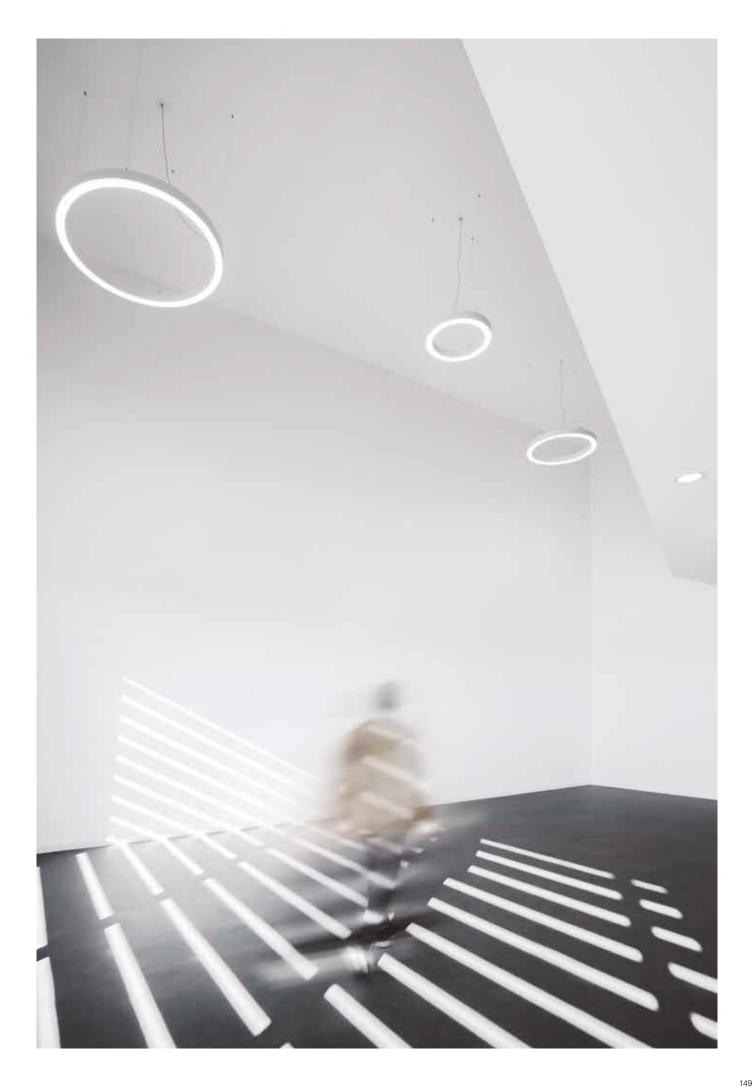
Parallele Aufhängung mit Deckendose



Parallele Aufhängung mit Anbaudeckendose



Zentrale Seilabhängung



CONCEPT O 65 D/I





Produkteigenschaften

Gehäuse

Oberfläche

Pulverbeschichtet

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

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





650°C

CONCEPT O 65 D/I



gControl+ - Mikroprismatischer Diffuser (80%/20%)							
200 150 150	UGR	w	lm output	Im/W	Dmm	BESTELL-NR.*	
120 100 50 90°	≤19	44	4580	104	Ø600	90626L600♥♠0♦00	
	≤19	63	6651	106	Ø900	90626L900♥♠●♦00	
50	≤19	92	9596	104	Ø1200	90626L120♥♠●♦00	
60° 150 60° 30° 250 30° C0-C180	≤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	Е
DALI	Н

Fa	rbe ¹	•
	Weiß	W
	Grau	G
	Schwarz	В
	Sahara	0
	Mist	1
	Carbon	- 1
	Autumn	L
	Rusty chain	R
	Jungle	N
	Golden eye	D
	Old rose	5
	Copper	7

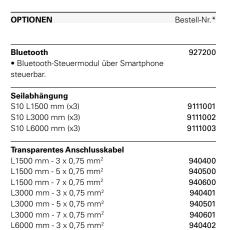
Notlicht	•
No EM	(
EM 3h (K3) ²	3

Farbtemperatur	4
3000K	3
4000K	(

¹ Siehe Seite 136.

² Vorbereitet für die Fernsteuerung.

Optionen



L6000 mm - 5 x 0,75 mm² L6000 mm - 7 x 0,75 mm² • 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 Anbau T26 D95 (DALI+K3)

978601♠

940507 940602

978600♠

Einbau T5 D90 **⊘** Ø70 331 **♦** Ø90 971300♠ Einbau T27 D90 (DALI+K3) 978700♠

Zentrale Deckendose Anbau T21 3I D95 977211♠ Anbau T28 3I D95 (DALI+K3) 977230♠



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

Farbe	•
□ Weiß	W
Schwarz	В









Pendel Montage

Deckendose für zentrale Abhängung





gControl+ Diffuser

LIGHT+ Diffuser





Indirektes Licht

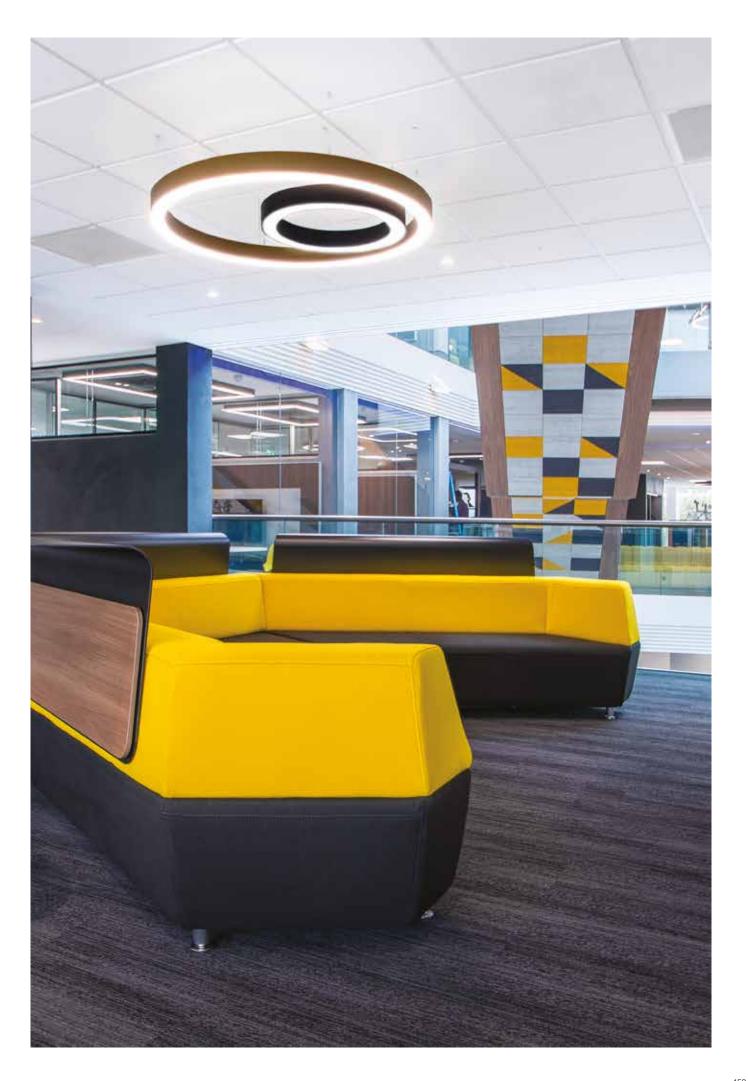
Parallele Aufhängung mit Deckendose





Parallele Aufhängung mit Anbaudeckendose

Zentrale Seilabhängung





Architektonische Beleuchtung

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





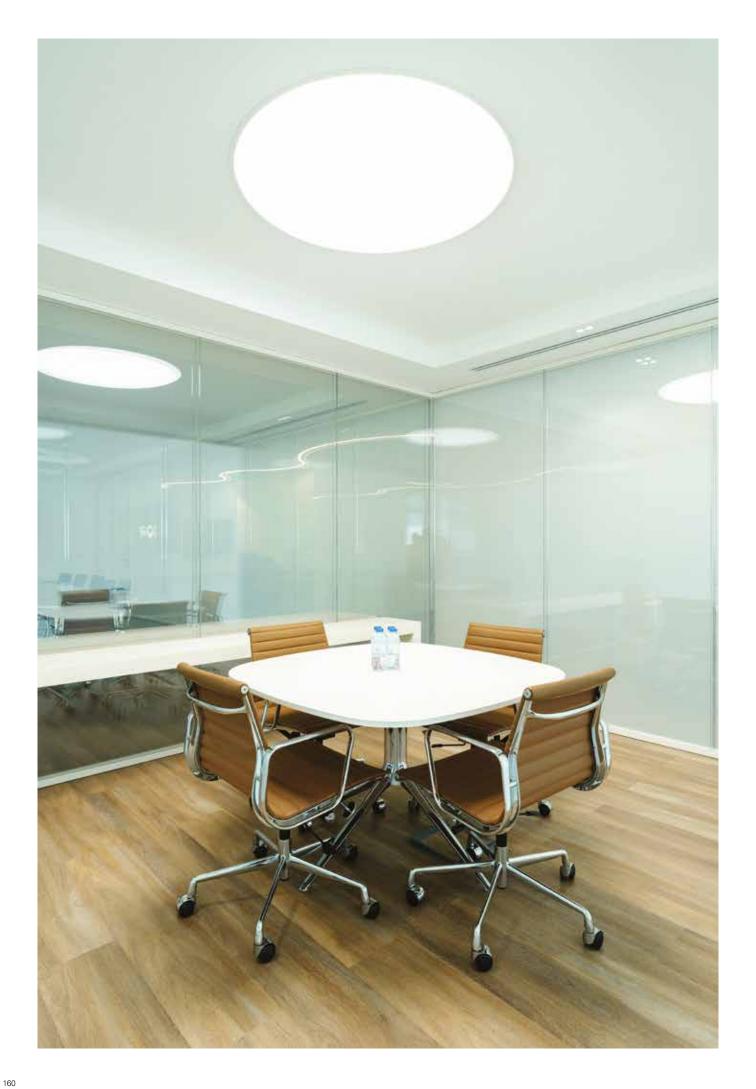






RO	EV	0
ĸ	ГΤ	00

		95 mm

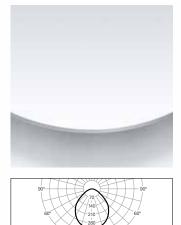








2. LIGHT+







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.



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.









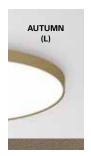




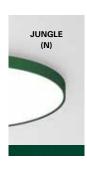


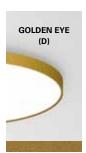






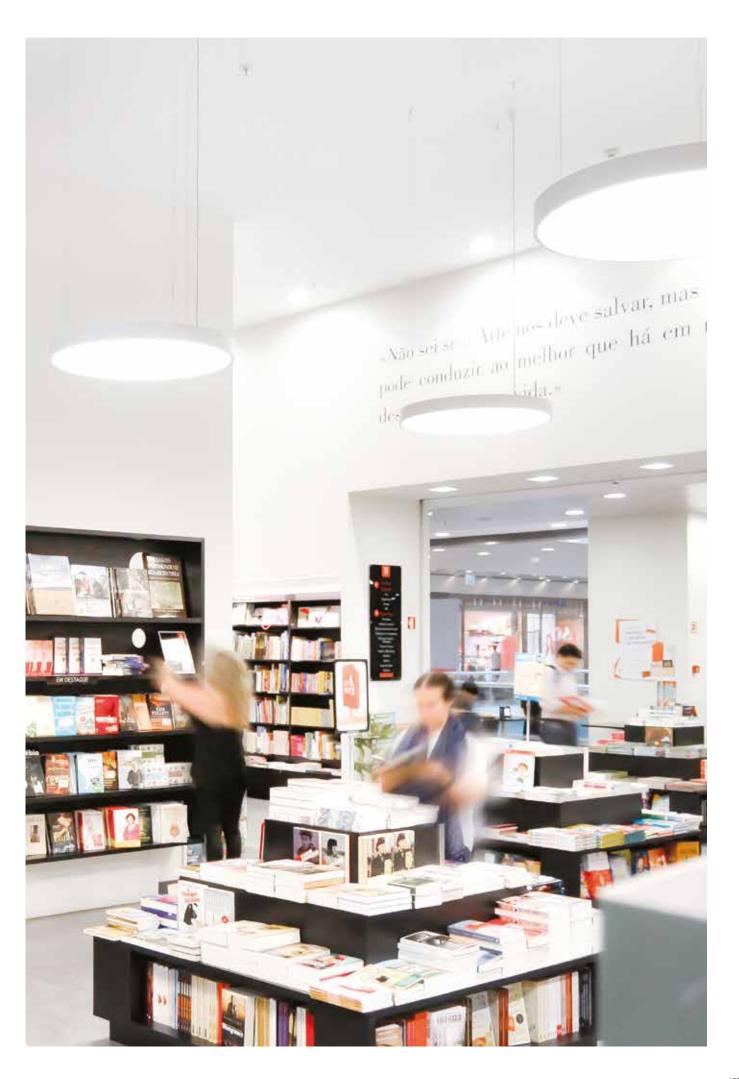












ROFY 60 /T





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









ROFY 60 /T



gControl+ - Mikroprismatischer Diffuser										
90°	UGR	w	Im output	lm/W	Dmm	0	BESTELL-NR.*			
70	≤22	16	1945	122	Ø300	Ø331	90559L300♥♠0♦00			
60°	≤22	24	3085	129	Ø400	Ø427	90559L400♥♠0♦00			
210	≤19	43	5939	138	Ø600	Ø630	90559L600♥♠●♦00			
30°.	≤19	65	8844	136	Ø900	Ø927	90559L900♥♠●♦00			
CO-C190 —	≤19	107	14432	135	Ø1150	Ø1179	90559L115♥♠●♦00			

LIGHT+ - Opaler Diffuser



UGR	w	Im output	lm/W	Dmm	0	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	Е
DALI	Н

Fa	rbe 1	•
	Weiß	W
	Grau	G
	Schwarz	В
	Sahara	0
	Mist	1
	Carbon	- 1
	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	Т

O2. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Sicherheitskabel L1500 mm	955000
Low Output Version • Auf Anfrage.	







Trimless Montage

gControl+ Diffuser



LIGHT+ Diffuser

¹ Siehe Seite 164.

Vorbereitet für die Fernsteuerung. Nur in den Versionen Ø600, Ø900 und Ø1150 mm erhältlich.
 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



















ROFY 60 /T D/I



gControl+ - Mikroprismatischer Diffuser (80%/20%)										
90°	UGR	w	Im output	lm/W	Hmm	Dmm	0	BESTELL-NR.*		
70	≤19	32	3683	115	119	Ø400	Ø523	90591L400♥♠0♦00		
60° (140) 60°	≤19	56	6869	123	119	Ø600	Ø723	90591L600♥♠●♦00		
210	≤19	84	10270	122	135	Ø900	Ø1023	90591L900♥♠●♦00		
30° 350 30°	≤19	137	16846	123	135	Ø1150	Ø1273	90591L115 ♥ ♠●♦00		
C0-C180										

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



UGR	w	lm output	lm/W	Hmm	Dmm	0	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	Ε
DALI	Н
HF+CD ¹	Q
SWD+CD ²	Υ

Fa	rbe ³	•
	Weiß	W
	Grau	G
	Schwarz	В
	Sahara	0
	Mist	1
	Carbon	- 1
	Autumn	L
	Rusty chain	R
	Jungle	N
	Golden eye	D

Notlicht	•
No EM	C
EM 3h (K3) ⁴	3

Farbtemperatur	•
3000K	;
4000K	(
Tunable White	-

O2. 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.	







Trimless Montage

Kippständer

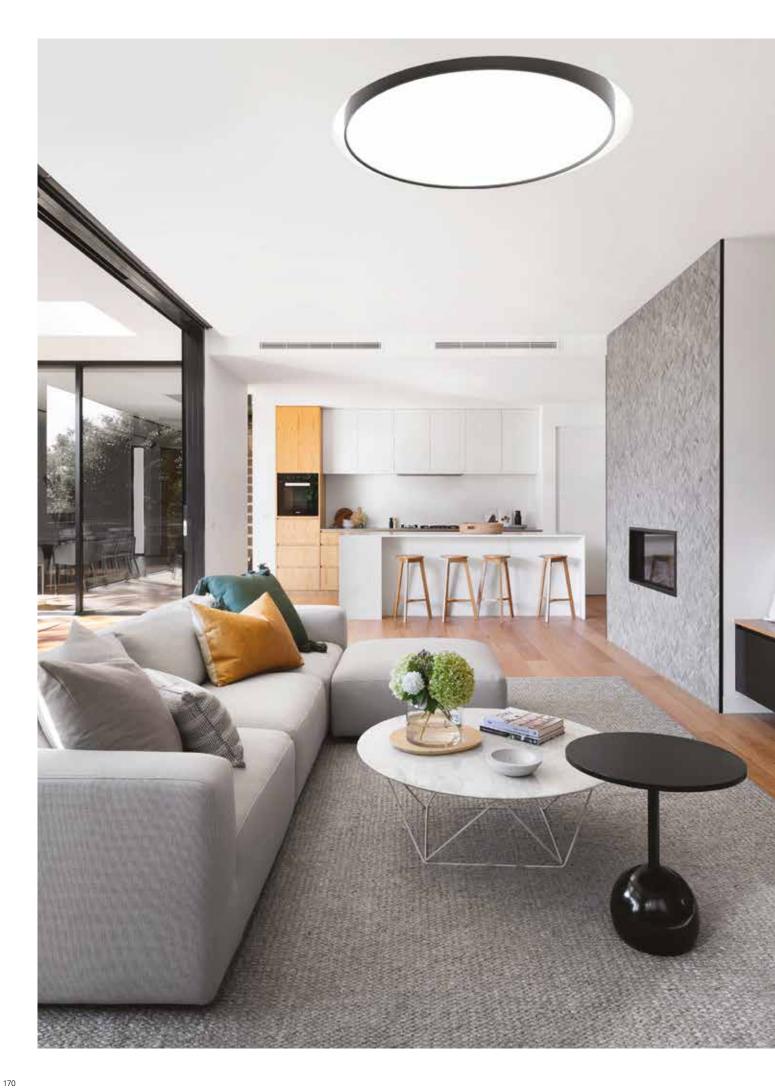




gControl+ Diffuser

LIGHT+ Diffuser

HF + Doppelschaltung.
 SwitchDIM + Doppelschaltung.
 Siehe Seite 164.
 Vorbereitet für die Fernsteuerung. Nur in den Versionen Ø600, Ø900 und Ø1150 mm erhältlich.









Produkteigenschaften

Gehäuse

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





230V/50Hz









ROFY 60



gControl+ - Mikroprismatischer Diffuser						
90°	UGR	w	lm output	Im/W	Dmm	BESTELL-NR.*
70	≤22	16	1945	122	Ø300	90583L300♥♠0♦00
60° (140) 60°	≤22	24	3085	129	Ø400	90583L400♥♠0♦00
210	≤19	43	5939	138	Ø600	90583L600♥♠●♦00
30° 350 30°	≤19	65	8844	136	Ø900	90583L900♥♠●♦00
C0-C180 —	≤19	107	14432	135	Ø1150	90583L115 ♥ ♠●♦00
C90 - C270						

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	Е
DALI	Н

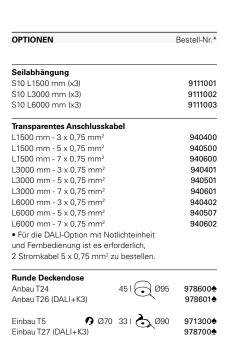
Fa	rbe ¹	•
	Weiß	W
	Grau	G
	Schwarz	В
	Sahara	0
	Mist	1
	Carbon	- 1
	Autumn	L
	Rusty chain	R
	Jungle	N
	Golden eye	D
	Old rose	5
	Copper	7

Notlicht	•
No EM	0
EM 3h (K3) ²	3

arbtemperatur	•
8000K	3
000K	0
unable White ³	Т

 $^{^1}$ 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.

O2. Optionen wählen



, , , ,		
Zentrale Deckendose Anbau T21 Anbau T28 (DALI+K3)	45 Ø95	977211 <u>9</u>
Stangeabhängung ¹ D95 - Ø400, Ø600 mm D120 - Ø900, Ø1150 mm • Deckendose enthalten.	50 ØD	913000 4 913010 4



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

Fa	rbe	4
	Weiß	W
	Schwarz	Е



Produkt Details





Anbau Montage

Pendel Montage





Wandmontage

gControl+ Diffuser





LIGHT+ Diffuser

Außere parallele Seilabhängung





Innere parallele Seilabhängung

Äußere zentrale Seilabhängung

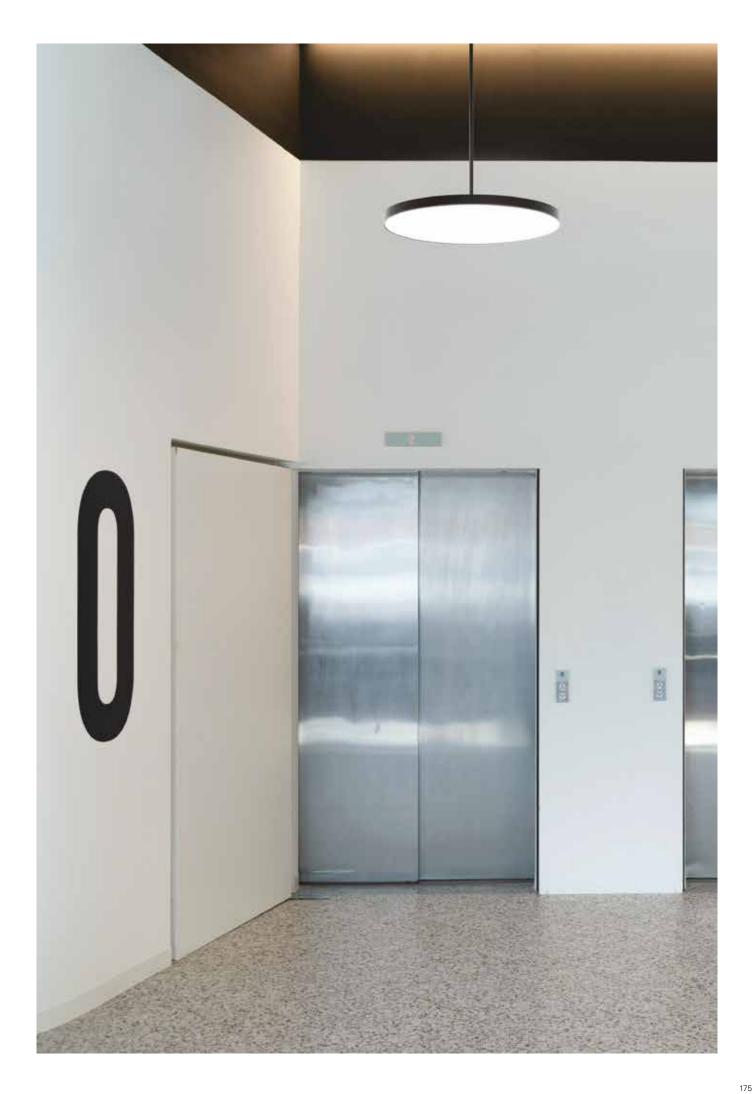




Innere zentrale Seilabhängung

Stangeabhängung

Auf Anfrage.







Produkteigenschaften

Gehäuse

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





230V/50Hz









ROFY 60 D/I



gControl+ - Mikroprismatischer Diffuser (80%/20%)						
1200 1200 1200	UGR	w	lm output	lm/W	Dmm	BESTELL-NR.*
120	≤19	32	3907	122	Ø400	90587L400♥♠0♦00
90° 90°	≤19	56	7286	130	Ø600	90587L600♥♠●♦00
120	≤19	84	10892	130	Ø900	90587L900♥♠●♦00
30° 300 30°	≤19	137	17867	130	Ø1150	90587L115♥♠●♦00
C90-C270						

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	Е
DALI	Н
HF+CD 1	Q
SWD+CD ²	Υ

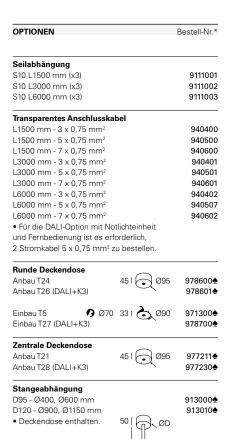
Fa	rbe ³	•
	Weiß	W
	Grau	G
	Schwarz	В
	Sahara	0
	Mist	1
	Carbon	- 1
	Autumn	L
	Rusty chain	R
	Jungle	Ν
	Golden eye	D
	Old rose	5
	Copper	7

Notlicht	•
No EM	0
EM 3h (K3) ⁴	3

Farbtemperatur	•
3000K	3
4000K	(
Tunable White	1

HF + Doppelschaltung.
 SwitchDIM + Doppelschaltung.
 Siehe Seite 164.
 Vorbereitet für die Fernsteuerung. Nur in den Versionen Ø600, Ø900 und Ø1150 mm erhältlich.

Optionen



1000

Low Output Version Auf Anfrage.

Ø20



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

Farbe	•
□ Weiß	W
Schwarz	В







Anbau Montage

Pendel Montage





Wandmontage

gControl+ Diffuser





LIGHT+ Diffuser

Indirektes Licht



Außere parallele Seilabhängung



Innere parallele Seilabhängung





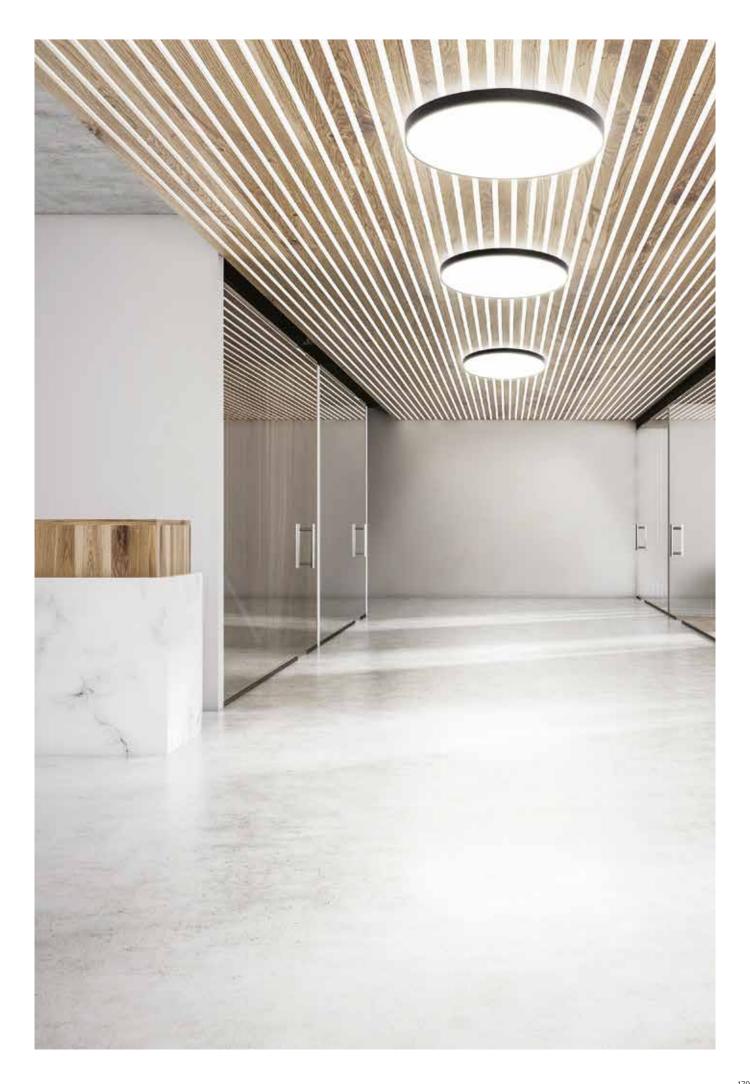


Äußere zentrale Seilabhängung

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









230V/50Hz









ROFY 85 /E



gControl+ - Mikroprismatischer Diffuser							
90°	UGR	w	lm output	lm/W	Dmm	0	BESTELL-NR.*
780	≤19	16	1810	113	Ø300	Ø286	90622L300♥♠0♦00
60° (160) 60°	≤19	24	2871	120	Ø400	Ø386	90622L400♥♠0♦00
240	≤19	43	5526	129	Ø600	Ø586	90622L600♥♠●♦00
30° 400 30°	≤19	65	8230	127	Ø900	Ø886	90622L900♥♠●♦00
CO-C180 —	≤19	107	13429	126	Ø1150	Ø1136	90622L115♥♠●♦00

LIGHT+ - Opaler Diffuser



UGR	w	lm output	lm/W	Dmm	9	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

*
Ε
Н

Fa	rbe ¹	•
	Weiß	W
	Grau	G
	Schwarz	В
	Sahara	0
	Mist	1
	Carbon	- 1
	Autumn	L
	Rusty chain	R
	Jungle	N
	Golden eye	D

Notlicht	•
No EM	0
EM 3h (K3) ²	3

Farbtemperatur	•
3000K	3
4000K	(
Tunable White 3	1

O2. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Sicherheitskabel	955000
Low Output Version • Auf Anfrage.	



Produkt Details





Einbaumontage

gControl+ Diffuser



LIGHT+ Diffuser

¹ Siehe Seite 164.

Vorbereitet für die Fernsteuerung. Nur in den Versionen Ø600, Ø900 und Ø1150 mm erhältlich.
 Nicht verfügbar für Ø300 mm Versionen.





Produkteigenschaften

Gehäuse

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





230V/50Hz







650°C

ROFY 85



gControl+ - Mikroprismatischer Diffuser							
90°	UGR	w	lm output	Im/W	Dmm	BESTELL-NR.*	
1 80	≤22	16	1999	125	Ø300	90620L300♥♠0♦00	
60°	≤22	24	3171	132	Ø400	90620L400♥♠0♦00	
240	≤19	43	6104	142	Ø600	90620L600♥♠●♦00	
30° 400 30°	≤19	65	9090	140	Ø900	90620L900♥♠●♦00	
C0-C180 ————————————————————————————————————	≤19	107	14833	139	Ø1150	90620L115♥♠●♦00	

LIGHT+ - Opaler Diffuser

90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90°
C0-C180

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	Е
DALI	Н

Farbe 1						
	Weiß	W				
	Grau	G				
	Schwarz	В				
	Sahara	0				
	Mist	1				
	Carbon	- 1				
	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	Т

 $^{^1}$ 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.

Optionen wählen

OPTIONEN		Bestell-Nr.*
Seilabhängung		
S10 L1500 mm (x3)		9111001
S10 L3000 mm (x3)		9111002
S10 L6000 mm (x3)		9111003
Transparentes Anschluss	kabel	
L1500 mm - 3 x 0,75 mm ²		940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm ²		940500
L1500 mm - 7 x 0,75 mm ²		940600
L3000 mm - 3 x 0,75 mm ²		940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm ²		940501
L3000 mm - 7 x 0,75 mm ²		940601
L6000 mm - 3 x 0,75 mm ² L6000 mm - 5 x 0,75 mm ²		940402 940507
L6000 mm - 7 x 0,75 mm ²		940602
• Für die DALI-Option mit I		940002
und Fernbedienung ist es		
2 Stromkabel 5 x 0,75 mm		
Runde Deckendose		
Anbau T24	45 l 🕡 Ø95	978600♠
Anbau T26 (DALI+K3)		
		978601♠
Finhau T5	70 33 1 🚵 Ø90	978601♠
	70 33 💍 Ø90	
Einbau T27 (DALI+K3)	70 33 I ठे रू Ø90	978601 ♠ 971300 ♠
Einbau T27 (DALI+K3) Zentrale Deckendose		978601 ♠ 971300 ♠ 978700 ♠
Einbau T27 (DALI+K3) Zentrale Deckendose Anbau T21	70 33 I 3 Ø90	978601♠ 971300♠ 978700♠ 977211♠
Einbau T27 (DALI+K3) Zentrale Deckendose		978601 ♠ 971300 ♠ 978700 ♠
Zentrale Deckendose Anbau T21 Anbau T28 (DALI+K3) Stangeabhängung		978601♠ 971300♠ 978700♠ 977211♠ 977230♠
Einbau T27 (DALI+K3) Zentrale Deckendose Anbau T21 Anbau T28 (DALI+K3)		978601♣ 971300♣ 978700♠

50 | D ØD

ï20

1000



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

Farbe	•
□ Weiß	W
Schwarz	В



Produkt Details





Anbau Montage

Pendel Montage





Wandmontage

gControl+ Diffuser





LIGHT+ Diffuser

Außere parallele Seilabhängung





Innere parallele Seilabhängung

Äußere zentrale Seilabhängung



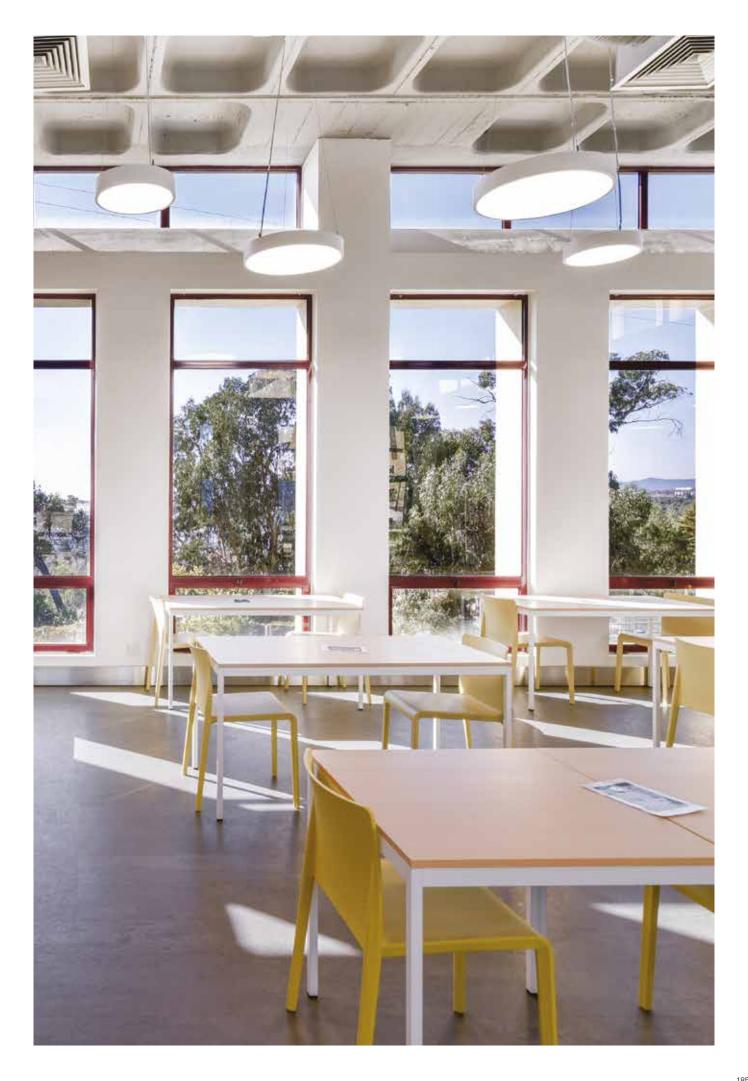


Innere zentrale Seilabhängung

Stangeabhängung

 $\bullet \ \mathsf{Deckendose} \ \mathsf{enthalten}.$

• Auf Anfrage.



ROFY 85 D/I





Produkteigenschaften

Gehäuse

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





230V/50Hz







650°C

ROFY 85 D/I



gControl+ - Mikropris	matische	r Diffuser	(80%/20%)			
120° 240 120°	UGR	w	lm output	Im/W	Dmm	BESTELL-NR.*
120	≤19	32	4018	126	Ø400	90624L400♥♠0♦00
90 90	≤19	56	7494	134	Ø600	90624L600♥♠●♦00
60 120	≤19	84	11203	133	Ø900	90624L900♥♠●♦00
60° 240 60° 240 30° 60° 60° 60° 60° 60° 60° 60° 60° 60° 6	≤19	137	18377	134	Ø1150	90624L115♥♠●♦00

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



UGR	w	lm output	Im/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 Vervoliständigung 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	٧
(Driver)	
HF	Е
DALI	Н
HF+CD ¹	Q
SWD+CD ²	Υ

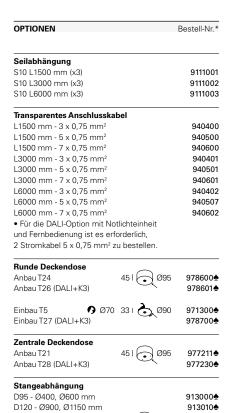
Fa	Farbe ³				
	Weiß	W			
	Grau	G			
	Schwarz	В			
	Sahara	0			
	Mist	1			
	Carbon	- 1			
	Autumn	L			
	Rusty chain	R			
	Jungle	N			
	Golden eye	D			

Notlicht	•
No EM	0
EM 3h (K3) ⁴	3

Farbtemperatur	4
3000K	;
4000K	(
Tunable White	•

HF + Doppelschaltung.
 SwitchDIM + Doppelschaltung.
 Siehe Seite 164.
 Vorbereitet für die Fernsteuerung. Nur in den Versionen Ø600, Ø900 und Ø1150 mm erhältlich.

Optionen



50 | O ØD

Ø20

1000



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

Farbe	•
□ Weiß	W
Schwarz	В



Produkt Details





Pendel Montage





gControl+ Diffuser

LIGHT+ Diffuser





Außere parallele Seilabhängung

Innere parallele Seilabhängung







Äußere zentrale Seilabhängung

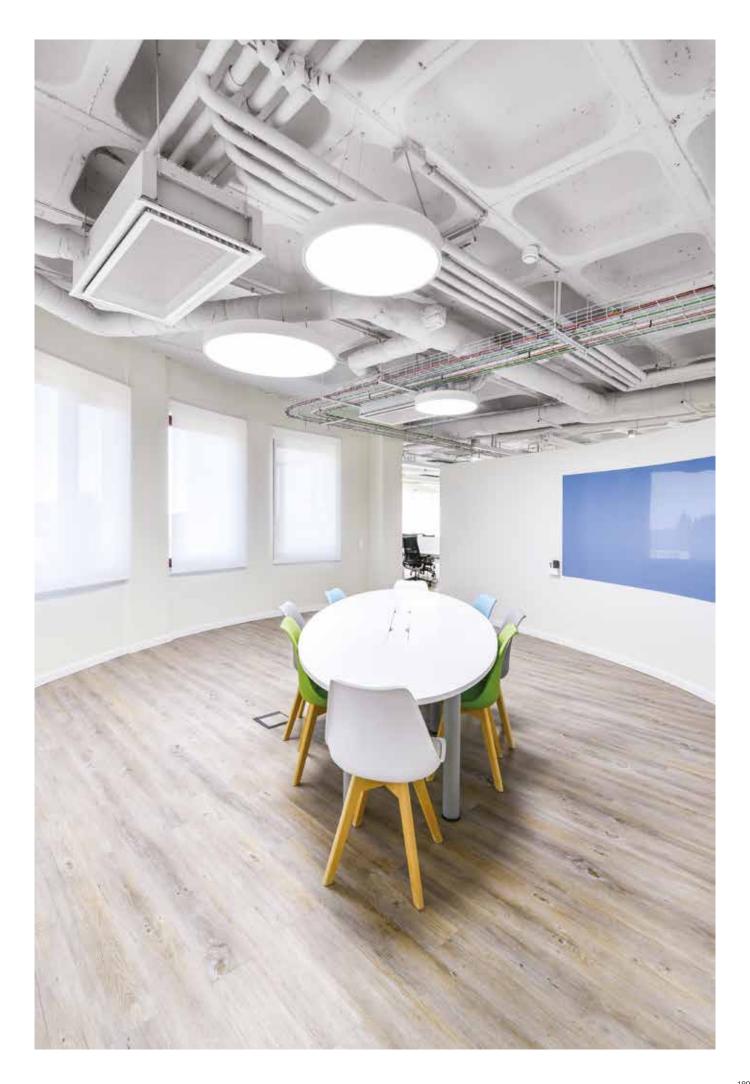
Innere zentrale Seilabhängung



Stangeabhängung

• Deckendose enthalten.

Auf Anfrage.



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



















ROFY 85 IP /E





-IGITIT - Opalei Dilli
90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90°
C0-C180 —

w	lm output	lm/W	Dmm	0	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

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

Betriebsgerät (Driver) HF DALI E H

rbe ¹	•
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	В
Sahara	0
Mist	1
Carbon	I
Autumn	L
Rusty chain	R
Jungle	N
Golden eye	D
	Weiß Grau Schwarz Sahara Mist Carbon Autumn Rusty chain Jungle

Notlicht	•
No EM	0
EM 3h (K3) ²	3

Farbtemperatur	•
3000K	3
4000K	0
Tunable White 3	т

ROFY 85 IP /E

• Dieses Produkt ist nicht für Wandmontage geeignet.

O2. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Sicherheitskabel L1500 mm	955000
Low Output Version • Auf Anfrage.	



Produkt Details



Einbaumontage



Siehe Seite 164.
 Vorbereitet für die Fernsteuerung. Apenas disponível na versão de Ø600 mm.
 Nicht verfügbar für Ø300 mm Versionen.

ROFY 85 IP /C





Produkteigenschaften

Gehäuse Aluminium

Oberfläche

Pulverbeschichtet

Optisches system LIGHT+ - Opaler Diffuser

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



IK 04









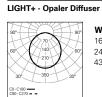






ROFY 85 IP /C





90° 70 60° 74d0 60° 210 30° 350 30°
C0-C180 ————————————————————————————————————

90°	w	lm output	Im/W	Dmm	BESTELL-NR.*
70	16	2135	133	Ø300	90581L300♥♠0♦00
140 60°	24	3385	141	Ø400	90581L400♥♠0♦00
210	43	6516	152	Ø600	90581L600 ♥ ♠●♦00

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

Betriebsgerät (Driver)	*
HF	Е
DALI	Н

Fa	rbe ¹	•
	Weiß	W
	Grau	G
	Schwarz	В
	Sahara	0
	Mist	1
	Carbon	- 1
	Autumn	L
	Rusty chain	R
	Jungle	N
	Golden eye	D

Notlicht	•
No EM	C
EM 3h (K3) ²	3

Farbtemperatur	•
3000K	3
4000K	C
Tunable \Mbite 3	т

O2. Optionen wählen

OPTIONEN

Low Output Version

• Auf Anfrage.



Produkt Details



Anbau Montage





Wandmontage





LIGHT+ Diffuser IP54 Schutzart

¹ Siehe Seite 164.

Siene Seite 104.

Vorbereitet für die Fernsteuerung. Apenas disponível na versão de Ø600 mm.

Nicht verfügbar für Ø300 mm Versionen.







Architektonische Beleuchtung

ROFY 60 SQ

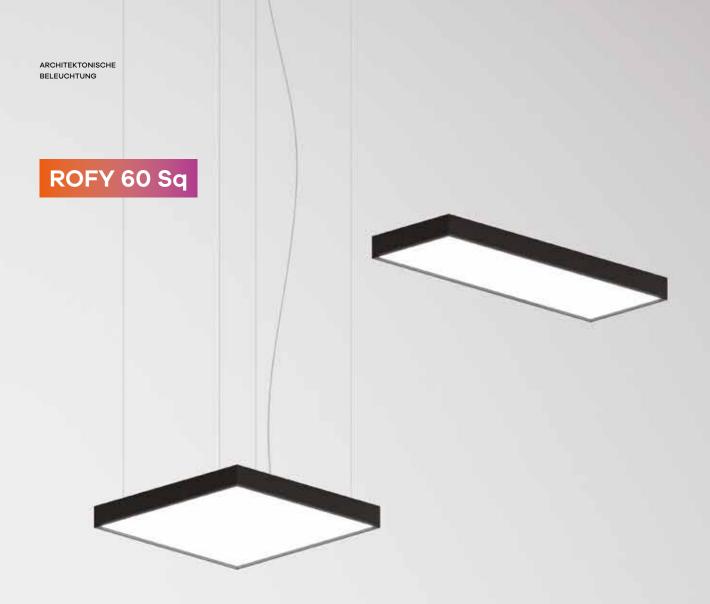






ROFY 60 Sq D/I 202







Produkteigenschaften

Gehäuse

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





230V/50Hz





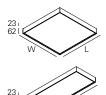




650°C

O1. Version wählen

ROFY 60 Sq



gControl+ - Mikroprismatischer Diffuser

80 60° (160 240 320	90 60 30°
C0-C180	

UGR ≤19	W 12	lm output 1478	Im/W 123	LxWmm 286×286	BESTELL-NR.* 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	1078×286	90718L102♥♠●♦00
≤19	56	7391	132	1342x286	90718L132 ♥ ♠●♦00

LIGHT+ - Opaler Diffuser

90° 70 140 210 66 30° 350 30°	L
C0-C180	

UGR	w	lm output	Im/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	1078×286	90720L102♥♠●♦00
≤22	56	7912	141	1342×286	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

٧
Ε
Н

Fa	•	
	Weiß	W
	Grau	G
	Schwarz	В
	Sahara	0
	Mist	1
	Carbon	- 1
	Autumn	L
	Rusty chain	R
	Jungle	N
	Golden eye	D

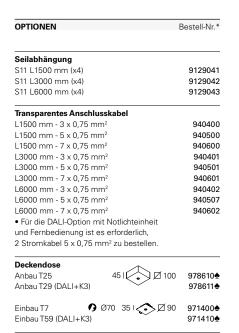
Notlicht	•
No EM	0
EM 3h (K3) ²	3

Farbtemperatur	٠
3000K	3
4000K	C
Tunable White	Т

¹ Siehe Seite 164.

O2. Optionen wählen

Low Output Version• Auf Anfrage.





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

Far	be	4
	Weiß	V
	Schwarz	E



Produkt Details





Anbau Montage

Pendel Montage





Wandmontage

gControl+ Diffuser



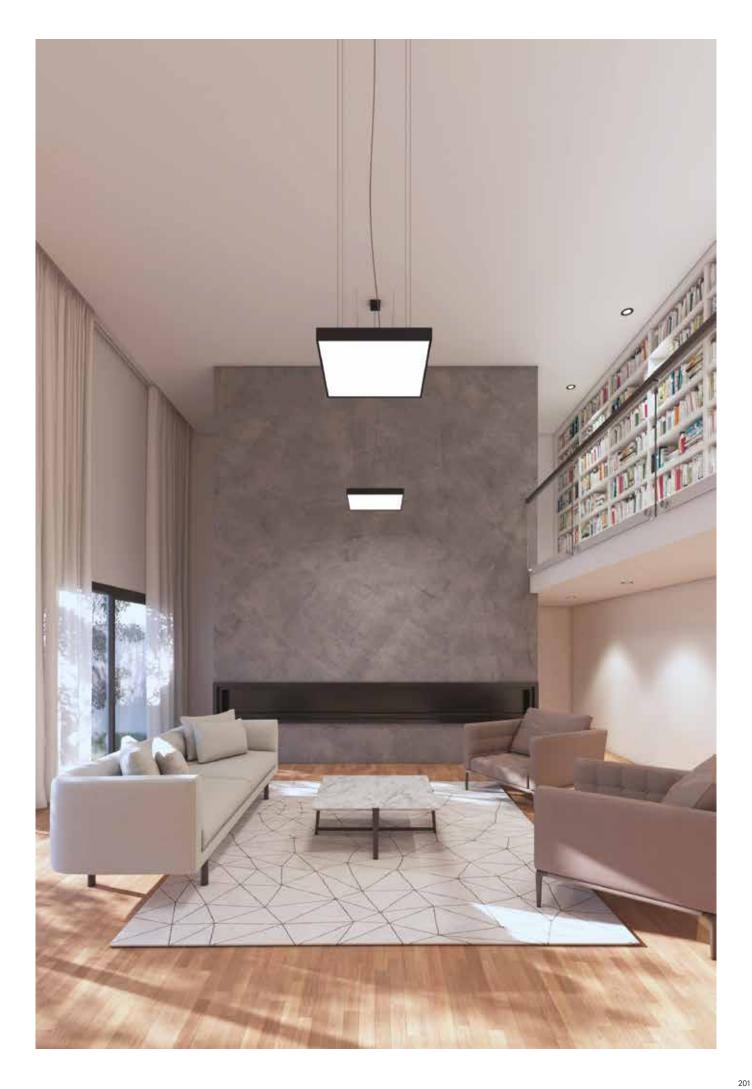


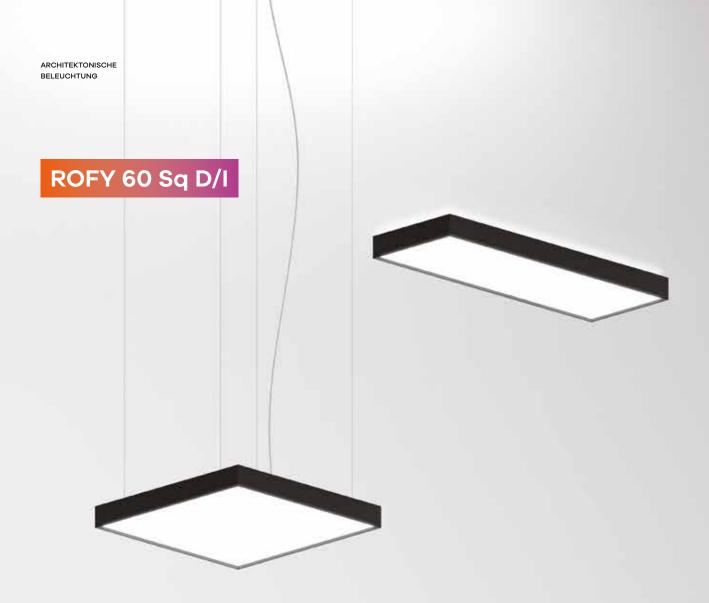
LIGHT+ Diffuser

Außere parallele Seilabhängung



Deckendose







Produkteigenschaften

Gehäuse

Oberfläche

Pulverbeschichtet

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

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

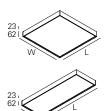






650°C

ROFY 60 Sq D/I



	gControl+ - Mikropri	smatischer	Diffuser	(75%/25%)
ı	240	HOD	14/	lm .

120° 240 120°	UGR	w	lm output	lm/W	LxWmm	BESTELL-NR.*
120	≤16	18	2231	124	286×286	90714L286♥♠0♦00
90' 90'	≤19	60	7753	129	550x550	90714L550♥♠●♦00
120	≤19	33	3967	120	550x286	90714L552 ♥ ♠0♦00
60° 180 60°	≤19	48	5963	124	814x286	90714L812♥♠●♦00
30° 30°	≤19	60	7935	132	1078x286	90714L102♥♠●♦00
C90-C270 = =	≤19	75	9912	132	1342x286	90714L132♥♠●♦00

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

1200 1200	UGR
100	≤22
90° 90°	≤22
100	≤22
60° 150 60°	≤22
30° 250 30°	≤22
C90-C270 = =	<22

UGR	w	Im 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	814×286	90716L812♥♠●♦00
≤22	60	8270	138	1078x286	90716L102♥♠●♦00
≤22	75	10330	138	1342x286	90716 132♥♠●♦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	٧
(Driver)	
HF	Е
DALI	Н
HF+CD ¹	0
SWD+CD ²	Υ

Fa	rbe ³	*
	Weiß	W
	Grau	G
	Schwarz	В
	Sahara	0
	Mist	1
	Carbon	- 1
	Autumn	L
	Rusty chain	R
	Jungle	N
	Golden eye	D

Notlicht	•	
No EM	0	
EM 3h (K3) ⁴	3	

Farbtemperatur	•
3000K	;
4000K	(
Tunable White	•

¹ HF + Doppelschaltung. ² SwitchDIM + Doppelschaltung. ³ Siehe Seite 164.

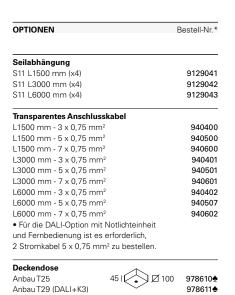
⁴ Vorbereitet für die Fernsteuerung. Nur in den Versionen L550x500, L814, L1078 und L1342 mm erhältlich.

Optionen

Einbau T7

Einbau T59 (DALI+K3)

Low Output Version Auf Anfrage.



⊘ Ø70 35 | **⊘** Ø 90

971400♠

971410♠



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

Farbe		4
	Weiß	W
	Schwarz	Е



Produkt Details





Anbau Montage

Pendel Montage





Wandmontage

Indirektes Licht





gControl+ Diffuser

LIGHT+ Diffuser

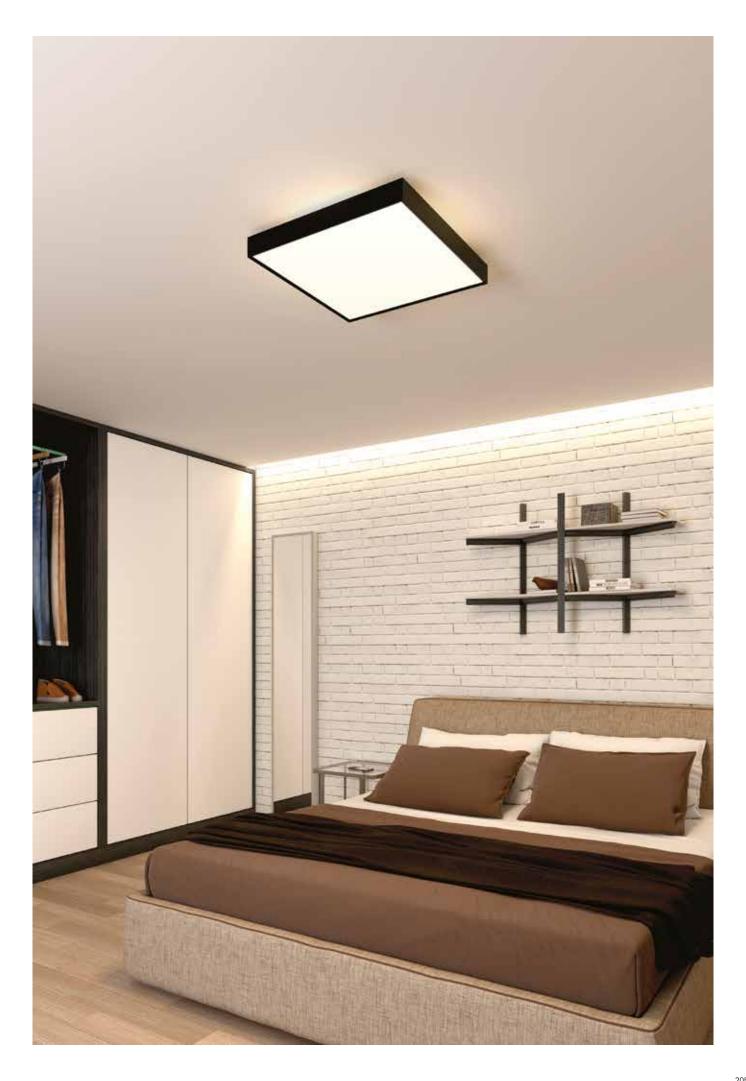






Seilabhängung

Deckendose





Architektonische Beleuchtung

OREO



OREO /C 214



OREO In 216



OREO Out



OREO V In



OREO V Out



OREO Linea Down 232

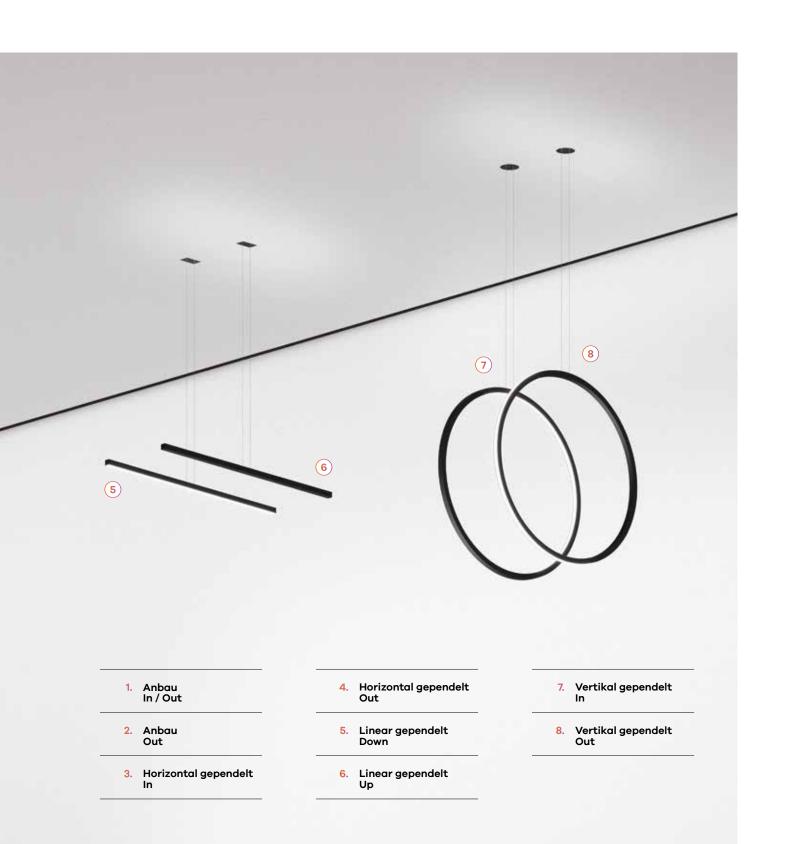


OREO Linea Up 236



Anwendungsart





Minimalismus und Technik



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

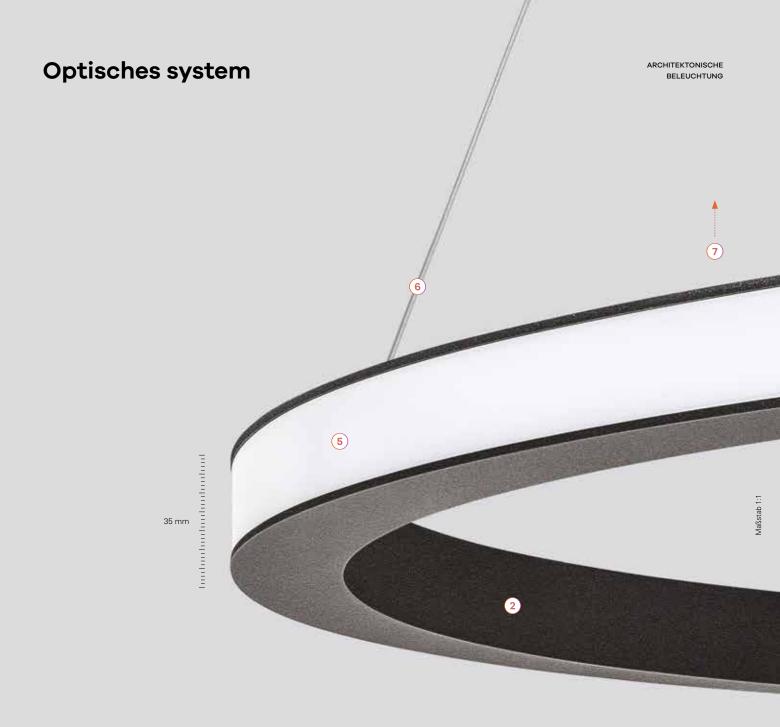
bLINE Diffuser mit Clip-in-Technologie, die ein weiches, gleichmäßiges Licht ohne sichtbare Lichtpunkte garantiert.

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.



5. bline





Wählen Sie ihre Farbe



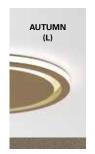












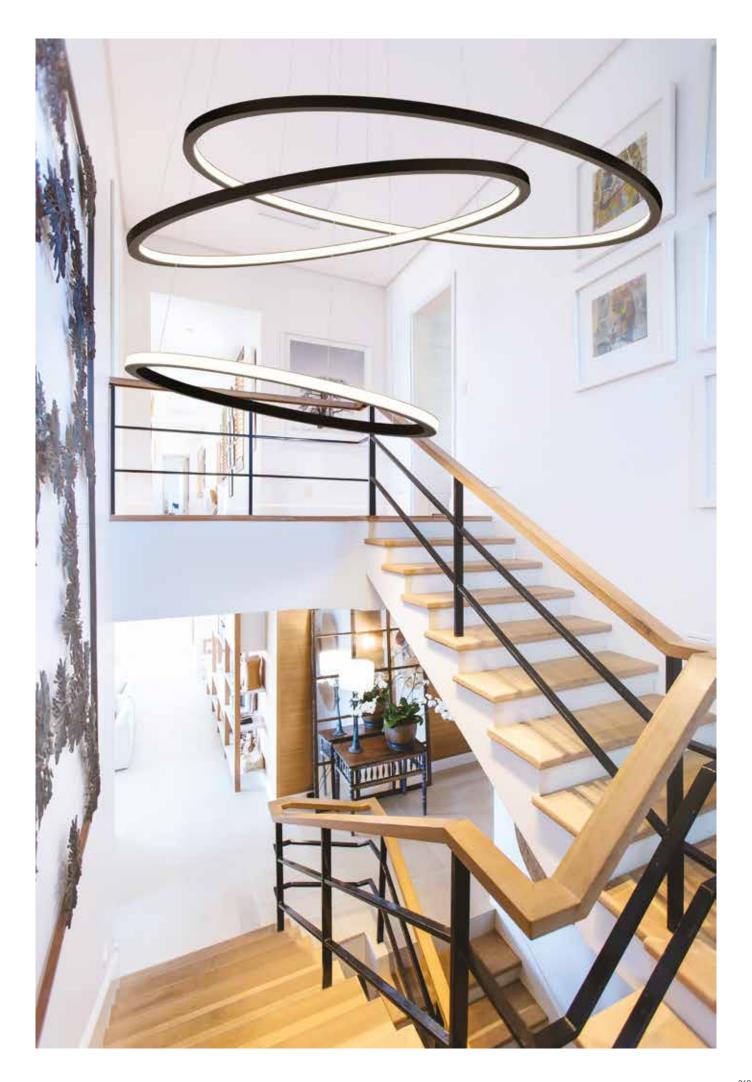












OREO /C







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













OREO /C



In/Out | bLINE - Opaler Diffuser

Im output 1697

Im/W

BESTELL-NR.* 90423L630**♥**♠0●00

Betriebsgerät (Driver) HF DALI Е H O T SwitchDIM ¹ OC

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

Farbe ² W ☐ Weiß ■ Grau G ■ Schwarz В Sahara

Mist
Carbon
Autumn 0 L R Rusty chain
Jungle Ν ■ Golden eye Old rose 5

Copper	7
	_
2700K	2
3000K	3
4000K	C
Tunable White ³	Т
RGB White 4	F

Out | bLINE - Opaler Diffuser

W

31

Im output 1100

lm/W 35

BESTELL-NR.* 90422L630**♥♠**0●00



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.







Produkteigenschaften

Gehäuse Aluminium

Oberfläche

Pulverbeschichtet

Optisches system bLINE - Opaler Diffuser

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

Betriebsgerät (Driver) Nicht enthalten

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



OREO In



bLINE - Opaler Diffuser

٠.				
w	lm output	Im/W	Dmm	BESTELL-NR.*
26	1378	53	Ø650	90400L6500♠0♦00
38	2067	54	Ø970	90400L9700 ◆ 0◆00
50	2687	54	Ø1255	90400L1250 全 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.

Fa	rbe ¹	•
	Weiß	W
	Grau	G
	Schwarz	В
	Sahara	0
	Mist	1
	Carbon	- 1
	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	Т
RGB White ³	R

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

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

W

В

Farbe

□ Weiß

■ Schwarz

Deckendose auswählen

50 I Ø120

7 Ø128

Trimless

HF

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

DALI

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

OmniaControl

	RESIELL-NK."
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



7 Ø128

	1	ı	-
г	1	ı	П

	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♠

DECKENDOSE

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



Produkt Details



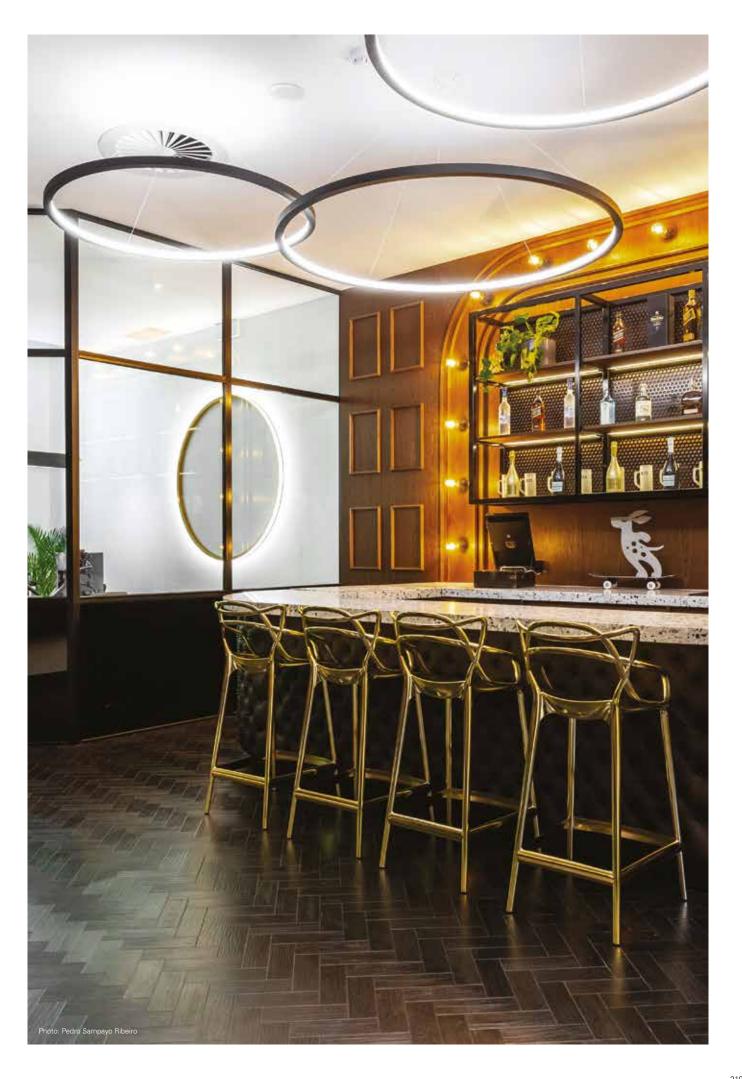








bLINE Diffuser Clip-in Diffuser Trimlessdeckendose Einbaudeckendose Anbaudeckendose



OREO 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









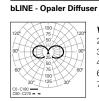






OREO Out





w	lm output	Im/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 全 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.

Fa	rbe 1	•
	Weiß	W
	Grau	G
	Schwarz	В
	Sahara	0
	Mist	1
	Carbon	- 1
	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	Т
RGB White 3	R

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

Deckendose auswählen

Trimless

50 I Ø120

7 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



7 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



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

W

В

Farbe

□ Weiß

■ Schwarz

HF

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

DALI

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

OmniaControl

	BESTELL-NR.
Ø630	9754004
Ø950, Ø1270	975401
Ø1555 Ø1970	9754034

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♠

DECKENDOSE

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



Produkt Details



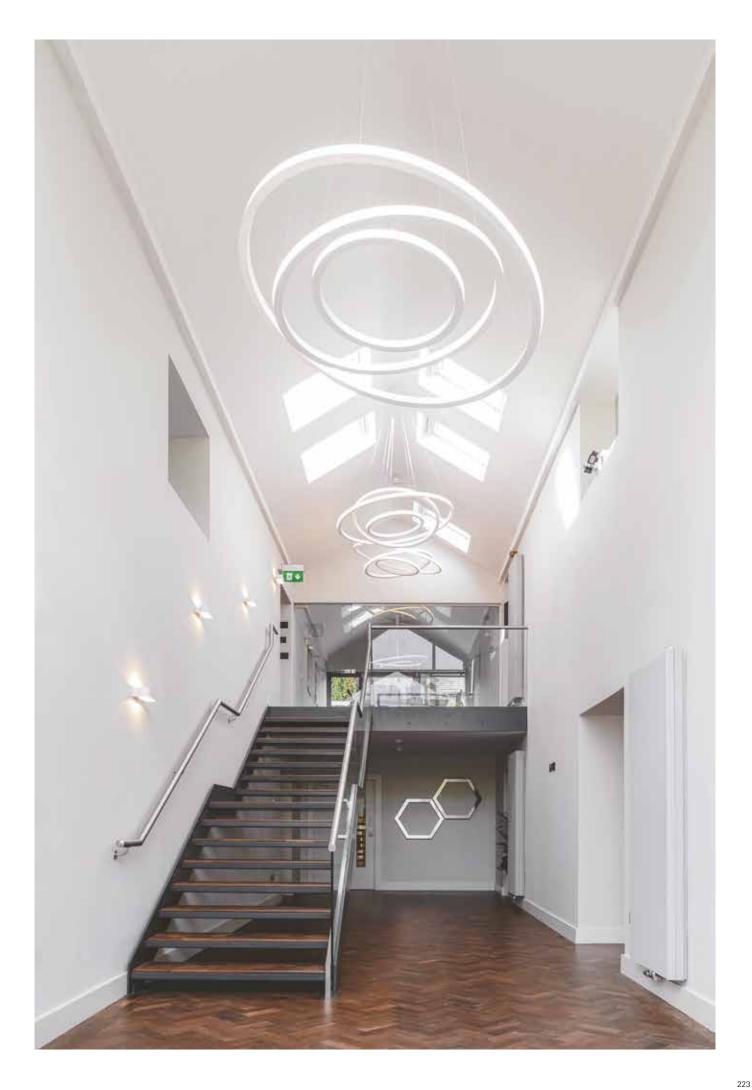








bLINE Diffuser Clip-in Diffuser Trimlessdeckendose Einbaudeckendose Anbaudeckendose



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











OREO V In



bLINE

E - Opaier Diπuser					
80 120°	w	lm output	lm/W	Dmm	BESTELL-NR.*
\$40	26	1378	53	Ø650	90425L6500♠0♦00
S Y 90°	38	2067	54	Ø970	90425L9700♠0♦00
40	50	2687	54	Ø1255	90425L1250 ♦ 0♦00
60°	61	3307	54	Ø1540	90425L1540♠0♦00
30° 100 30°	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.

Farbe 1		•
	Weiß	W
	Grau	G
	Schwarz	В
	Sahara	0
	Mist	1
	Carbon	- 1
	Autumn	L
	Rusty chain	R
	Jungle	Ν
	Golden eye	D
	Old rose	5
	Copper	7

Farbtemperatur	•
2700K	2
3000K	3
4000K	0
Tunable White 2	Т
RGB White ³	R

¹ Siehe Seite 212.

²Tunable White (3000K - 5700K). Nur mit TW Deckendose + OC OmniaControl erhältlich.

³ RGB White (2700K). Nur mit RGB White Deckendose + OC OmniaControl erhältlich.

Deckendose auswählen

Trimless

50 I Ø120

7 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



7 Ø128

HF

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

DALI

	BESTELL-NR.*
Ø650	976500₫
Ø970, Ø1255	976501
Ø1540. Ø1955	9765034

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



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

Farbe

□ Weiß

■ Schwarz

zu vervollständigen

W

В

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)	9763034

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.



Produkt Details





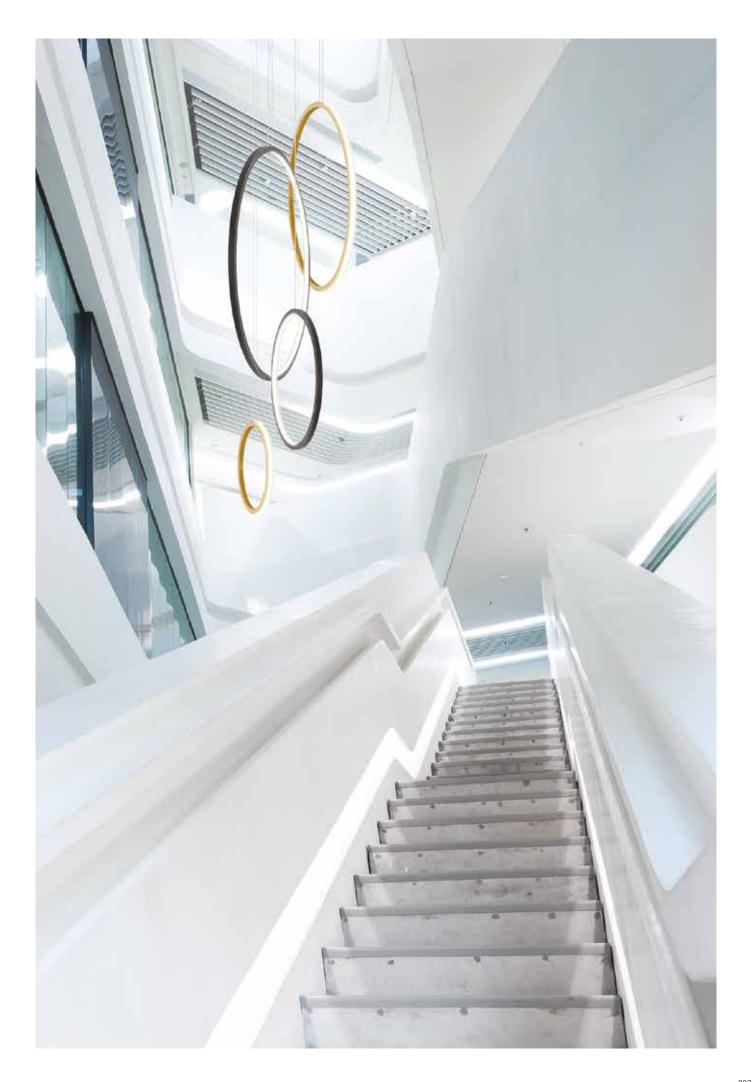








Anbaudeckendose



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













OREO V Out





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.

Fa	rbe 1	•
	Weiß	W
	Grau	G
	Schwarz	В
	Sahara	0
	Mist	1
	Carbon	- 1
	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	Т
RGB White 3	R

¹ Siehe Seite 212.

²Tunable White (3000K - 5700K). Nur mit TW Deckendose + OC OmniaControl erhältlich.

³ RGB White (2700K). Nur mit RGB White Deckendose + OC OmniaControl erhältlich.

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

Farbe

□ Weiß

■ Schwarz

zu vervollständigen

W

В

Deckendose auswählen

Trimless

50 I 🕝 Ø120

7 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



7 Ø128

HF

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

DALI

	BESTELL-NR.*
Ø630	9765004
Ø950, Ø1270	9765014
Ø1555, Ø1970	9765034

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)	9763014
Ø1555, Ø1970 b)	9763034

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♠

DECKENDOSE

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



Produkt Details







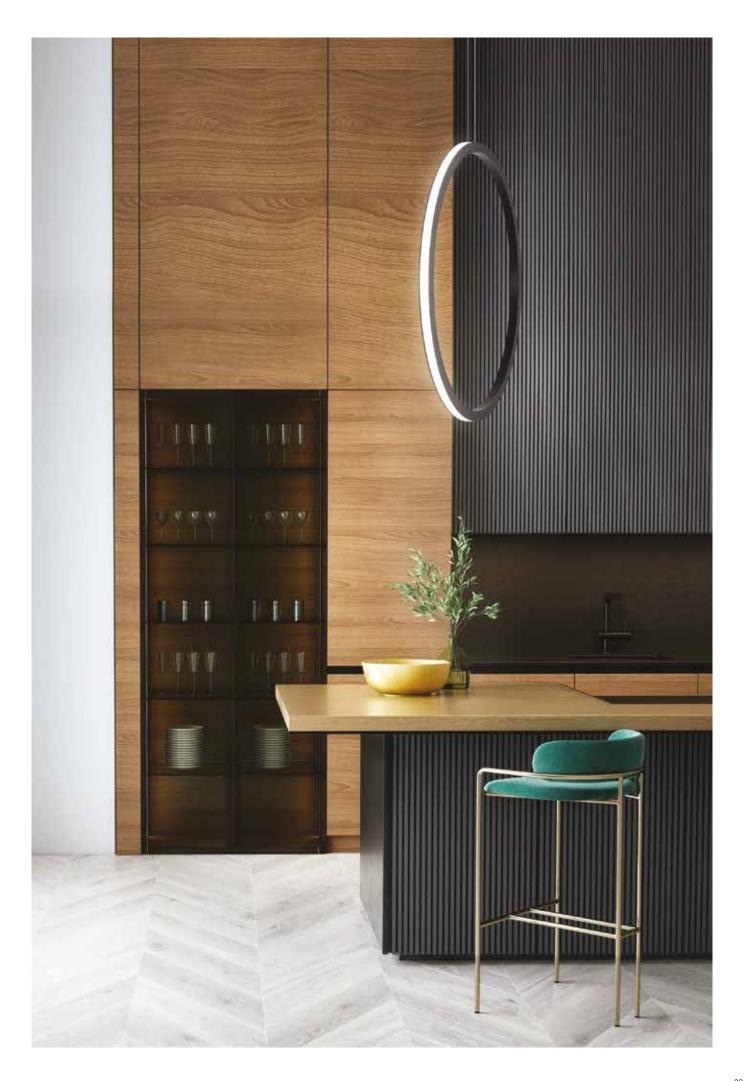






Anbaudeckendose

Clip-in Diffuser bLINE Diffuser Trimlessdeckendose Einbaudeckendose



OREO Linea Down





Produkteigenschaften

Gehäuse

Aluminium

Oberfläche

Pulverbeschichtet

Optisches system

bLINE - Opaler Diffuser

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

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

Betriebsgerät (Driver)

Nicht enthalten













OREO Linea Down



bLINE - Opaler Diffe	ıser
90° 50 60° 150° 60 150° 250° 30° 60° 60° 60° 60° 60° 60° 60° 60° 60° 6	

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
	W 13 19	W lm output 13 637 19 956	W output Im/W 13 637 49 19 956 50	W Im output output Im/W Lmm 13 637 49 1014 19 956 50 1514

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.

Fa	rbe ¹	•
	Weiß	W
	Grau	G
	Schwarz	В
	Sahara	0
	Mist	1
	Carbon	- 1
	Autumn	L
	Rusty chain	R
	Jungle	N
	Golden eye	D
	Old rose	5
	Copper	7

Farbtemperatur	4
2700K	:
3000K	;
4000K	(
Tunable White 2	-
RGB White ³	F

¹ Siehe Seite 212.

²Tunable White (3000K - 5700K). Nur mit TW Deckendose + OC OmniaControl erhältlich.

³ RGB White (2700K). Nur mit RGB White Deckendose + OC OmniaControl erhältlich.

Deckendose auswählen

Trimless



73 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

Tunable White + OmniaControl

BESTELL-NR.* L1014, L1514 977810♠

L2014 977811♠ Einbau



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

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♠

DECKENDOSE

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



Produkt Details



bLINE Diffuser



Trimlessdeckendose





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

Farbe ☐ Weiß W ■ Schwarz В



OREO Linea Up





Produkteigenschaften

Gehäuse

Aluminium

Oberfläche

Pulverbeschichtet

Optisches system

bLINE - Opaler Diffuser

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

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

Betriebsgerät (Driver)

Nicht enthalten





850°C













OREO Linea Up



bLINE - Op	aler Diffuser
150° 259 120° 150 100 50 90° 777 00-0180 777	1209

18	501				
1	w	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
۱	12	573	48	1014	90399L1010♠0♦00
1	18	892	50	1514	90399L1510♠0♦00
١	24	1210	50	2014	90399L2010 ♠ 0♦00
١					

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.

Fa	rbe 1	•
	Weiß	W
	Grau	G
	Schwarz	В
	Sahara	0
	Mist	1
	Carbon	- 1
	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	Т
RGB White 3	R

¹ Siehe Seite 212.

²Tunable White (3000K - 5700K). Nur mit TW Deckendose + OC OmniaControl erhältlich.

³ RGB White (2700K). Nur mit RGB White Deckendose + OC OmniaControl erhältlich.

Deckendose auswählen

Trimless



73 122x62

HF

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

DALI

OmniaControl

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

BESTELL-NR.*

L1014, L1514, L2014 977800♠

RGB White + OmniaControl

BESTELL-NR.* L1014, L1514 977805♠ L2014

Tunable White + OmniaControl

BESTELL-NR.* L1014, L1514 977810♠

L2014 977811♠ Einbau



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

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♠

DECKENDOSE

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



Produkt Details



bLINE Diffuser



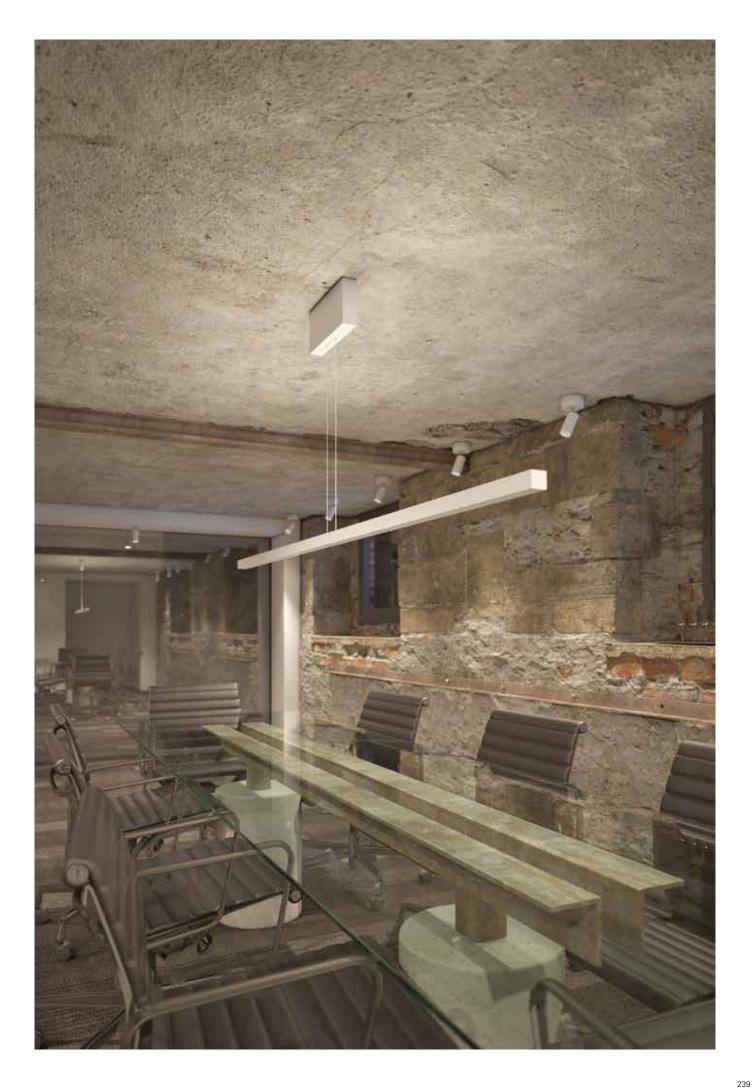
Trimlessdeckendose

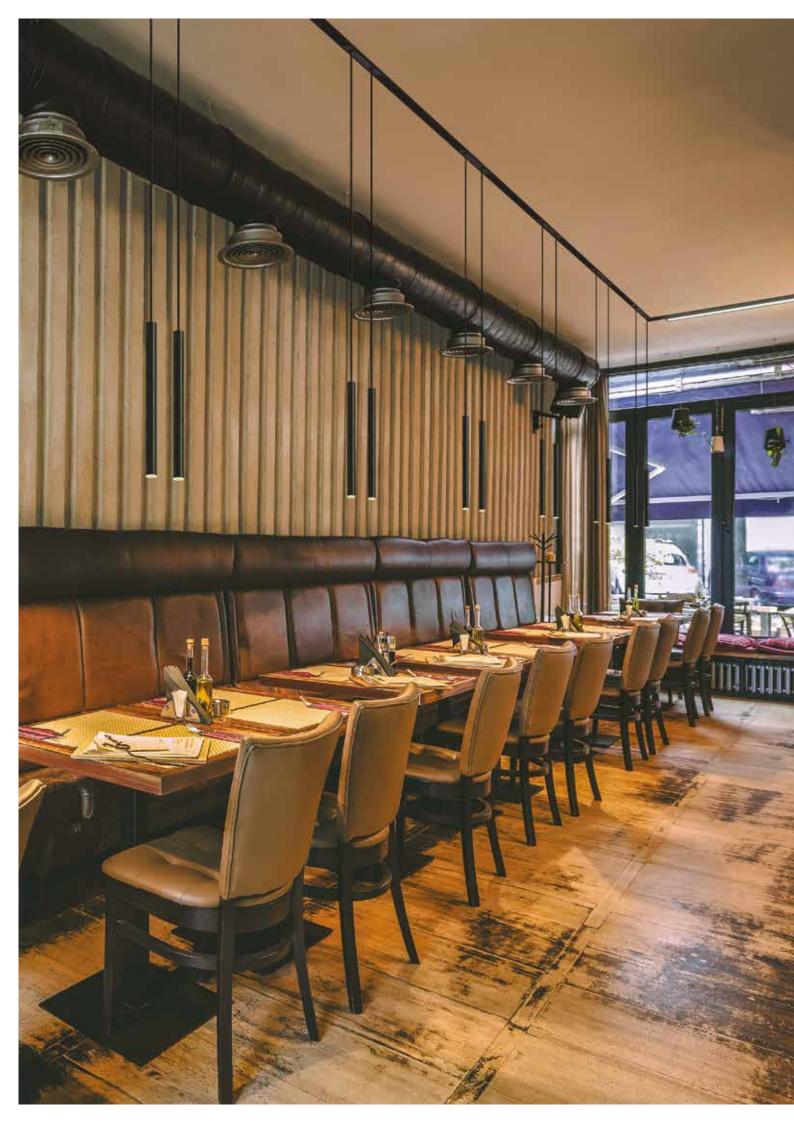




*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe ☐ Weiß W ■ Schwarz В





Architektonische Beleuchtung

GLAM



GLAM 248



GLAM S4 254



GLAM S8 258



GLAM /W E 264



GLAM /W 268



GLAM 48V 274



Anwendungsart





Minimalismus und Technik



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.

Anschlusskabel und Befestigungssystem

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





Optisches system



ARCHITEKTONISCHE BELEUCHTUNG



















5

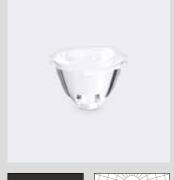
4.1. 14° Linse







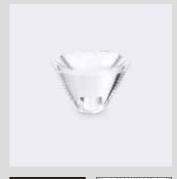
4.2. 47° Linse







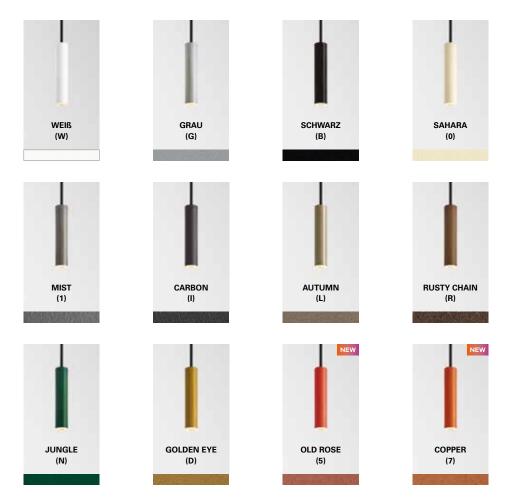
4.3. Ovale Linse

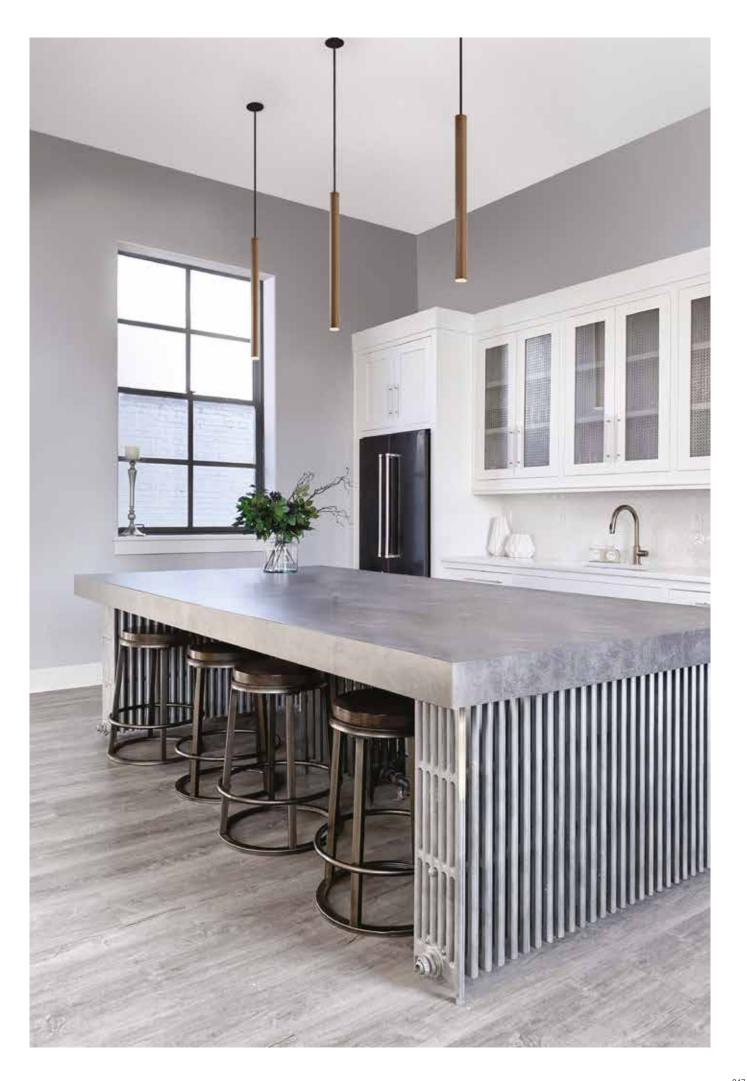






Wählen Sie ihre Farbe





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













Modul wählen

/S - Pendel



Linsen (Nicht enthalten)

90°	30 90 90	·	90°
C0-C180 = C90-C270			

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.

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

Farbe ¹		
٧	Veiß	W
G	irau	G
S	chwarz	В
S	ahara	0
Ν	∕list	1
C	Carbon	- 1
Δ	utumn	L
F	lusty chain	R
J	ungle	N
G	Golden eye	D
C	old rose	5
C	Copper	7

Farbtemperatur	•
2700K	2
4000K	0

SPOT - Projektor



Linsen (Nicht enthalten)



UGR	w	Im 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.

Deckendose auswählen

Trimless Einbau Anbau Rund - 1 LED-Modul Rund - 1 LED-Modul Rund - 1 LED-Modul mΑ BESTELL-NR.* mΑ BESTELL-NR.* mΑ BESTELL-NR.* 700 700 973801♠ 700 973301♠ **9** Ø76 73 112x118 Quadratisch - 1 LED-Modul Quadratisch - 1 LED-Modul Quadratisch - 1 LED-Modul mΑ **BESTELL-NR.*** BESTELL-NR.* mΑ **BESTELL-NR.*** 700 973401♠ 700 973901♠ 700 73 102x99 **9** Ø76 Rechteckig - 2 LED-Module Rechteckig - 2 LED-Module Rechteckig - 2 LED-Module BESTELL-NR.* BESTELL-NR.* BESTELL-NR.* mΑ mΑ mΑ 700 973402♠ 700 973902♠ 700 244x102 73 222x83 Rechteckig - 3 LED-Module Rechteckig - 3 LED-Module Rechteckig - 3 LED-Module mΑ **BESTELL-NR.*** mΑ BESTELL-NR.* mΑ **BESTELL-NR.*** 700 700 973903♠

339x83

mΑ

700

459x83



974301 🛧

Ø95

974401♠

974402♠

Rechteckig - 4 LED-Module

mΑ

700

BESTELL-NR.*

974404

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

_		
Fa	rbe	•
	Weiß	W
	Schwarz	R

Rechteckig - 4 LED-Module

DECKENDOSE • Betriebsgerät HF in der Deckendose enthalten.

BESTELL-NR.*

973404

Versionen mit 1 LED-Modul sind nur einzeln erhältlich. Versionen mit 2, 3 und 4 LED-Modulen können einzeln oder als durchgehende Linie

Rechteckig - 4 LED-Module

BESTELL-NR.*

973904

- 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.

364x102

mΑ

700

484×102

250

O3. Optionen wählen

OPTIONEN		Bestell-Nr.*
Optisches system		
14° Linse		926200
47° Linse		926201
Ovale Linse		926202
Start-Kit - End/Startkappe Trimless	130	922300♠
Einbau	73 C	922400♠
Anbau	90 1.5	922500♠
	1,5	

• Zwei Endkappen und Schrauben im Lieferumfang enthalten.

Durchgansverdrahtung enthalten.		
L240 mm - 3 x 1,5 mm ²		945620
L360 mm - 3 x 1,5 mm ²		945621
L480 mm - 3 x 1,5 mm ²		945622
Verbindungs Kit		
Einbau		931701
Schrauben enthalten.		
Trimless / Anbau		931700
Schrauben enthalten.		
Blindkappe		
Weiß	Ø 59	992700
Schwarz	O	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	В









Linsebefestigungssystem



Lichteffekt mit 14°-Linse



Lichteffekt mit 47°-Linse



Lichteffekt mit ovaler Linse



Schnellbefestigung und Verbindung

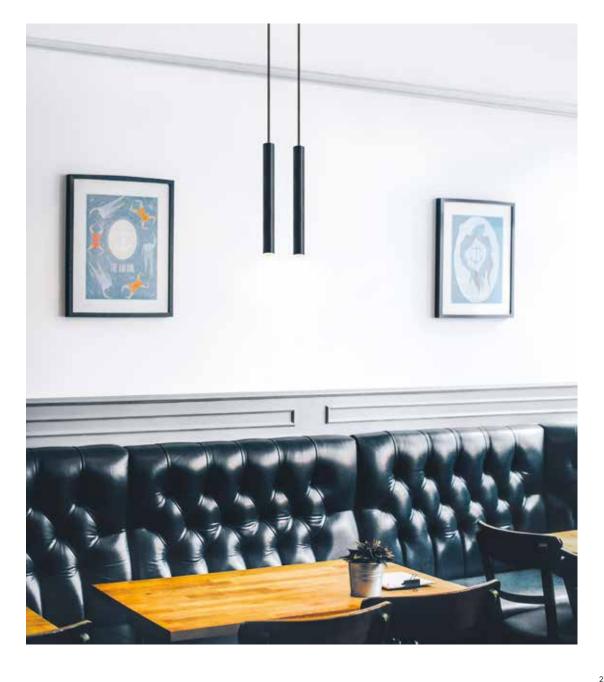


Schwenkung 90° + Drehung 355°



Textil-Anschlusskabel (3 Farben)











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











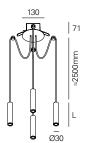






Version wählen

GLAM S4 /E

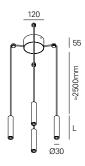


/E - Einbaudeckendose | Linsen (Nicht enthalten)

90° 3000 60° 90° 30° 30° 30° 30° 30° 30° 30° 30° 30° 3
CO-C180 —

UGR	W	lm output	lm/W	Lmm	0	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



90° 300 90° 60° 60° 60° 60° 60° 60° 60° 60° 60° 6
CO-C180

00	UGR	W	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
1	≤19	11	912	83	150	90093L150E ♠ 0♦00
o°,	≤19	11	912	83	300	90093L300E ♠ 0♦00
J	≤19	11	912	83	450	90093L450E ♠ 0♦00
1	≤19	11	912	83	600	90093L600E♠0♦00
- 1						

/C - Anbaudeckendose | Linsen (Nicht enthalten)

90°	UGR	w	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
1300	≤19	11	912	83	150	90093L150E ♠ 0♦00
7600 60°	≤19	11	912	83	300	90093L300E ♠ 0♦00
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	≤19	11	912	83	450	90093L450E ♠ 0♦00
30° 1500 30°	≤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

Fa	rbe 1	•
	Weiß	W
	Grau	G
	Schwarz	В
	Sahara	0
	Mist	1
	Carbon	- 1
	Autumn	L
	Rusty chain	R
	Jungle	N
	Golden eye	D
	Old rose	5
	Copper	7

Farbtemperatur	•
2700K	2
4000K	0

¹ Siehe Seite 246. 255

O2. 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.	





Linsen 14°, 47° oder



Linsebefestigungssystem



Lichteffekt mit 14°-Linse



Lichteffekt mit 47°-Linse



Lichteffekt mit ovaler Linse



Einbaudeckendose



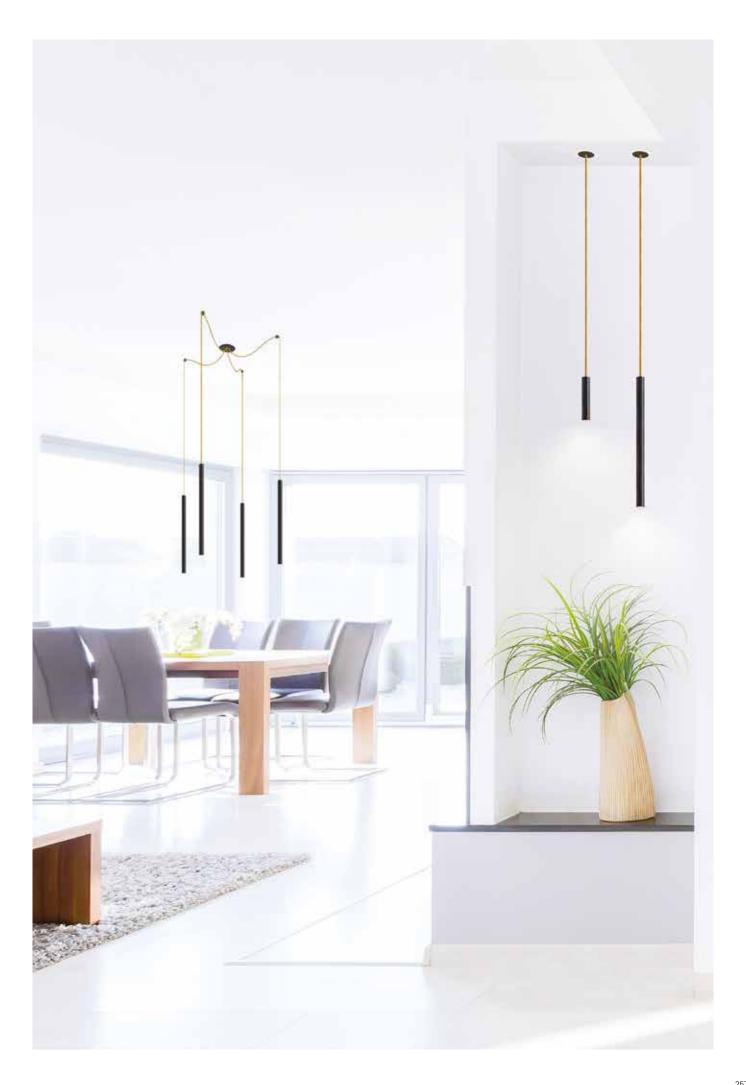
Anbaudeckendose



Textil-Anschlusskabel (3 Farben)



Transparenter Clip



ARCHITEKTONISCHE BELEUCHTUNG







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







650°C

Version wählen

GLAM S8 /E



/E - Einbaudeckendose | Linsen (Nicht enthalten)

90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90°	
C0-C180 —	

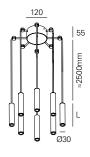
UGR	w	lm output	lm/W	Lmm	0	BESTELL-NR.*
≤19	20	1824	91	150	Ø112	90101L150E ♠ 0♦00
≤19	20	1824	91	300	Ø112	90101L300E ♠ 0♦00
≤19	20	1824	91	450	Ø112	90101L450E ♠ 0♦00
≤19	20	1824	91	600	Ø112	90101L600E ♠ 0 ♦ 00

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

Fa	rbe 1	•
	Weiß	W
	Grau	G
	Schwarz	В
	Sahara	0
	Mist	1
	Carbon	- 1
	Autumn	L
	Rusty chain	R
	Jungle	Ν
	Golden eye	D
	Old rose	5
	Copper	7

Farbtemperatur	
2700K	
4000K	

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.

O2. 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.	





Linsen 14°, 47° oder



Linsebefestigungssystem



Lichteffekt mit 14°-Linse



Lichteffekt mit 47°-Linse



Lichteffekt mit ovaler Linse



Einbaudeckendose



Anbaudeckendose



Textil-Anschlusskabel (3 Farben)



Transparenter Clip



Wandversionen



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

2. ON/OFF-Sensor

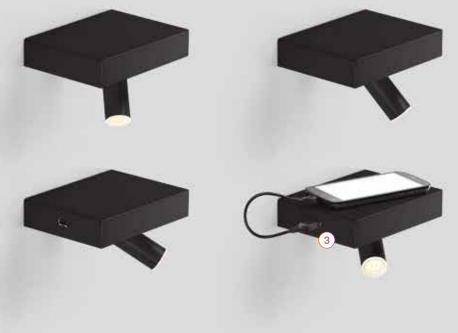
Eine Version mit ON/OFF-Sensor steht zur Verfügung und bietet zusätzlichen Komfort.

3. USB-Anschluss

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







GLAM /W E





Produkteigenschaften

Gehäuse

Aluminium

Oberfläche

Pulverbeschichtet

Optisches system

Linsen

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















Version wählen

GLAM /W E





n (Nicht enthalt	en)				
90°	UGR	w	lm output	7 3	BESTELL-NR.*
(300) (600) (900) 1500 30°	≤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	В
Sahara	0
■ Mist	1
Carbon	1
Autumn	L
Rusty chain	R
Jungle	N
Golden eye	D
Old rose	5
Copper	7

Farbtemperatur	•
2700K	2
4000K	0

ON/OFF-Taste	4
Standard ²	00
Sensor 3	56

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

O2. Optionen wählen

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





Linsen 14°, 47° oder



Linsebefestigungssystem



Lichteffekt mit 14°-Linse



Lichteffekt mit 47°-Linse



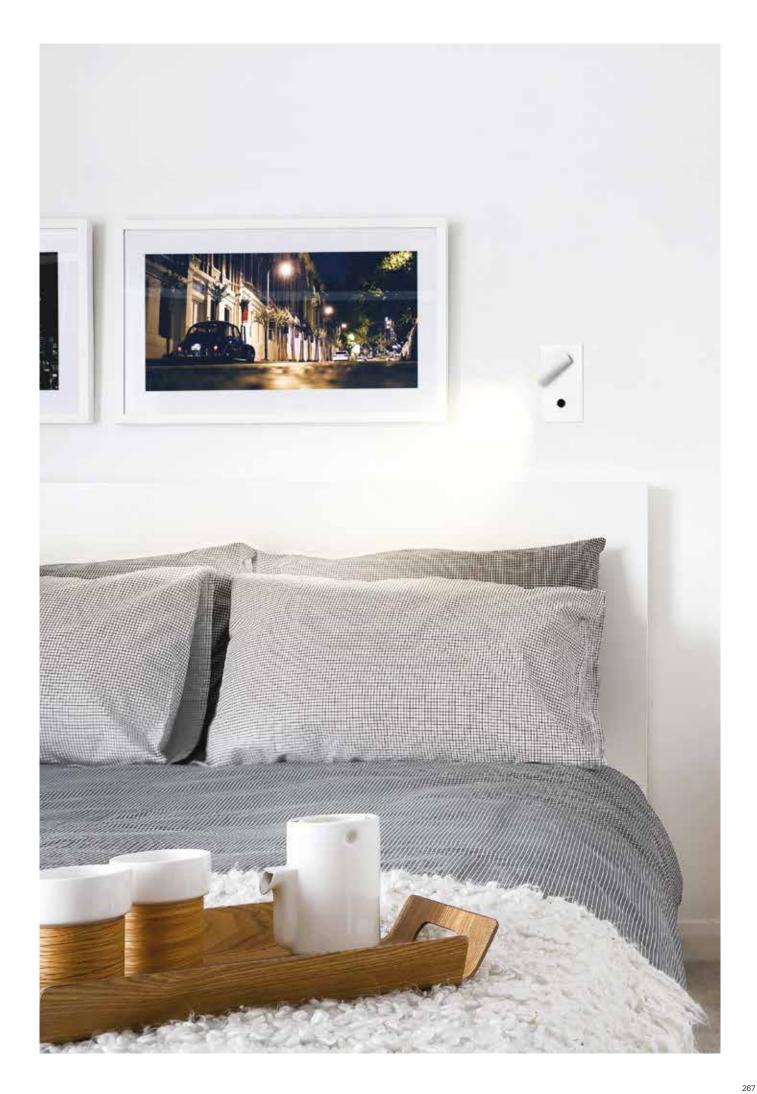
Lichteffekt mit ovaler Linse



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





230V/50Hz





650°C

Version wählen

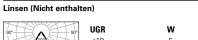
LEFT - Projektor auf der linken Seite

RIGHT - Projektor auf der rechten Seite













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

_		
Fa	rbe ¹	Á
	Weiß	W
	Grau	G
	Schwarz	В
	Sahara	0
	Mist	1
	Carbon	- 1
	Autumn	L
	Rusty chain	R
	Jungle	N
	Golden eye	D
	Old rose	5
	Copper	7

Farbtemperatur	•
2700K	2
4000K	C

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

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

¹ Siehe Seite 246.

² Version mit Standard ON/OFF Taste. ³ Version mit USB-Anschluss.

O2. Optionen wählen

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





Linsen 14°, 47° oder



Linsebefestigungssystem



Lichteffekt mit 14°-Linse



Lichteffekt mit 47°-Linse



Lichteffekt mit ovaler Linse



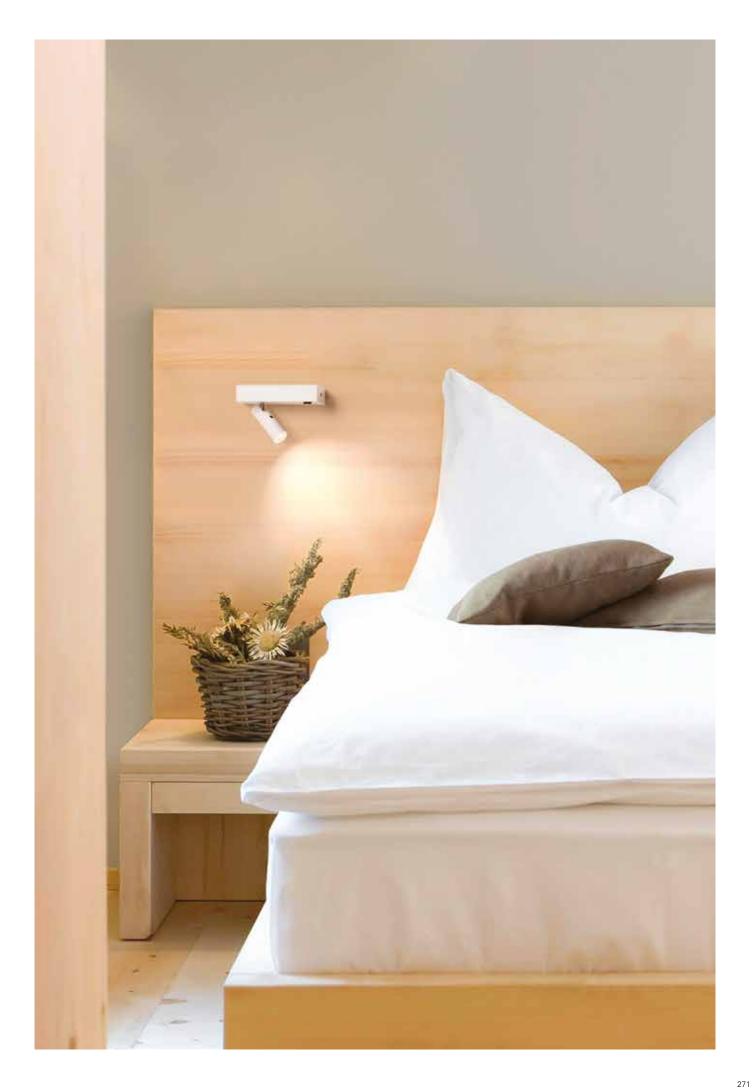
Version mit Standard ON/OFF Taste



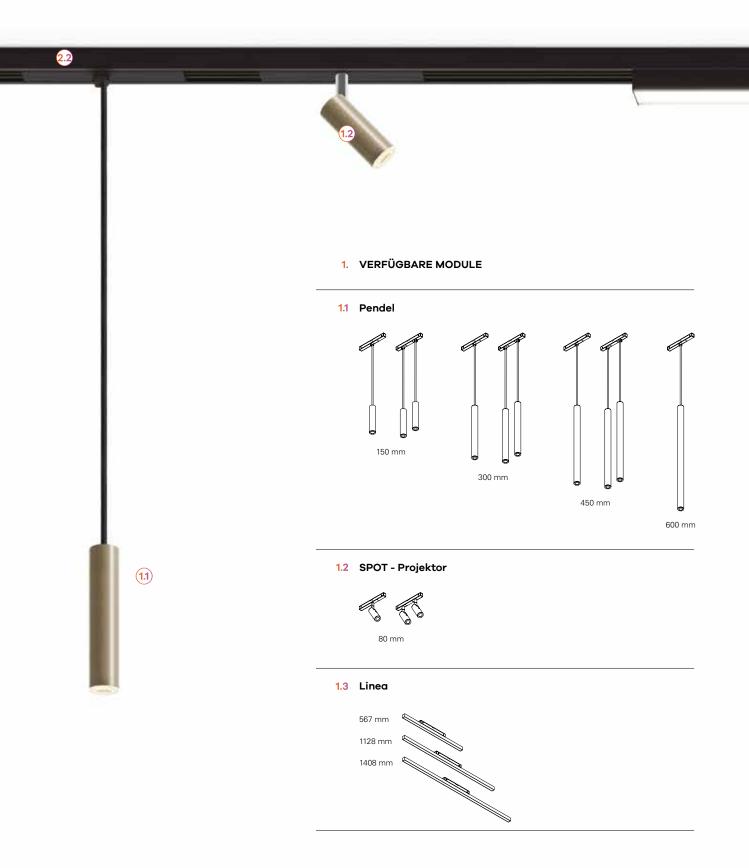
USB-Anschluss

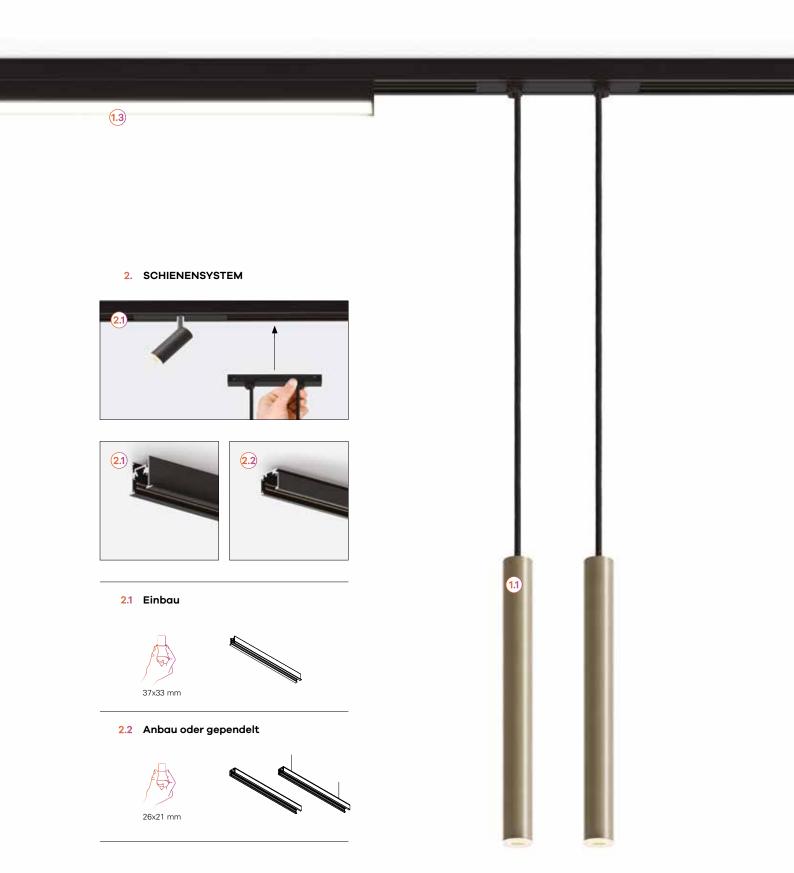


ON/OFF-Sensor



Schienenversion





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 \leq 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







230V/50Hz









Schienensystem wählen

TRACK SYSTEM - SCHIENENSYSTEM 48V

Einbau



73 3000x27 BESTELL-NR.*

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.

Modul wählen

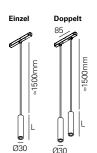
*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät (Driver)	*
HF	Е
DALI	Н

Fa	Farbe ¹				
	Weiß	W			
	Grau	G			
	Schwarz	В			
	Sahara	0			
	Mist	1			
	Carbon	- 1			
	Autumn	L			
	Rusty chain	R			
	Jungle	Ν			
	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	Α

/S - Pendel



Ø30

Linsen (Nicht enthalten)



TYP	UGR	w	Im 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

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

LINEA



bOPTICS - Symmetrischer Reflektor



'	301101 1101	icktoi			
]	w	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
l	11	867	79	567	90838L600♥00♦00
4	21	1734	83	1128	90838L120♥00♦00
l					
ĭ.					

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

O3. 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 wei	den.
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
- DALI	327000
Verbindung für Profil	
Einbau	927820
Stahlprofilverbindung.	
Anbau	927821
Aluminiumprofilverbindung.	
Befestigungsset	
Einbau	927830
Befestigungsset aus verzinktem Stahl	
	927840
 2 Befestigungen und 2 Seilabhängungen er 	ithalten.
Maßgeschneiderte Projekte	





Linsen 14°, 47° oder



Linsebefestigungssystem



Lichteffekt mit 14°-Linse



Lichteffekt mit 47°-Linse



Lichteffekt mit ovaler Linse



Module mit ${\it Schnell verbindungs system}$



Trimless-Schienensystem



Anbau- oder Pendel-Schienensystem



/S - Pendel



SPOT - Projektor



LINEA - bOPTICS









Architektonische Beleuchtung

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



ELI 50 /C



ELI 50 Sq /C



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





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











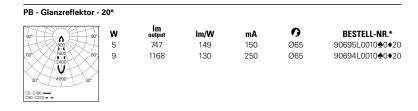


O1. Version wählen



ELI 50 /E 1





PB - Glanzreflektor - 50°



w	lm output	lm/W	mA	0	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.

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

Farbe	•
□ Weiß	W
Schwarz	В

Farbtemperatur	٠
3000K	3
4000K	C

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









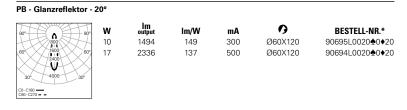




4000K

ELI 50 /E 2





0

PB - Glanzreflektor - 50°



w	lm output	lm/W	mA	0	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.

O2. 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













Farbe

3000K 4000K

☐ Weiß

■ Schwarz

Farbtemperatur

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

> **♠** W

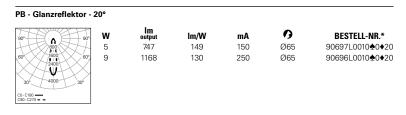
В

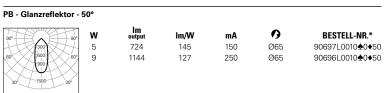
♦

0

ELI 50 Sq /E 1







ELI 50 Sq /E 1

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

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













ELI 50 Sq /E 2



PB - Glanzreflektor - 2	20°					
90°	w	Im output	Im/W	mA	B	BESTELL-NR.*
800	10	1494	149	300	Ø60X120	90697L0020♠0♦20
60° (500) (60° (2400) (30° (400) (30° (400) (30°	17	2336	137	500	Ø60X120	90696L0020 ∲ 0 ∲ 20
C90 - C270						

PB - Glanzreflektor - 50°



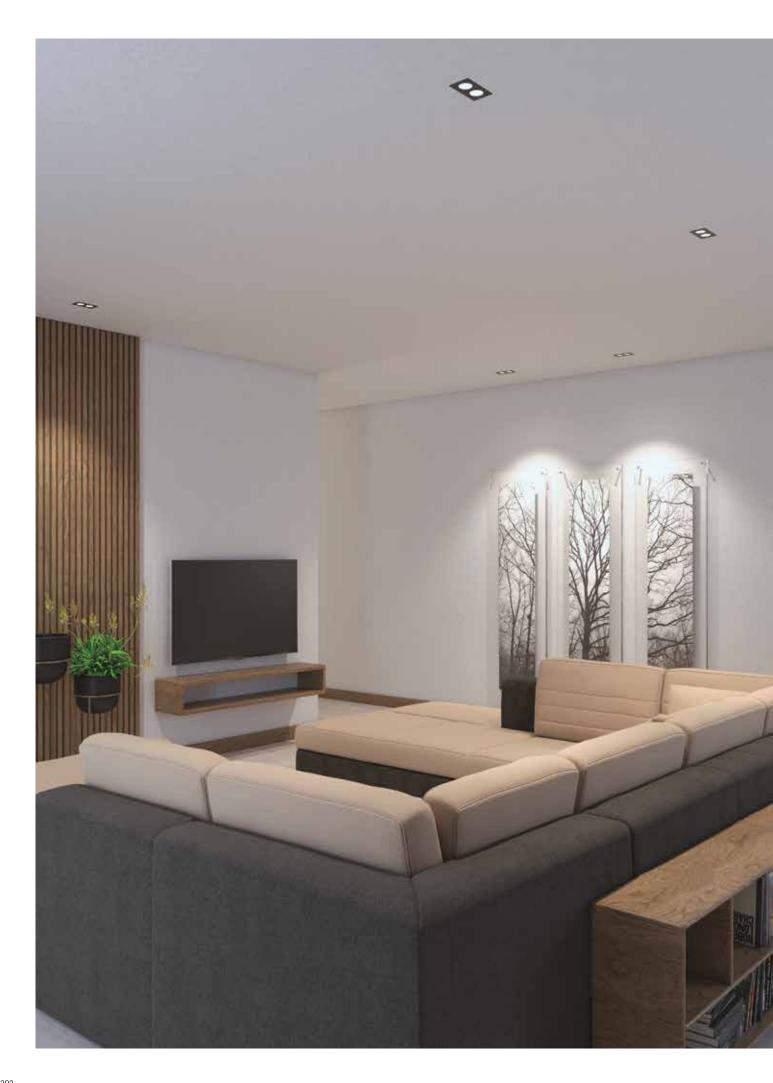
w	Im output	lm/W	mA	0	BESTELL-NR.*
10	1448	145	300	Ø60X120	90697L0020♠0♦50
17	2288	135	500	Ø60X120	90696L0020♠0♦50

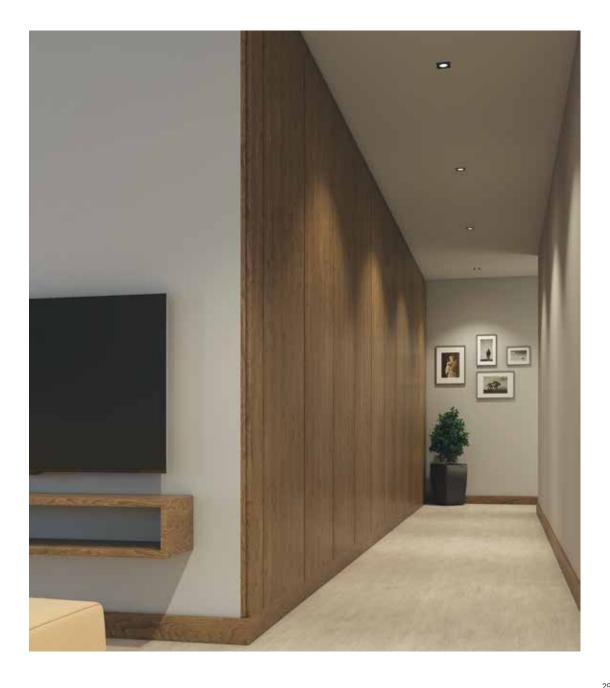
ELI 50 Sq /E 2

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

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





230V/50Hz







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

Е

Н

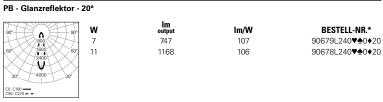
٠

W

В







NR.* Betriebsgerät

♠0♦20 (Driver)

HF

DALI

Farbe

Weiß

Schwarz

91	rA	Y	T	H	90
61	X	31	20	¥	60
ľ	X	19		\times	X
	30°	15	00	3	o°
CS	- C180 10 - C270 -	-			

PB - Glanzreflektor - 50°

W

11

724	103	90679L240♥♠0♦50
1144	104	90678L240♥♠0♦50

 Farbtemperatur
 ◆

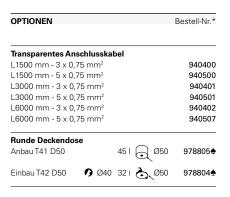
 3000K
 3

 4000K
 0

ELI 50

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

O2. Optionen wählen





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

_		
Fa	rbe	•
	Weiß	W
	Schwarz	R



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









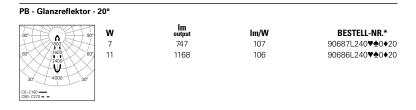




Version wählen

ELI 50 Sq





Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen Betriebsgerät (Driver) ΗF DALI Farbe ☐ Weiß ■ Schwarz

Е

Н

٠

W

В

*Ersetzen Sie die

7-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1	1
90° 90°	4
10 141/4/10	
3000	
600 600	
60 600	4
900	
	1
$\mathbb{K} \times / \mathbb{T} \setminus \times \rangle$	1
30° / 1500 / 30°	1

PB - Glanzreflektor - 50°

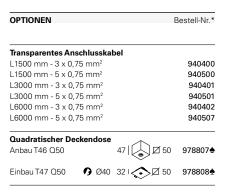
w	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
7	724	103	90687L240 ♥ ♠0♦50
11	1144	104	90686L240♥♠0♦50

Farbtemperatur 3000K 3 4000K 0

ELI 50 Sq

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

Optionen wählen





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

_		
Fa	rbe	•
	Weiß	W
	Schwarz	В

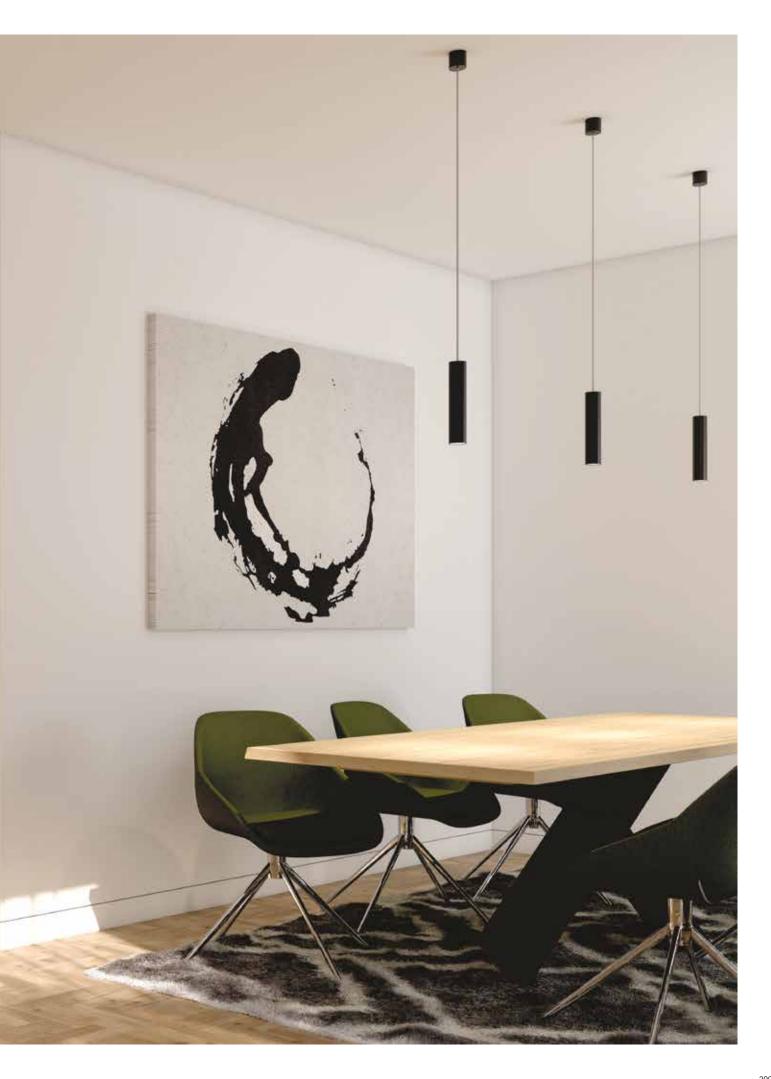


Produkt details



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





230V/50Hz







ELI 50 /C



PB - Glanzreflektor - 2	20°			
90° 90° 90° 60° 1500 90° 60° 1500 90° 60° 1500 90° 60° 1500 90° 60° 1500 90° 60° 1500 90° 60° 1500 90° 60° 1500 90° 60° 1500 90°	W 7 11	Im output 747 1168	Im/W 107 106	BESTELL-NR.* 90681L240♥♠0♦20 90680L240♥♠0♦20

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

Betriebsgerät (Driver)	*
HF	Е
DALI	Н
Farbe	•
☐ Weiß	W
Schwarz	В
	_
3000K	3
4000K	٥

PB -	Glanzre	lektor	- 50°
------	---------	--------	-------



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

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





230V/50Hz



IP 20



ELI 50 Sq /C



PB - Glanzreflektor - 20°			
90 90 W 7 7 800 1500 60 111 30 400 30 11	Im output 747 1168	Im/W 107 106	BESTELL-NR.* 90689L240♥♠0♦20 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 DALI	♥ E H
Farbe ☐ Weiß ☐ Schwarz	∳ W B
Farbtemperatur 3000K 4000K	• 3 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





230V/50Hz

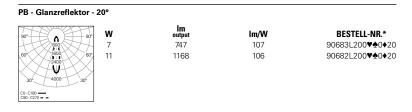


IP 20



ELI 50 /W





PB - Glanzreflektor - 50°



w	lm output	Im/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	Ε
DALI	Н
Farbe	•
☐ Weiß	W
Schwarz	В
	_
cassic	•

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













ELI 50 Sq /W



PB - Glanzreflektor - 20°			
90° W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
7	747	107	90691L200♥♠0♦20
60° (500) 60° 11 	1168	106	90690L200 ♥ ♠0♦20
C0-C180 —— C90-C270 —			

PB - Glanzreflektor - 50°



w	lm output	Im/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

	triebsgerät river)	*
HF	:	Ε
DALI		Н
Fa	rbe	•
	Weiß	W
	Schwarz	В
_	rbtemperatur	_

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







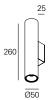


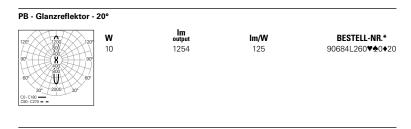
IP 20



Version wählen

ELI 50 /W D/I







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

PB - Glanzreflektor -	50°
120 120 120 120 120 120 120 120 120 120	W

W

10

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

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







230V/50Hz

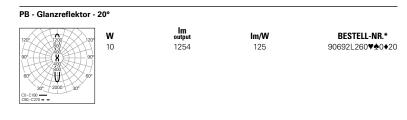






ELI 50 Sq /W D/I





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 DALI	¥ E H
Farbe ☐ Weiß ■ Schwarz	∲ W B
Farbtemperatur 3000K 4000K	• 3 0





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

















Version wählen

Farbe

3000K 4000K

☐ Weiß

■ Schwarz

Farbtemperatur

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

∳ W

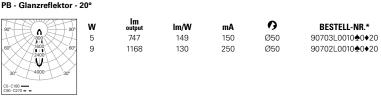
В

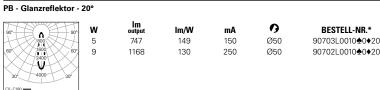
♦

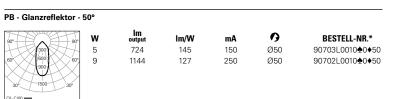
0

ELI 50 Spot /E 1









ELI 50 Spot /E 1

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

Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
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















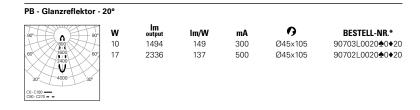


Farbe

☐ Weiß

ELI 50 Spot /E 2





lm/W

145

135

mΑ

300

500

B

Ø45x105

Ø45x105

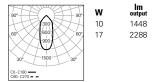
BESTELL-NR.* 90703L0020**♠**0**♦**50 90702L0020**♠**0**♦**50



∳ W

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

PB	- ر	ıaı	nzr	ет	ек	τor	-	วบ



ELI 50 Spot /E 2		

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

O2. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
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

















Version wählen

ELI 50 Spot /C



PB - Glanzreflektor - 2	20°		
90 00 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 9	W 7 11	Im output 747 1168	Im/W 107 106
C0-C180 —— C90-C270 — —			

90° W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
7	747	107	90701L100♥♠0♦20
60° 1000 60° 111	1168	106	90700L100 ♥ ♠0♦20
C90-C270			
PB - Glanzreflektor - 50°			

3 - Glanzreflektor - !	50°			
90°	w	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
1300	7	724	103	90701L100♥♠0♦50
900	11	1144	104	90700L100 ∀ ♠0♦50

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

Betriebsgerät (Driver)	*
HF	Е
DALI	Н
Farbe	• W

Farbtemperatur	•
3000K	3
4000K	^

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



















Version wählen

ELI 50 Spot Track

HF



800 1600 2400

PB - Glanzreflektor - 20°

1168

lm/W 106

BESTELL-NR.* 90699L100H**♠**0**♦**20 90698L100**♥**♠0♦20

Betriebsgerät (Driver) HF DALI

Е

Н

0

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

♠ W Farbe ☐ Weiß ■ Schwarz В

Farbtemperatur 3



DALI



PB - Glanzreflektor - 50°

1 1

W 11

11

Im output 724 1144

lm/W BESTELL-NR.* 90699L100H**♣**0**♦**50 90698L100**♥♣**0**♦**50 103 104

Optionen wählen

OPTIONEN

Schienensystem • Siehe Seite 800.

Produkt details







Oberfläche in Weiß







Architektonische Beleuchtung





























Anwendungsart





ELI/E1





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











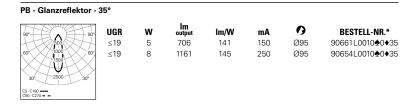


Farbe
□ Weiß

■ Schwarz

ELI /E 1





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

> **∳** W

В

PB - Glanzreflektor - 60°



ρ.	UGR	w	lm output	lm/W	mA	0	BESTELL-NR.*
-	≤22	5	706	141	150	Ø95	90661L0010♠0♦60
Å	≤22	8	1161	145	250	Ø95	90654L0010 ∲ 0♦60
J							

ELI /E 1

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

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/E2





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













ELI /E 2



PB - Glanzreflektor - 35°							
90°	UGR	w	lm output	lm/W	mA	0	BESTELL-NR.*
500	≤19	10	1411	141	300	Ø95x195	90661L0020 ♠ 0♦35
30° 2500 30°	≤19	16	2322	145	500	Ø95x195	90654L0020♠0♦35
C0 - C180							

Farbe
□ Weiß
■ Schwarz

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

> **∳** W B

PB - Glanzreflektor - 60°



	UGR	W	lm output	lm/W	mA	0	BESTELL-NR.*
	≤22	10	1411	141	300	Ø95x195	90661L0020 ♠ 0♦60
4	≤22	16	2322	145	500	Ø95x195	90654L0020♠0♦60

ELI /E 2

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

O2. 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













ELI Sq /E 1



PB - Glanzreflektor - 35°							
90°	UGR	w	lm output	lm/W	mA	0	BESTELL-NR.*
500	≤19	5	706	141	150	Ø95	90673L0010 ♠ 0♦35
30° 2500 30°	≤19	8	1161	145	250	Ø95	90655L0010♠0♦35
C90 - C270							

PB - Glanzreflektor - 60°



	UGR	w	lm output	lm/W	mA	0	BESTELL-NR.*
_	≤22	5	706	141	150	Ø95	90673L0010♠0♦60
À	≤22	8	1161	145	250	Ø95	90655L0010 ♠ 0♦60

ELI Sq /E 1

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

O2. 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

Farbe	•
☐ Weiß	W
Schwarz	В

Farbtemperatur	•
3000K	3
4000K	0

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







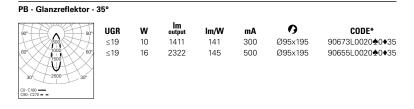






ELI Sq /E 2





PB - Glanzreflektor - 60°



1	UGR	w	lm output	lm/W	mA	0	CODE*
	≤22	10	1411	141	300	Ø95x195	90673L0020♠0♦60
4	≤22	16	2322	145	500	Ø95x195	90655L0020♠0♦60
ı							

ELI Sq /E 2

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

O2. 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

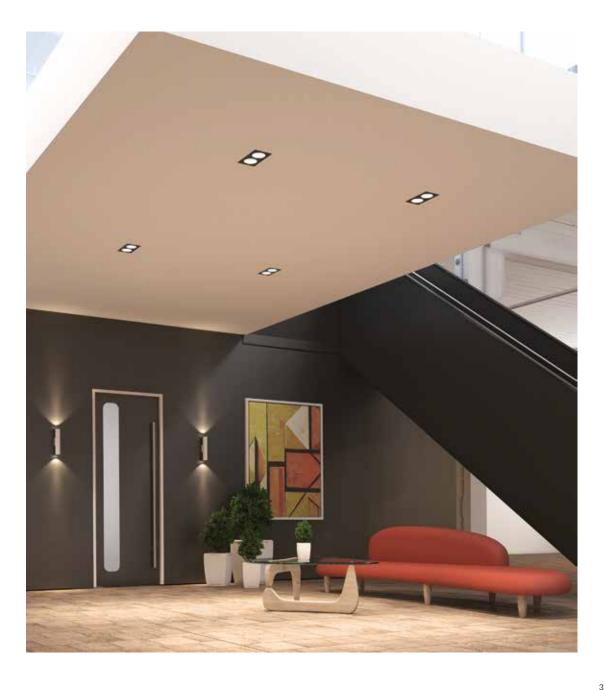
Zeichen, um die zu vervollständi	
Farbe	•
□ Weiß	W
Schwarz	В

 Farbtemperatur
 ◆

 3000K
 3

 4000K
 0











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





230V/50Hz







338

Version wählen



ELI



PB - Glanzreflektor - 35°					
90°	UGR	w	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
500	≤19	6	706	118	90671L200♥♠0♦35
60 1500 60° 1500 30° 2500 30°	≤19	9	1161	129	90564L200♥♠0♦35

Farbe	•
☐ Weiß	W
Schwarz	В
	•
Farbtemperatur 3000K	* 3

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

E H

Betriebsgerät (Driver)

HF DALI

PB - Glanzreflektor - 60°

90° A 90°.	UGR	w	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
250	≤22	6	706	118	90671L200♥♠0♦60
90° 7500 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 9	≤22	9	1161	129	90564L200 ∀≙ 0 ♦ 60
C0 - C180					

ELI

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

O2. Optionen wählen



OPTIONEN	Bestell-Nr.*
Transparentes Anschlusskabel	
L1500 mm - 3 x 0,75 mm ²	940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm ²	940500
L3000 mm - 3 x 0,75 mm ²	940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm ²	940501
L6000 mm - 3 x 0,75 mm ²	940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm ²	940507
Runde Deckendose	
Anbau T24 D95 45 I Ø	95 978600♠
Einbau T5 D90 Ø70 33 I 💍 Ø	90 971300



_		
Fa	rbe	•
	Weiß	W
	Schwarz	В



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













ELI Sq



PB - Glanzreflektor - 35°					
90° A 90°.	UGR	w	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
1 500	≤19	6	706	118	90676L200♥♠0♦35
30° 2500 30°	≤19	9	1161	129	90566L200 ♥ ♠0♦35
C0 - C180					

PB - Glanzreflektor - 60°

UGR W

90	1		250	Ħ	#	90°
60		$\langle \rangle$	500		$\langle \rangle$	60°
K	$\langle \rangle$	4	\forall	Ł	$\langle \rangle$	\langle
	306	I	1250	I	30	
C0 C9	- C180 - C270					

UGR	w	lm output	Im/W	BESTELL-NR.*
≤22	6	706	118	90676L200♥♠0♦60
≤22	9	1161	129	90566L200♥♠0♦60

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

Betriebsgerät	•
(Driver)	
HF	Е
DALI	Н
57 (2)	•

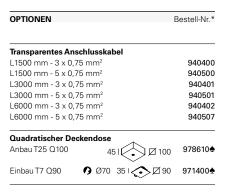
Farbe	•	
☐ Wei	ß W	
Sch	warz B	

Farbtemperatur	•
3000K	3
4000K	C

ELI Sq

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

O2. Optionen wählen





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

_		
Fa	rbe	•
	Weiß	W
	Schwarz	В



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





230V/50Hz







ELI /C



PB - Glanzreflektor - 35°					
90°	UGR	w	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
500	≤19	6	706	118	90347L200♥ ♠ 0♦35
60° 1000 60° 1500 30° 2500 30°	≤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

	etriebsgerät river)	٧
ΗF	:	Е
DA	ALI	Н
Fa	rbe	•
	rbe Weiß	• W

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





230V/50Hz



IP 20



ELI Sq /C



PB - Glanzreflektor - 35°					
90° A 90°.	UGR	w	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
500	≤19	6	706	118	90672L200♥♠0♦35
30° 2500 30°	≤19	9	1161	129	90598L200♥♠0♦35
C0 - C180					

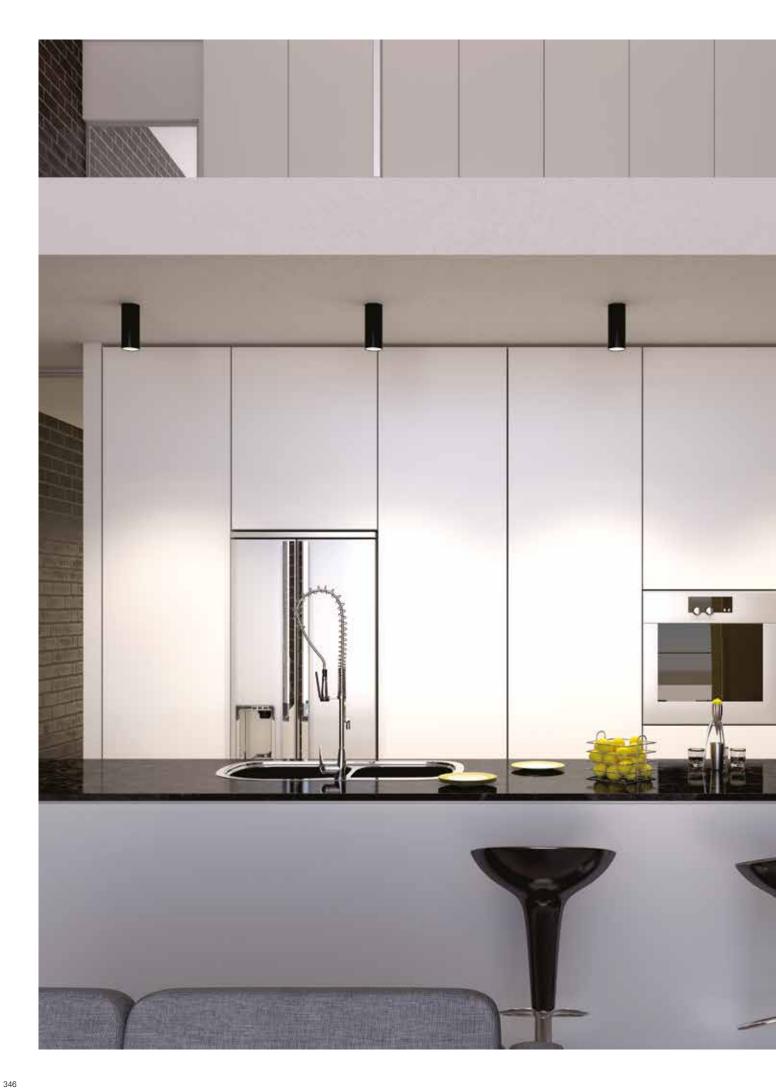
PB - Glanzreflektor - 60°

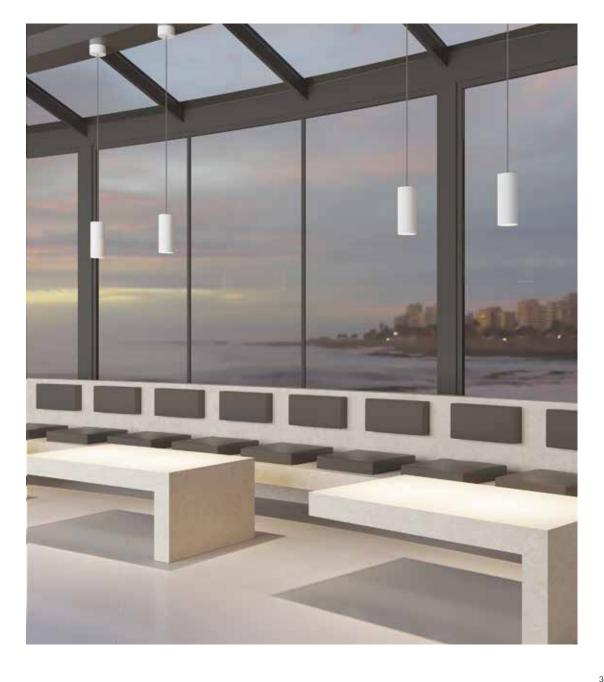


UGR	w	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
≤22	6	706	118	90672L200♥♠0♦60
≤22	9	1161	129	90598L200 ♥ ♠0♦60

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

	triebsgerät river)	*
ΗF	E H	
DALI		
Fa	rbe	•
	Weiß	W
	Schwarz	В
_		











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





230V/50Hz

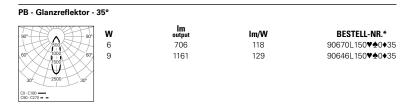






ELI /W





PB - Glanzreflektor - 60°



w	lm output	Im/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	Е
DALI	Н
Farbe	•
□ Weiß	W
Schwarz	В

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





230V/50Hz



IP 20



ELI Sq /W



PB - Glanzreflektor -	35°			
90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90°	W 6 9	Im output 706 1161	Im/W 118 129	BESTELL-NR.* 90675L150♥♠0◆35 90648L150♥♠0◆35
C90-C270				

PB - Glanzreflektor - 60°



p.	w	lm output	Im/W	BESTELL-NR.*
	6	706	118	90675L150♥♠0♦60
r /	9	1161	129	90648L150♥ ♠ 0♦60

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

Betriebsgerät (Driver) HF DALI	E H
Farbe ☐ Weiß ■ Schwarz	∳ W B
Farbtemperatur 3000K 4000K	• 3 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





230V/50Hz

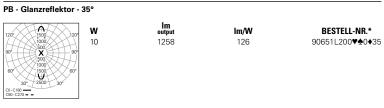






ELI /W D/I





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

Betriebsgerät (Driver)

HF E DALI H

Farbe •
□ Weiß W
■ Schwarz B



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





230V/50Hz

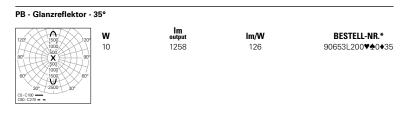


IP 20



ELI Sq /W D/I





PB - Glanzreflektor - 60°

W

10



lm			
output	lm/W	BESTELL-NR.*	
1244	124	90653L200♥♠0♦60	

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

Betriebsgerät (Driver)	*
HF	Е
DALI	Н
 Farbe	•
☐ Weiß	W
■ Schwarz	В
 Farhtemperatur	_

Farbtemperatur	•
3000K	3
4000K	0







Architektonische Beleuchtung

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















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

Е

Н

∳ W B

3 0 B

Α

Betriebsgerät

(Driver) HF DALI

Farbe ☐ Weiß

■ Schwarz

Farbtemperatur 3000K CRI>80 4000K CRI>80 3000K CRI>90 4000K CRI>90

FOCUS 2

HF



DALI



SPOT	 Austra 	hlwink	el von	- 15°

90°	UGR	w	Im output
1000	≤19	9	1082
60 2000 60°	≤22	15	2071
30° 30° 30°	≤22	23	3068
C0-C180			

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

lm/W

120

138

133

BESTELL-NR.*

90768L080♥♠0♦15

90791L080**♥**♠0♦15

90763L080**♥**♠0♦15

VIDE	FLOOD	- Austrahlwinkel	von - 40°
VIDE	LOOD	- Austranievinker	VUII - 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

Optionen wählen

OPTIONEN

Schienensystem

• Siehe Seite 800.







Oberfläche in Weiß

Optisches system



Anschluss Detail



Architektonische Beleuchtung

VEGA



VEGA /E 366



VEGA Sq /E 368



VEGA 372



VEGA Sq 374



VEGA IP /E



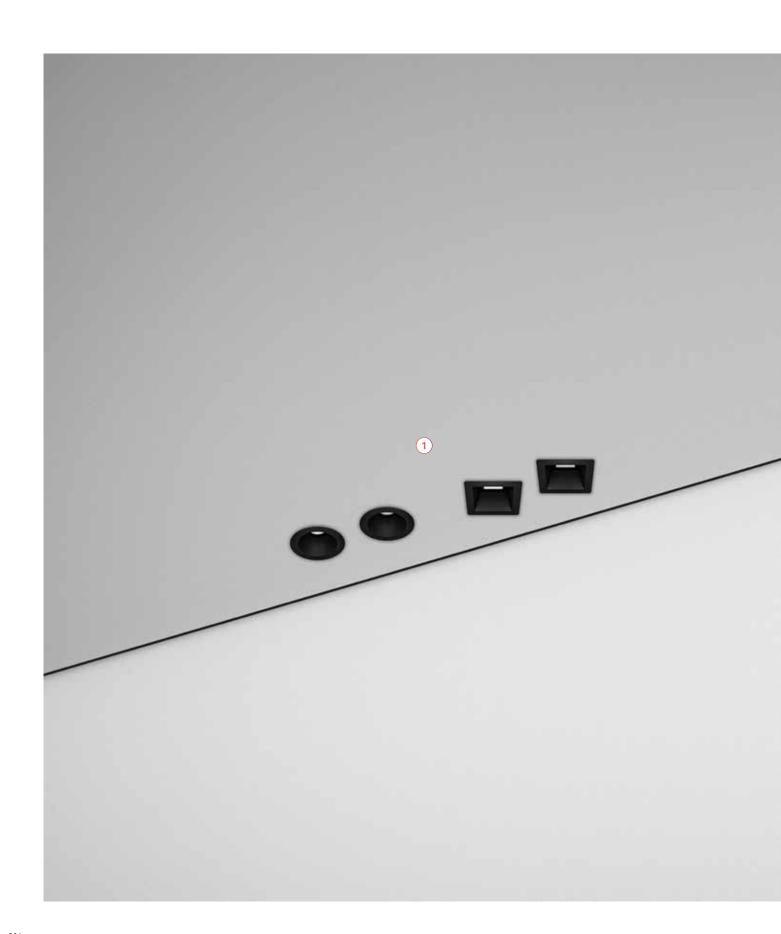
VEGA Sq IP /E 380

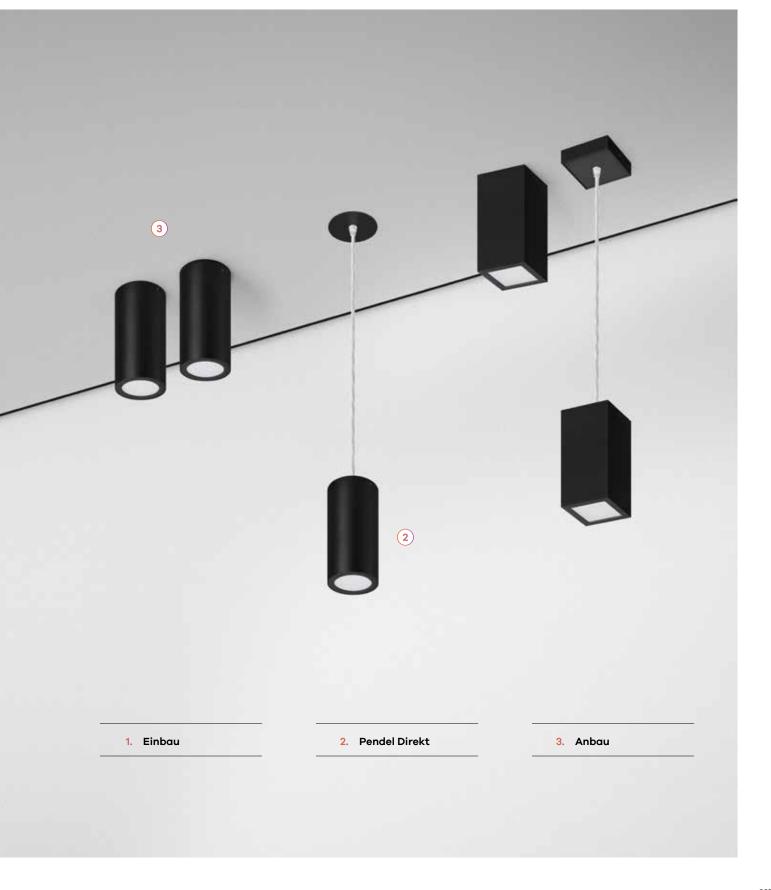


VEGA IP



Anwendungsart





VEGA /E





Produkteigenschaften

Gehäuse
Eingespritztes ABS und Aluminiumkühlkörper

Oberfläche

Pulverbeschichtet

Optisches systemPRISM+ - 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













Farbe
□ Weiß

4000K

■ Schwarz

Farbtemperatur 3000K

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

♠ W

В

♦

0

VEGA /E



90°+	UGR	w
150	<19	7
300	≤22	8
X -600	≤22	12

90°	UGR	w	lm output	lm/W	mA	0	BESTELL-NR.*
150	≤19	7	701	100	200	Ø85	90441L0080 ♠ 0♦00
60°	≤22	8	856	107	250	Ø85	90441L0110 ♠ 0♦00
600	≤22	12	1152	96	350	Ø85	90441L0150 ∲ 0 ♦ 00
750							

LIGHT+ - Opaler Diffuser



UGR	w	lm output	lm/W	mA	0	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

٧F	GΔ	/F

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

O2. 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





Oberfläche in Weiß

VEGA Sq /E





Produkteigenschaften

Gehäuse
Eingespritztes ABS und Aluminiumkühlkörper

Oberfläche

Pulverbeschichtet

Optisches systemPRISM+ - 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















Farbe
□ Weiß

4000K

■ Schwarz

Farbtemperatur 3000K

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

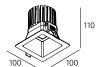
♠ W

В

♦

0

VEGA Sq /E



PRISM+ - Mikroprismatischer Diffuser							
90°	UGR	w	lm output	lm/W	mA	13	BESTELL-NR.*
100	≤19	7	712	102	200	85x85	90442L0080 ♠ 0♦00
60° 200 6	°⁄ ≤19	8	869	109	250	85x85	90442L0110 ♠ 0♦00
300	≤22	12	1170	98	350	85x85	90442L0150 ♠ 0♦00
30° 500 30°							

LIGHT+ - Opaler Diffuser



UGR	w	lm output	lm/W	mA	73	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.

O2. 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





Oberfläche in Weiß











Produkteigenschaften

Gehäuse

Oberfläche

Pulverbeschichtet

Optisches systemPRISM+ - 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





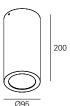








VEGA





90°	UGR
100	≤19
200 60°	≤19
	≤22
0° 500 30°	
180 —	

PRISM+ - Mikroprismatischer Diffuser

UGR	w	lm output	Im/W	BESTELL-NR.*
≤19	8	681	85	90445L008♥♠0♦00
≤19	9	843	94	90445L011♥♠0♦00
≤22	14	1152	82	90445L015♥♠0♦00



Betriebsgerät (Driver) HF DALI E H

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

∳ W B Farbe ☐ Weiß ■ Schwarz

Farbtemperatur	٠
3000K	3
4000K	0

LIGHT+ - Opaler Diffuser

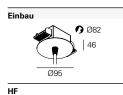


UGR	W	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
≤22	8	691	86	90443L008♥♠0♦00
≤22	9	856	95	90443L011♥♠0♦00
≤25	14	1152	82	90443L015 ♥ ♠0♦00

VEGA

• Für die Pendelversion, Deckendose separat bestellen.

Deckendose auswählen



BESTELL-NR.* 912620♠ Ø95

BESTELL-NR.* Ø95 912630♠

Anbau HF

BESTELL-NR.* Ø95 912600♠

BESTELL-NR.* Ø95 912610♠

DALI

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

Farbe

☐ Weiß

☐ Schwarz **♠** W В

D	EC	KE	NE	0	SE

DALI

• Transparentes L1500 mm Anschlusskabel enthalten.

VEGA Sq





Produkteigenschaften

Gehäuse

Oberfläche

Pulverbeschichtet

Optisches systemPRISM+ - 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



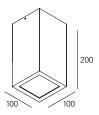


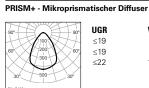






VEGA Sq





900 900 900 600 900 600 900 900 900 900	
30° 500 30° C0-C180 — C90-C270 —	Y

90°	UGR	w
+	≤19	8
60°,	≤19	9
/	≤22	14

w	lm output
8	743
9	908
14	1241

lm/W	BESTELL-NR.*
93	90446L008♥♠0♦00
101	90446L011♥♠0♦00
89	90446L015♥♠0♦00

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

Betriebsgerät	٧
(Driver)	
HF	Е
DALI	Н

Fa	rbe	4
	Weiß	W
	Schwarz	В

Farbtemperatur	٠
3000K	3
4000K	0

LIGHT+ - Opaler Diffuser

90° 70 70 140 140 1210 350 350 3	90°
C0 - C180	

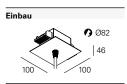
90°	U
<i>#</i>	≤
(60°	≤
$\langle \times \rangle$	≤
30°	

Im output 743 UGR W lm/W BESTELL-NR.* 90444L008**▼4**0**♦**00 90444L011**▼4**0**♦**00 90444L015**▼4**0**♦**00 ≤22 8 93 ---≤22 ≤25 9 921 1259 102 90

VEGA Sq

• Für die Pendelversion, Deckendose separat bestellen.

Deckendose auswählen



HF

BESTELL-NR.* 100x100 912720♠

DALI BESTELL-NR.*

Anbau 30 HF

BESTELL-NR.* 100x100 912700♠

DALI BESTELL-NR.* 100x100 912710♠



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

Farbe

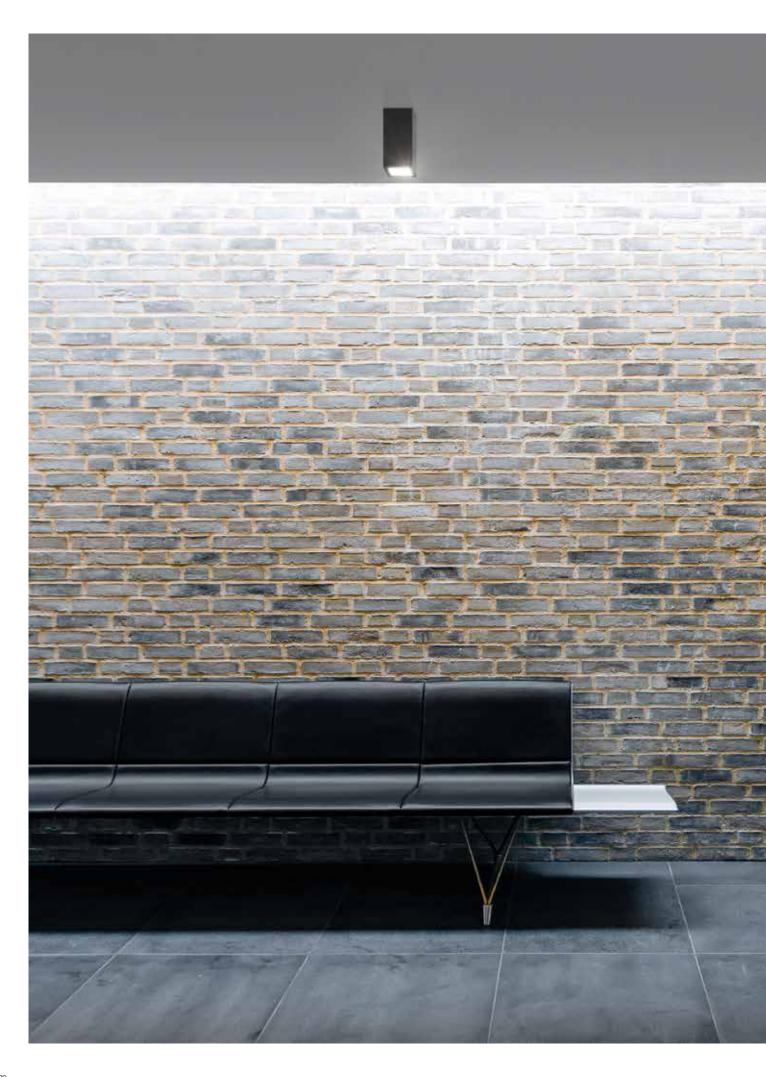
☐ Weiß **♠** W ■ Schwarz В

DECKENDOSE

100x100

• Transparentes L1500 mm Anschlusskabel enthalten.

912730♠





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









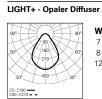






VEGA IP /E





90°	w	lm output	lm/W	mA	0	BESTELL-NR.*
90	7	649	93	200	Ø85	90575L0080♠0♦00
180 60°	8	791	99	250	Ø85	90575L0110 €0 €00
30° 450 30°	12	1082	90	350	Ø85	90575L0150♠0♦00

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

Farbe	•
□ Weiß	W
Schwarz	В

Farbtemperatur	•
3000K	3
4000K	٥

VEGA IP /E

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

O2. 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





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









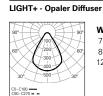






VEGA Sq IP /E





IIII + Opalei Dilit	1961					
90°	w	lm output	lm/W	mA	13	BESTELL-NR.*
100	7	701	100	200	85x85	90569L0080♠0♦00
200 60°	8	856	107	250	85x85	90569L0110♠0♦00
300	12	1152	96	350	85x85	90569L0150♠0♦00
0° 500 30°						

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

Farbe	•
□ Weiß	W
Schwarz	В

Farbtemperatur	+
3000K	3
4000K	0

VEGA IP Sq /E

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

Optionen wählen







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





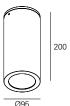


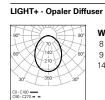






VEGA IP





90° 70° 90° 60° 71° 70° 70° 70° 70° 70° 70° 70° 70° 70° 70	LIGHT+ - Opaler Dim
CO - C180	70 140 60° 210
C00-C270 = =	C0 - C180

90°.	w	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
70	8	691	86	90447L008♥♣0♦00
140 60°	9	856	95	90447L011♥♠0♦00
210	14	1152	82	90447L015♥♠0♦00
ane / 350 / ane				

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

Betriebsgerät (Driver)	*
HF	Е
DALI	Н

-	
Farbe	•
□ Weiß	W
Schwarz	В

Farbtemperatur	•
3000K	3
4000K	0



Oberfläche in Weiß







Architektonische Beleuchtung

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



HOLI Sq /C Mini



HOLI Sq /C 408



HOLI Sq /C Max





HOLI Sq /T Mini





Produkteigenschaften

Gehäuse

Stahlblech

Oberfläche

Pulverbeschichtet

Befestigungssystem

Trimless Montagekit

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

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer 60.000h @ L70, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)

Nicht enthalten













O1. Version wählen

HOLI Sq /T Mini



PRISM+ - Mikroprismatischer Diffuser



lm output	lm/W	mA	[3]	BESTELL-NR.*
759	115	200	101×101	90222L1070 ♠ 0♦00

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

Farbe ♠
□ Weiß W
■ Schwarz B

LIGHT+ - Opaler Diffuser



W	lm output	lm/W	mA
7	837	120	200

BESTELL-NR.*101×101 90267L1070**♠**0**♦**00

HOLI Sq /T Mini

• Zur Vervollständigung des Produkts muss das Getriebsgerät und das Trimless Montagekit separat bestellt werden.

O2. 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
153 153	
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

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer 60.000h @ L70, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)

Nicht enthalten













Farbe

☐ Weiß

3000K 4000K

■ Schwarz

-Farbtemperatur

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

∳ W

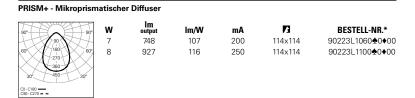
В

♦

0

HOLI Sq /T





LIGHT+ - Opaler Diffuser



1	W	Im output	lm/W	mA	73	BESTELL-NR.*
١	7	826	118	200	114×114	90272L1060♠0♦00
١	8	1023	128	250	114×114	90272L1100♠0♦00

HOLI Sq /T • Zur Vervollständigung des Produkts muss das Getriebsgerät und das Trimless Montagekit separat bestellt werden.

O2. 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
180 180	
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

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer 60.000h @ L70, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)

Nicht enthalten













Farbe
□ Weiß

4000K

■ Schwarz

Farbtemperatur 3000K

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

∳ W

В

♦

0

HOLI Sq /T Max



PRISM+ - Mikroprismatischer Diffuser						
90°	w	Im output	Im/W	mA	13	BESTELL-NR.*
90	8	1010	126	250	155x155	90224L1100 ♠ 0♦00
60°	12	1363	114	350	155x155	90224L1130 ♠ 0♦00
30° 450 30°	18	1900	106	500	155x155	90224L1170 ∲ 0 ♦ 00
C0 - C180						

LIGHT+ - Opaler Diffuser



w	lm output	lm/W	mA	[3]	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.

O2. 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	955000
F1900 IIIII	905000



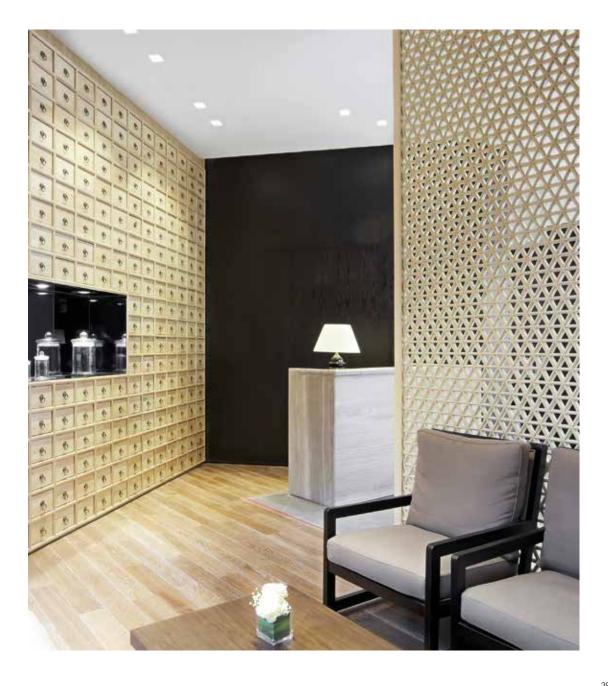




Oberfläche in Weiß

Oberfläche in Schwarz





HOLI Sq Mini





Produkteigenschaften

Gehäuse

Stahlblech

Oberfläche

Pulverbeschichtet

Optisches systemPRISM+ - 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













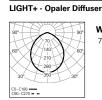
O1. Version wählen

HOLI Sq Mini



PRISM+ - Mikroprismatischer Diffuser





 W
 Im output
 Im/W
 mA
 M
 BESTELL-NR.*

 7
 837
 120
 200
 97x97
 90293L1070♠0♠♠

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





Legende:

Rahmen
 Reflektor

Farbtemperatur	•
3000K	3
4000K	C

HOLI Sq Mini

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

O2. 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 systemPRISM+ - 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













HOLI Sq



PRISM+ - Mikroprismatischer Diffuser Im output 748 Im/W mΑ 73 BESTELL-NR.* 115x115 107 200 927 116 250 115x115

90259L1060♠0♠♠0 90259L1100♠0♠♠0

LIGHT+ - Opaler Diffuser Im output 826 W Im/W mΑ 73 BESTELL-NR.* 118 200 115x115 90294L1060**♠**0**♦**♠0 8 1023 128 250 115x115 90294L1100**♠**0**♦**♠0

*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

HOLI Sq

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

O2. 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 systemPRISM+ - 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













O1. Version wählen

HOLI Sq Max



PRISM+ - Mikroprismatischer Diffuser							
90°	w	lm output	lm/W	mA	13	BESTELL-NR.*	
90	8	1010	126	250	155x155	90264L1100 ♠ 0♦ ♠ 0	
60°	12	1363	114	350	155x155	90264L1130♠0♦♠0	
30° 450 30°	18	1900	106	500	155x155	90264L1170♠0♦♠0	

LIGHT+ - Opaler Diffuser



	w	lm output	lm/W	mA	73	BESTELL-NR.*
_	8	1120	140	250	155x155	90295L1100 ♠ 0♦ ♠ 0
À	12	1533	128	350	155x155	90295L1130 ♠ 0♦ ♠ 0
	18	2082	116	500	155×155	90295L1170 ♠ 0♦ ♠ 0

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

Fa	rbe	♠ / ♠
	Weiß	W/W
	Schwarz	B/B
	Weiß/	
	Schwarz	W/B



Legende: 1. Rahmen

Rahmen
 Reflektor

Farbtemperatur	•
3000K	3
4000K	0

HOLI Sq Max

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

O2. 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













HOLI Sq /AS Max





LIGHT+ - Opaler Diff
90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90°
C0-C180

	1961					
p.	w	lm output	Im/W	mA	13	BESTELL-NR.*
	7	792	113	200	155x155	90393L1060♠0♦♠0
r /	12	1344	112	350	155x155	90393L1100♠0♦♠0
×						

*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

HOLI Sq /AS Max

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

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

LED-Lebensdauer 60.000h @ L70, B10, Ta 25°C

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

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3











HOLI Sq /C Mini





ı	LIGHT+ - Opaler Diff
	90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90°
	C0-C180

LIGHT+ - Opaler Diffu		
90° 90° 90° 80° 80° 80° 80° 80° 80° 80° 80° 80° 8		

iffuser			
90°	w		
+	8		

Im output 930	

Im/W 116

BESTELL-NR.* 90269L006**♥**♠0♦♠0

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

Betriebsgerät	٧
(Driver)	
HF	Е
DALI	Н

Farbe	♠/♠
□ Weiß	W/W
Schwarz	B/B
■ Weiß/	
Schwarz	W/B



- Legende: 1. Gehäuse 2. Reflektor

٠

- Farbtemperatur 3000K 4000K 3

HOLI Sq /C





Produkteigenschaften

Gehäuse

Stahlblech

Oberfläche

Pulverbeschichtet

Optisches system

LIGHT+ - Opaler Diffuser

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





230V/50Hz





650°C

HOLI Sq /C





LIGHT+ - Opaler Diff		
90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90°		
C0 - C180		

LIGHT+ - Opaler Diff
90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90°
C0-C180

T+ - Opaler Diffuser		
90° 100 200 300 500 30°	W 8 14	

w	lm output	Im/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	Ε
DALI	Н

Farbe	♠/ ♠
□ Weiß	W/W
Schwarz	B/B
■ Weiß/	
Schwarz	W/B



Legende:1. Gehäuse
2. Reflektor

Farbtemperatur 3000K 4000K ٠ 3

HOLI Sq /C Max





Produkteigenschaften

Gehäuse

Stahlblech

Oberfläche Pulverbeschichtet

Optisches system

LIGHT+ - Opaler Diffuser

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





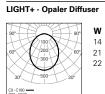






HOLI Sq /C Max





T+ - Opaler Diffuser						
90°	w	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*		
100	14	1576	113	90291L110♥♠0♦♠0		
200 60°	21	2166	103	90291L113♥♠0♦♠0		
300	22	2492	113	90291L117♥♠0♦♠0		

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

Betriebsgerät (Driver)	*
HF	Е
DALI	Н

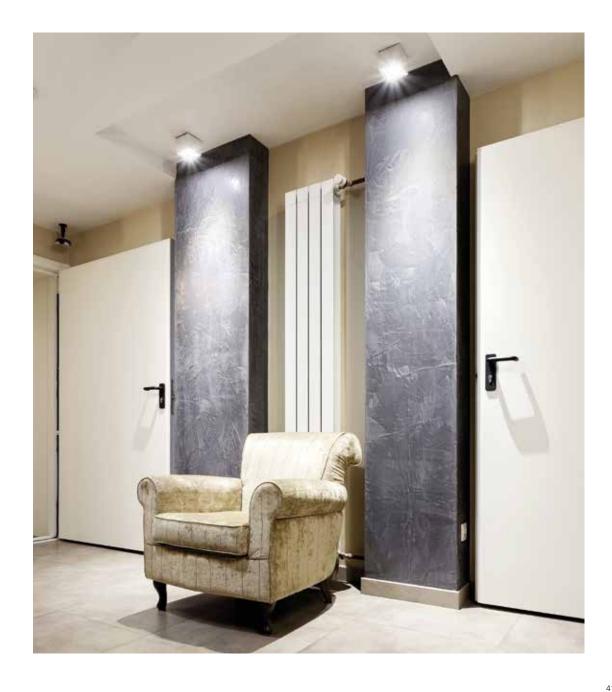
Farbe	♠/ ♠
□ Weiß	W/W
Schwarz	B/B
■ Weiß/	
Schwarz	W/B

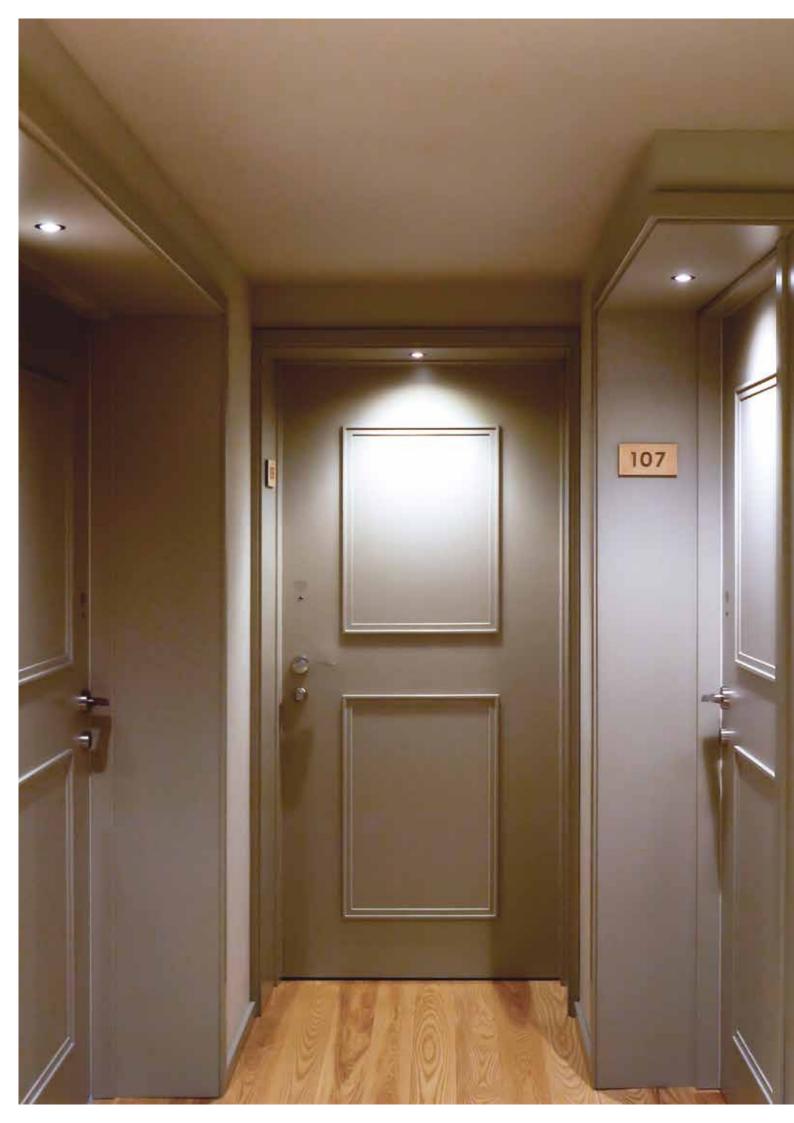


Legende:1. Gehäuse 2. Reflektor

Farbtemperatur 3000K 4000K 3







Architektonische Beleuchtung

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















SENSE



DOZ - Opaler Polykarbonat-Diffuser

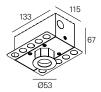


w	lm output	mA	0	BESTELL-NR.*
1	50	350	Ø46	90062L101E ♠ 0♦00
3	84	700	Ø46	90062L103E ♠ 0 ♦ 00

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

Farbe
□ Weiß
■ Schwarz **∳** W В

Farbtemperatur 3000K **♦** 4000K 0



DOZ - Opaler Polykarbonat-Diffuser + Einbaudeckendose

90° 40° 60° 120° 60° 30° 20° 30° 30° 30° 30° 30° 30° 30° 30° 30° 3
C0-C180

w	lm output	mA	0	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.

Optionen wählen

Bestell-Nr.
965704
965705



Architektonische Beleuchtung

FESAL



FESAL 420



FESAL Sq 422



FESAL IP



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









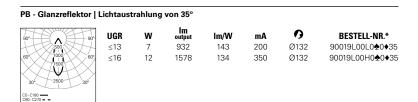




O1. Version wählen

FESAL





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

W
В

Farbtemperatur	٠
3000K	В
4000K	Α

PR - Glanzroflektor	l Lichtaustrahlung von 6	on:
rb - Gializieliektor	i Liciitaustraniunu von c	,,,



90°	UGR	w	lm output	lm/W	mA	0	BESTELL-NR.*
7+	≤19	7	953	146	200	Ø132	90019L00L0 ♠ 0♦60
60°	≤19	12	1596	136	350	Ø132	90019L00H0 ♠ 0♦60

FESAL

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

O2. 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













O1. Version wählen

FESAL Sq



PB - Glanzreflektor Lichtaustrahlung von 35°									
90° 90° 90° 60° 60° 60° 60° 60° 60° 60° 60° 60° 6	UGR ≤16 ≤19	W 8 14	Im output 796 1330	Im/W 122 113	mA 200 350	95x93 95x93	BESTELL-NR.* 90767L00L0 全 0♦35 90767L00H0 全 0♦35		
C0-C180 —— C90-C270 — —									



PB - Glanzreflektor | Lichtaustrahlung von 60°

90° 90° 90° 400 60° 60°	UGR ≤22 ≤22	W 8 14
30° 1000 30° CO-C180 —		

UGR	W	output	Im/W	mΑ	73	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.

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















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

∳ W В

♦ В

Α

Farbe

☐ Weiß

☐ Schwarz

4000K

Farbtemperatur 3000K

FESAL IP





B - Glanzienektor Licitaustraniung von 55							
90°	w	lm output	lm/W	mA	0	BESTELL-NR.*	
500	8	932	143	200	Ø132	90765L00L0♠0♦35	
60° 1500 60° 1500 30°	14	1578	134	350	Ø132	90765L00H0 ∲ 0 ∲ 35	
CO-C180							

B - Glanzreflektor Lichtaustrahlung von 60°							
90°	w	Im output	Im/W	mA	0	BESTELL-NR.*	
250	8	953	146	200	Ø132	90765L00L0 ♦ 0♦60	
60° (500) (60° (750) (30° (30° (30° (30° (30° (30° (30° (30°	14	1596	136	350	Ø132	90765L00H0 ∲ 0 ∳ 60	
C0-C180							

FF	CA	IP

FESAL IP

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

O2. 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















BESTELL-NR.* 90766L00L0**♠**0**♦**35 90766L00H0**♠**0**♦**35

FESAL Sq IP



PB - Gianzreflektor Lichtaustraniung von 35°							
90°	w	lm output	Im/W	mA	F 3		
500	8	796	122	200	95x93		
1000 600	14	1330	113	350	95x93		
CO-C180							

*Ersetzen Sie die Zeichen, um die BNr.
zu vervollständigen

Farbe	•
□ Weiß	W
Schwarz	В

Farbtemperatur	٠
3000K	В
4000K	Α

PB - Glanzreflektor | Lichtaustrahlung von 60°



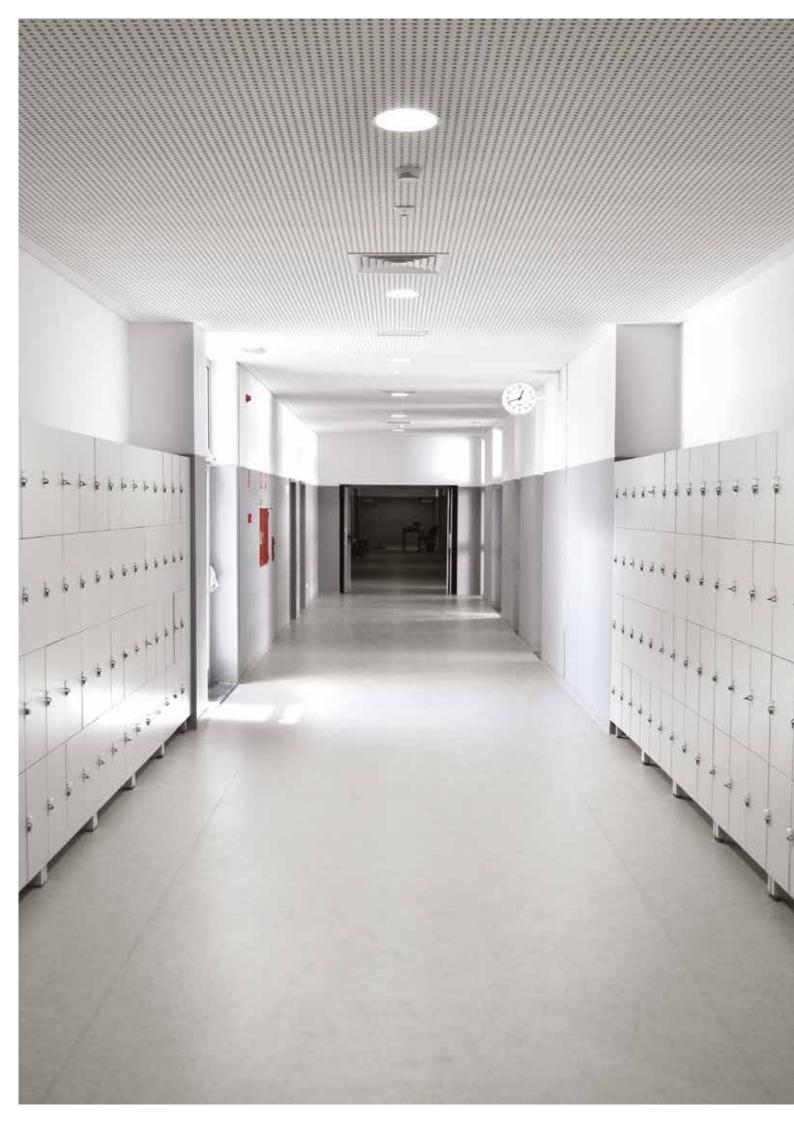
	W	lm output	lm/W	mA	7 3	BESTELL-NR.*
	8	817	125	200	95x93	90766L00L0 ♠ 0♦60
4	14	1347	115	350	95x93	90766L00H0 ♠ 0 ♦ 60

FESAL Sq IP

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

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	



Architektonische Beleuchtung

DYNA



DYNA MINI 430



DYNA MINI Sq 432



DYNA MINI /C 434



DYNA 438



DYNA Sq 440



DYNA /C 442



DYNA IP



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













DYNA MINI





90°	w	lm output	lm/W	mA	0	BESTELL-NR.*
150	8	1064	129	250	Ø155	90183L00L0 ♦ 0♦00
300 2 60°	17	2125	128	500	Ø155	90183L00M0 ♠ 0♦00
600	24	2881	120	700	Ø155	90183L00H0 ♠ 0 ♦ 00
30° 750 30°						

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

Farbe	•
□ Weiß	W
Schwarz	В

Farbtemperatur	•
3000K	В
4000K	Α

DYNA MINI

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

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







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





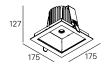








DYNA MINI Sq





	w	lm output	lm/W	mA	13	BESTELL-NR.*
_	8	1297	157	250	165×160	90760L00L0 ♠ 0♦00
4	17	2505	150	500	165×160	90760L00M0 ♦ 0♦00
	24	3396	142	700	165×160	90760L00H0 ♠ 0♦00
1						

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

Farbe	•
□ Weiß	W
Schwarz	В

Farbtemp	eratur (•
3000K	E	3
4000K		۱

DYNA MINI Sq

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

O2. 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







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





230V/50Hz







DYNA MINI /C





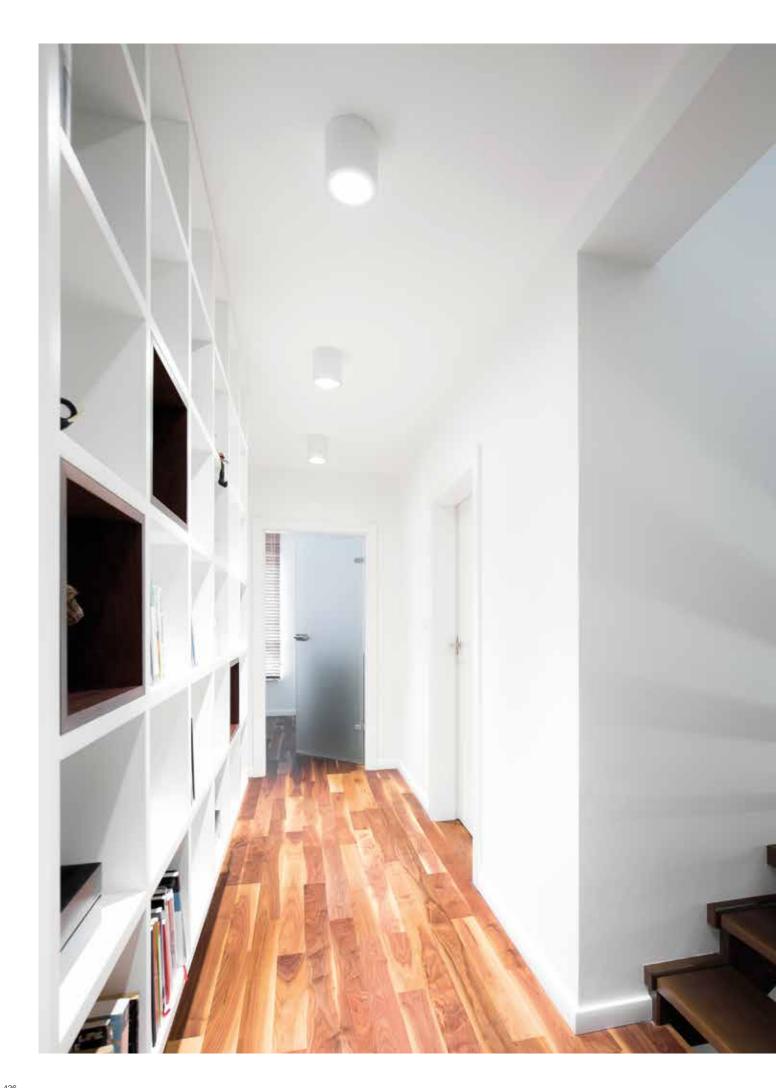
90°	w	lm output	Im/W	BESTELL-NR.*
150	9	1064	118	90761L00L♥♠0♦00
60° (7300) 60°	14	1454	104	90761L00M♥♠0♦00
600	21	2125	101	90761L00H♥♠0♦00
30° 750 30°				

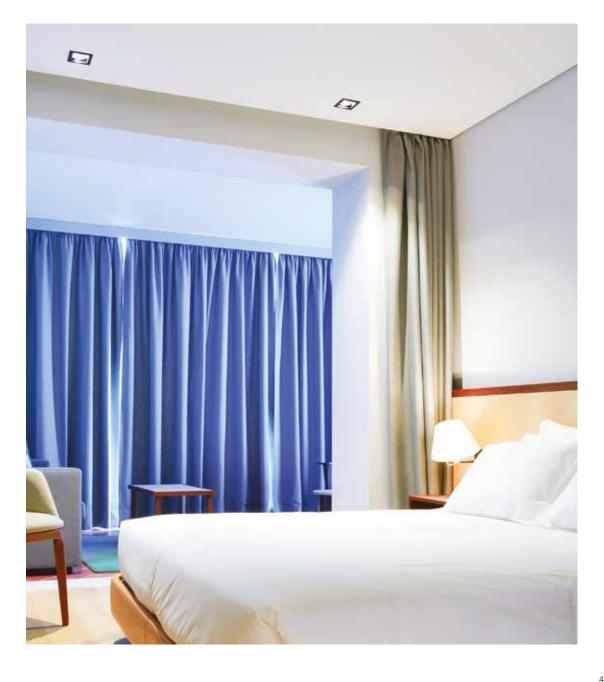
*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät	~
(Driver)	
HF	Е
DALI	Н

Farbe	•
□ Weiß	W
Schwarz	В

Farbtemperatur	•
3000K	В
4000K	Α











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













O1. Version wählen

DYNA



EFFICIENT - High Performance Matt Reflektor | Lichtaustrahlung von 80°

90°	10°	150 300 450 750	90°
C0-6	C180 — —		

)°.	UGR	W	lm output	lm/W	mA	0	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



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

Farbe	•
□ Weiß	W
Schwarz	В

Farbtemperatur	•
3000K	3
4000K	0



CONTROL - Glare Control Matt Reflektor | Lichtaustrahlung von 80°

90° 90°	UGR
150	≤16
60° 300 60°	≤19
450	≤19
30° 750 30°	
C0-C180	

UGR	w	lm output	lm/W	mA	0	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.

O2. Optionen wählen

Bestell-Nr.
900002E
900007E
900303E
900102H
900107H
900111H
955000







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













DYNA Sq





90°	w	lm output	Im/W	mA	73	BESTELL-NR.*
1+	8	1172	145	250	209x209	90757L00L0 ♦ 0♦00
60°,	17	2283	135	500	209x209	90757L00M0 ♦ 0♦00
\geq	24	3096	128	700	209×209	90757L00H0 ♠ 0♦00
. 30°						

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

Farbe	•
☐ Weiß	W
Schwarz	В

Farbtemperatur	•
3000K	3
4000K	0

DYNA Sq• Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

O2. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Getriebsgerät HF	
<u> </u>	000000
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.	





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





230V/50Hz



IP 20



442

DYNA /C





PM - Matt Reflektor
90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90°
C0-C180 ————————————————————————————————————

Matt Reflektor	
90° 1500 1	

w	lm output	lm/W
9	1172	130
19	2283	120
28	3096	111

BESTELL-NR.*
90759L00L♥♠0♦00
90759L00M♥♣0♦00
90759L00H♥♠0♦00

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

Betriebsgerät	•
(Driver)	
HF	Ε
DALI	Н

Farbe	•
☐ Weiß	W
Schwarz	В

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















DYNA IP





Opales temperiertes
90° 90° 90° 60° 240 60° 240 30° 30° 400 30°
C0 - C180 ————————————————————————————————————

Opales temperiertes
90 90' 90' 60' 160' 60' 320' 400 30' 400 30'
C90 - C270

periertes	Glas					
90°.	w	lm output	Im/W	mA	0	BESTELL-NR.*
TH.	17	2326	138	500	Ø215	90136L00L0 ♠ 0♦00
60%	24	3121	129	700	Ø215	90136L00M0 ♦ 0♦00
	32	3884	121	900	Ø215	90136L00H0 ♦ 0 ♦ 00
30°						

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

Farbe	•
□ Weiß	W
Schwarz	В

Farbtemperatur	•
3000K	3
4000K	٥

DYNA IP

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

O2. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Getriebsgerät HF	
•	0000075
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.	





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







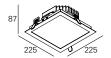


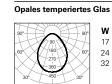






DYNA Sq IP





90° 90°	w	lm output
90	17	2326
60°	24	3121
360 360 350 360 30°	32	3884

w	Im output	lm/W	mA	7 3	BESTELL-NR.*
17	2326	138	500	209×209	90758L00L0 ♠ 0♦00
24	3121	129	700	209×209	90758L00M0 ♦ 0♦00
32	3884	121	900	209x209	90758L00H0 ♠ 0 ♦ 00

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

Farbe	•
□ Weiß	W
Schwarz	В

Farbtemperatur	•
3000K	3
4000K	0

DYNA Sq IP

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

O2. Optionen wählen

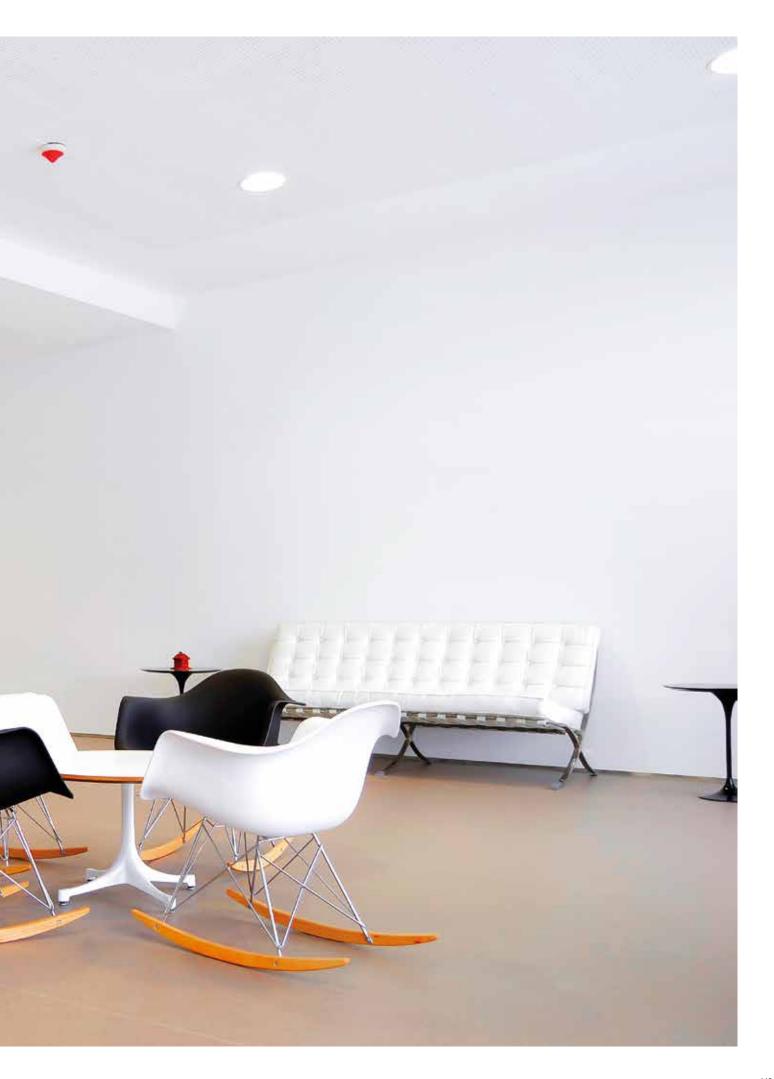
OPTIONEN	Bestell-Nr.	
Getriebsgerät HF		
Driver 21W 10-42V 500mA HF	900007E	
Driver 28W 28-40V 700mA HF	900303E	
Driver 37,8W 30-42V 900mA HF	900500E	
Getriebsgerät DALI		
Driver 26W 09-52V 500MA DALI+ PUSH	900107H	
Driver 26,3W 09-37,5V 700mA DALI+ PUSH	900111H	
Driver 44,1W 09-49V 900mA DALI+ PUSH	900604H	
Sicherheitskabel		
L1500 mm	955000	
Notlichteinheit (3 Stunden) • Auf Anfrage.		

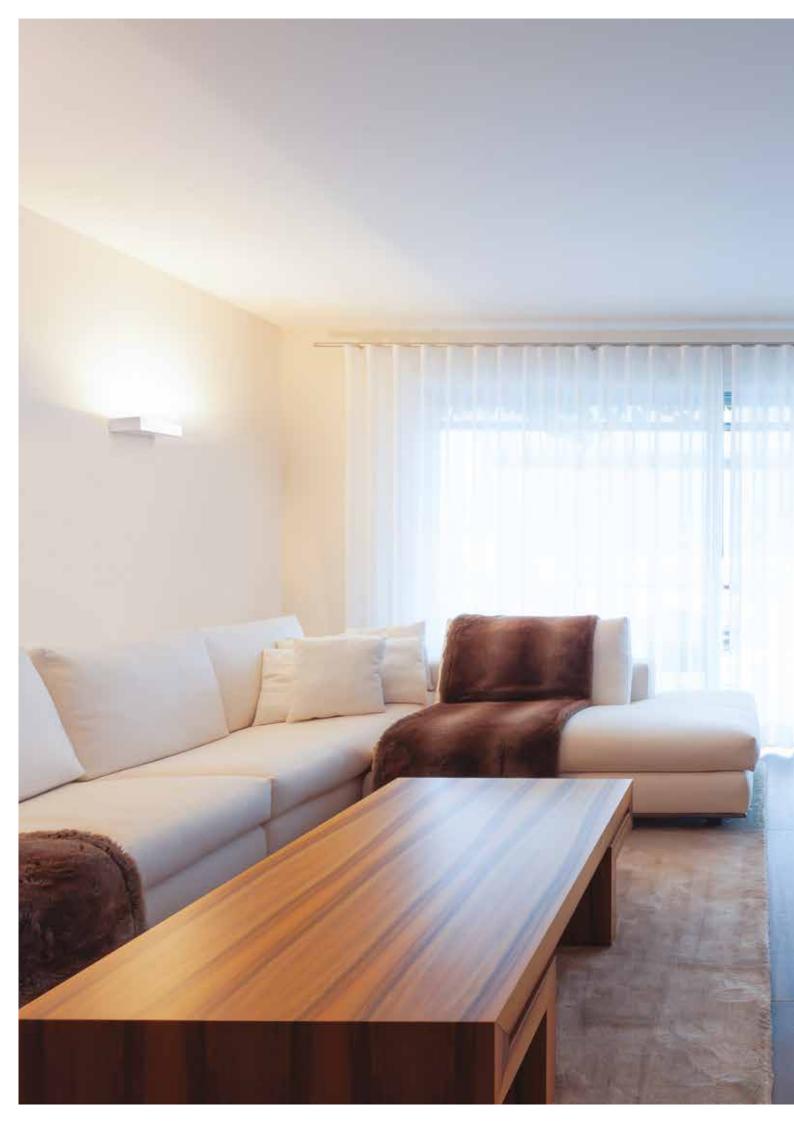




Vorderansicht







Architektonische Beleuchtung

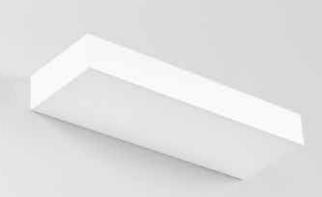
AURA



AURA 452









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





230V/50Hz







AURA



LIGHT+ - Opaler Diffuser				
150° 300 150° 240 120° 150° 120° 120° 120° 120° 120° 120° 120° 12	W 16 31			

150° 300 150°
240 120° 180 120 120 90° 90 90° 90 90° 90

-					
300 150°	w	Im output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
240	16	2017	126	300	90825L030♥♠0♦00
120 120	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	В

Farbtemperatur	•
3000K	3
4000K	0

Produkt details



Diffuser

¹ Andere Farben auf Anfrage 453



Architektonische Beleuchtung

SLIM



SLIM 456









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





230V/50Hz







SLIM





LIGHT+ - Opaler Diff	
90° 90° 90° 90° 120° 60° 120° 60° 120° 30° 30° 30° 30° 30° 30° 30° 30° 30° 3	

IGHT+ - Opaler Diffuser				
90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90°	W 8 15			

Im output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
802	100	350	90833L350♥♠0♦00
1603	107	590	90833L590 ♥ ♠0♦00

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

Betriebsgerät	*
(Driver)	
HF	Е
DALI	Н

Farbe ¹	•
☐ Weiß	W
Schwarz	В

Farbtemperatur	•
3000K	3
4000K	Λ

Produkt details



Maßstab

¹ Andere Farben auf Anfrage 457



Architektonische Beleuchtung

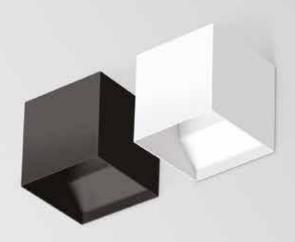




VISA 460









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





230V/50Hz







O1. 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°

120		5 10 11	òΧ		120 -90 -60°
C0-6 C90	30° 180 — C270 =	¥25	50-	30°	

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	В
Sahara	0
Carbon	- 1
Rusty chain	R
■ Golden eye	D

Farbtemperatur	•
3000K	3
4000K	0
5700K	5

The Light Book Vol. 15

ALUMINIUM-PROFILSYSTEME





REBA 50 bOPTICS



REBA 50 /E bOPTICS 474



NEW

REBA 50 bOPTICS

484



REBA 50 /E bOPTICS Line

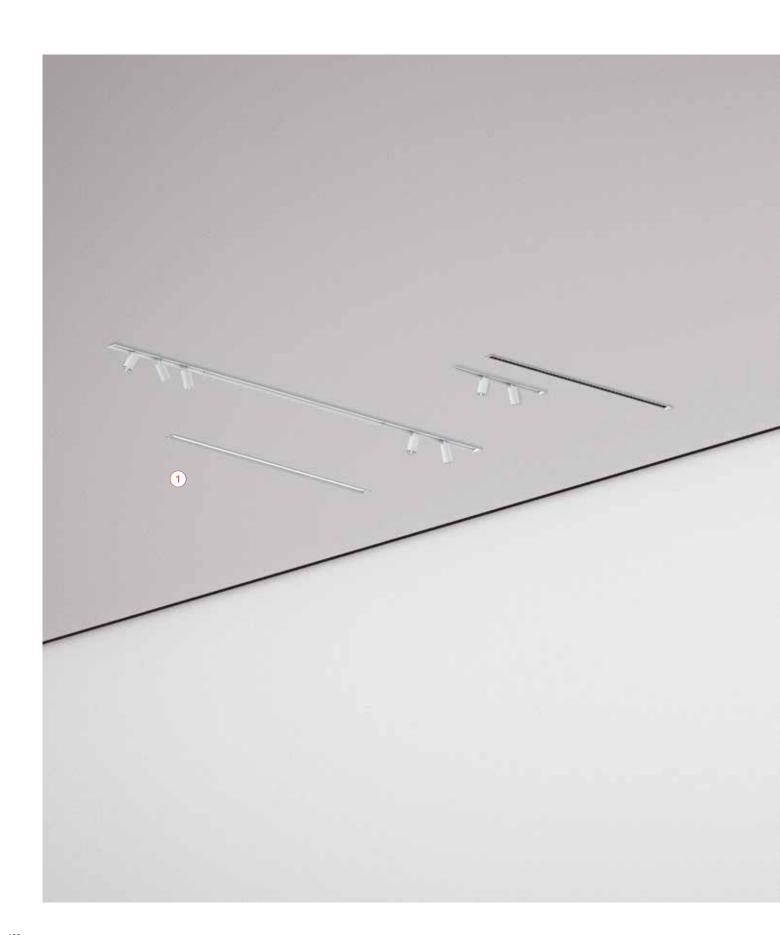


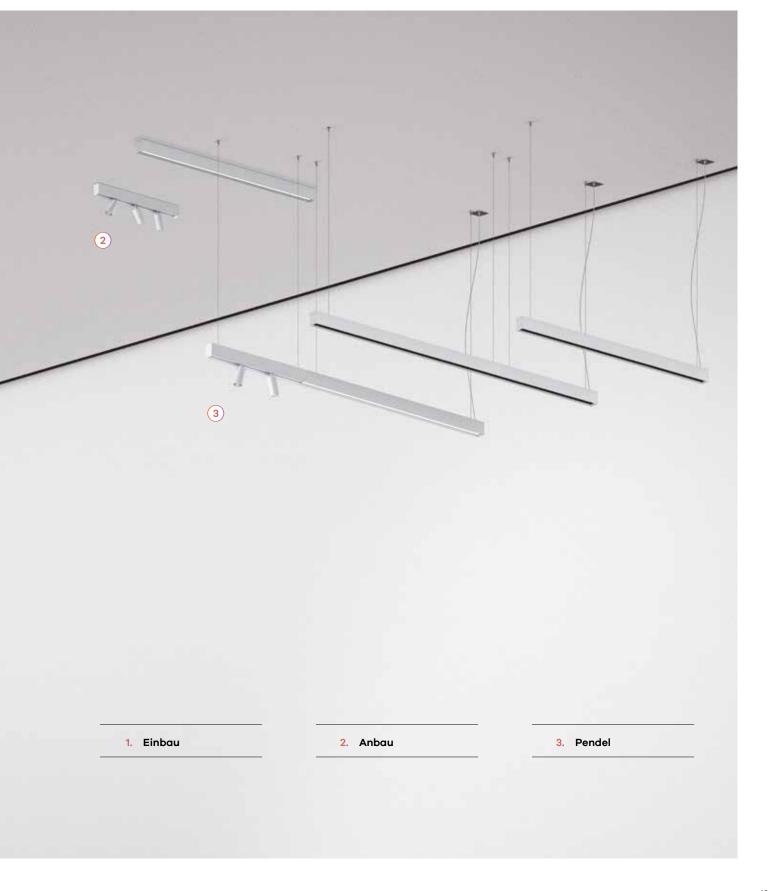
REBA 50 bOPTICS

100



Anwendungsart

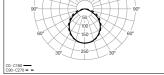




Optisches system

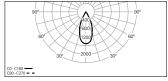
1. bFLEX





2. boptics





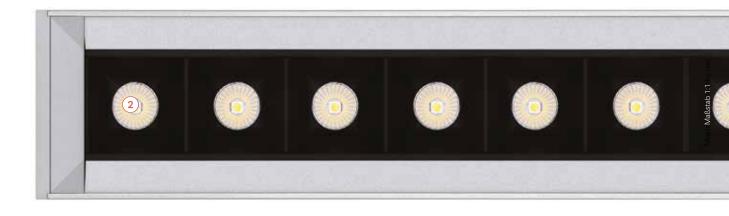
3. SPOT

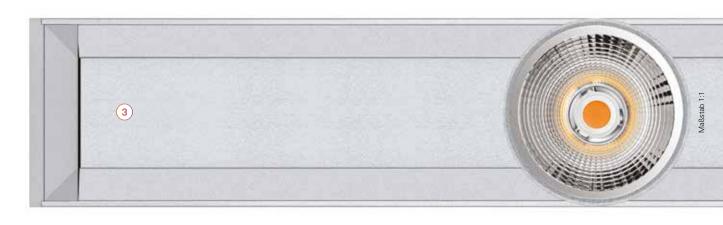












Minimalismus und Technik

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.

DALI- oder HF-Getriebsgerät

6. Seilabhängung und Anschlusskabel

Pendelset und Anschlusskabel erhältlich in den Längen 1500, 3000 oder 6000 mm.





7. Deckendose

Deckendosen für Einbauoder 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.

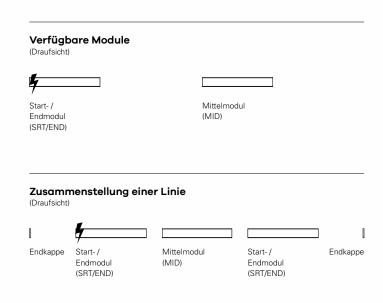




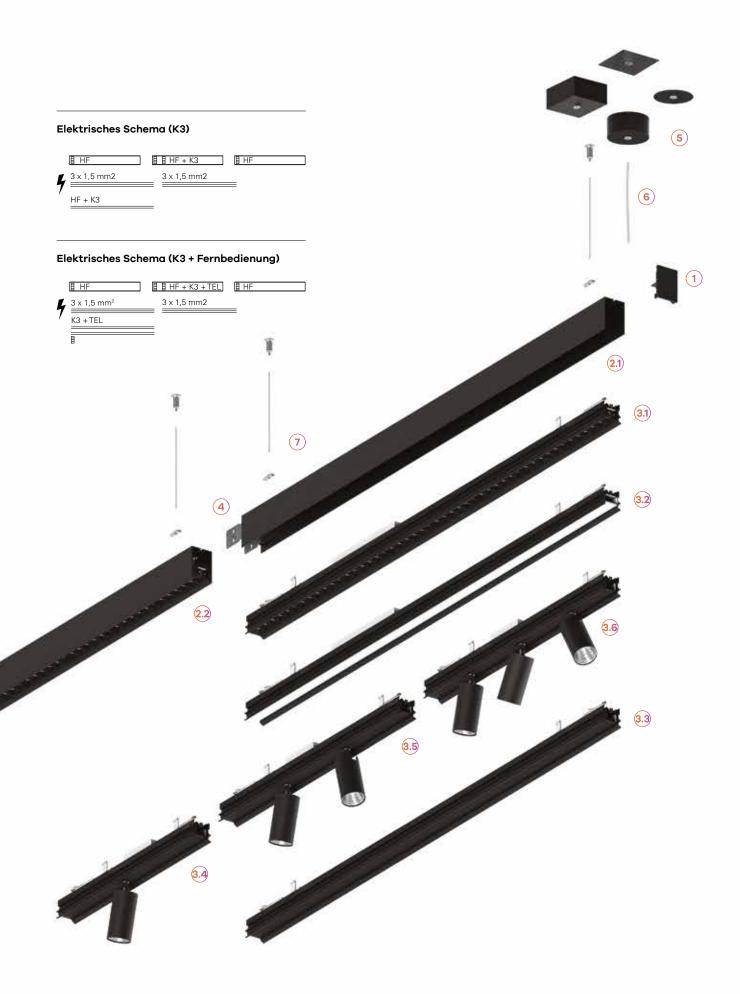


Zusammenstellung der Module









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















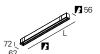






Aussenprofil wählen

AUSSENPROFIL



Lmm	3	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

Fa	rbe	•
	Weiß	W
	Grau	G
	Schwarz	В
	Weiß Grau	C

AUSSENPROFIL

• Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.

Auswahl des Innenprofils



INNENPROFIL



bOPTIC	S - Sv	mmetrisc	her Refl	ektor 48



UGR	w	lm output	Im/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



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

Betriebsgerät	٧
(Driver) HF	Е
DALI	Н
Farhe	_

rbe	•
Weiß	W
Grau	G
Schwarz	В
	Weiß Grau

Notlicht	•
No EM	C
EM 3h (K3) 1	3

Farbtemperatur	•
3000K	3
4000K	0

bFLEX - Opaler Diffuser



UGR	w	lm output	Im/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

¹ Vorbereitet für die Fernsteuerung.

O2. Auswahl des Innenprofils

SPOT - Projektor

Spot 1 Spo









PB - Glanzreflektor 20°

90° 0 9 9 1600 1600 1600 1600 1000 1000 100	L
C0-C180 ————————————————————————————————————	

SPOT	W	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	Е
DALI	Н

Fa	rbe	♠ / ♠
	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	В
4000K	Α

O3. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Sicherheitskabel L1500 mm	955000
L1500 mm 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





















Aussenprofil wählen

AUSSENPROFIL

Start / End (SRT/END)



Lmm	73	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

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

Farbe	4
□ Weiß	V
■ Grau	(
■ Schwarz	E

Middle (MID)



Lmm	73	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

- 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.

O2. Auswahl des Innenprofils

INNENPROFIL



bOPTICS - Symmetris	cher Ref	lektor 48°				
90°	UGR	w	lm output	Im/W	Lmm	BESTELL-NR.*
400	≤10	12	1488	124	637	90747L002♥♠0♦00
60° 800 60°,	≤10	18	2233	124	955	90747L003♥♠0♦00
1200	≤10	24	2977	124	1273	90747L004♥♠●♦00
30° 2000 30°	≤10	30	3721	124	1591	90747L005♥♠●♦00
CO-C180 —	≤10	34	4465	131	1910	90858L006♥♠●♦00
C90-C270	≤10	39	5209	134	2228	90858L007♥♠●♦00
	≤10	45	5953	132	2547	90858L008♥♠●♦00
	≤10	50	6698	134	2865	90858L009♥♠●♦00



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

Betriebsgerät (Driver) HF DALI	¥ E H
Farbe Weiß Grau Schwarz	∳ W G B
Notlicht No EM EM 3h (K3) ¹	• 0 3
Farbtemperatur 3000K 4000K	♦ 3





7			lm			
)°.	UGR	w	output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
4	≤25	12	1017	85	637	90748L002♥♠0♦00
o°/	≤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

¹ Vorbereitet für die Fernsteuerung. 479

O2. Auswahl des Innenprofils

SPOT - Projektor

Spot 1







DD 01
PB - Glanzreflektor 20°

90° 60°		600	90'
C0 - C18 C90 - C2	0		

SPOT	W	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°

90° (300) 60° (600) 900 (300)	90°
C0-C180	

SPOT	w	lm output	Im/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	٧
(Driver)	
HF	Е
DALI	Н

_		
Fa	rbe	♠/ ♠
	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	В
4000K	Δ



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	907441 0090 \$0000

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

Farbe	•
☐ Weiß	W
Grau	G
■ Schwarz	В

O3. Optionen wählen





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

Fa	rbe	•
	Weiß	V
	Grau	(
	Schwarz	



Produkt Details





Aussenprofil

Klammern





Einbaumontage

bFLEX-Diffuser





bOPTICS-Diffuser

Schwenkbarer Spot





Oberfläche in Weiß

Oberfläche in Schwarz





Oberfläche in Grau

Oberfläche in Weiß/ Schwarz





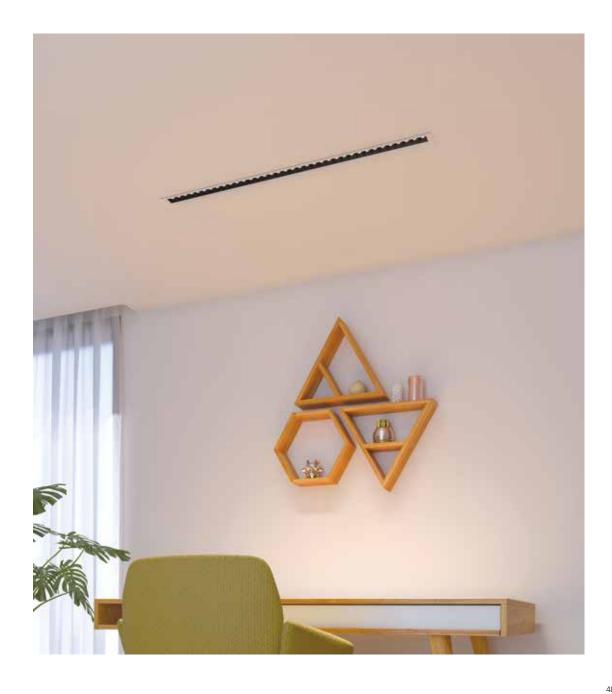
Oberfläche in Schwarz/ Weiß

Oberfläche in Schwarz/ Golden Eye



Start-Kit









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



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

Fa	rbe	•
	Weiß	W
	Grau	G
	Schwarz	В

AUSSENPROFIL

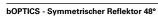
- Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.
 Für Pendelversion müssen Seilabhängung, Anschusskabel und Deckendose separat bestellt werden.

O2. Auswahl des Innenprofils



INNENPROFIL





90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90°	
C0-C180	

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 DALI	♥ E H
Farbe ☐ Weiß ☐ Grau ■ Schwarz	∳ W G B
Notlicht No EM EM 3h (K3) ¹	• 0 3
Farbtemperatur 3000K 4000K	* 3 0

¹ Vorbereitet für die Fernsteuerung. 485

O2. Auswahl des Innenprofils

SPOT - Projektor

Spot 1 Spo





Spot 3



PB - Glanzreflektor	20°					
90° • 90°	SPOT	w	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
800	1	11	1168	106	318	90749L001E \$0 ♦ \$2
60° 1600 60°	1	11	1168	106	637	90749L002♥♠0♦♠2
2400	2	21	2336	111	318	90750L001E♠0♦♠2
30° 4000 30°	2	21	2336	111	637	90750L002♥♠0♦♠2
C0-C180 — C90-C270 —	3	30	3504	117	637	90751L002♥♠0♦♠2

PB - Glanzreflektor 50°



SPOT	w	lm output	Im/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	Е
DALI	Н

_		
Fa	rbe	♠/ ♠
	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	В
4000K	Α

Og. Optionen wählen

Runde Deckendose Anbau T24

Anbau T26 (DALI+K3)

Einbau T5 Einbau T27 (DALI+K3)

Low Output Version Auf Anfrage.

OPTIONEN	Bestell-Nr.*
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 mm ²	940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm ²	940500
L1500 mm - 7 x 0,75 mm ²	940600
L3000 mm - 3 x 0,75 mm ²	940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm ²	940501
L3000 mm - 7 x 0,75 mm ²	940601
L6000 mm - 3 x 0,75 mm ²	940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm ²	940507
L6000 mm - 7 x 0,75 mm ²	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 ✓ ✓ 10	00 978610 ♠
Anbau T29 (DALI+K3)	978611♠
Einbau T7	971400♠
Einbau T59 (DALI+K3)	971410♠

9 Ø70 33 I 💍 Ø90

978600♠

978601♠ 971300**♠** 978700**♠**



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

Farbe		•
	Weiß	W
	Schwarz	В



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/









Oberfläche in Schwarz/ Weiß

Oberfläche in Schwarz/ Golden Eye

Quadratische Deckendose



Runde Deckendose





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





















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

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

Farbe	•
☐ Weiß	W
■ Grau	G
Schwarz	В

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	907381 009040000

- 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.

Auswahl des Innenprofils



INNENPROFIL



bOPTICS - Symmetrischer Reflektor 4



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

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

Betriebsgerät

(Driver) HF DALI	E
Farbe ☐ Weiß ☐ Grau ☐ Schwarz	W G B
Notlicht No EM EM 3h (K3) 1	0 3



bFLEX - Opaler Diffuser



	UGR	w	lm output	Im/W	Lmm	BESTELL-NR.*
	≤25	12	1017	85	637	90748L002♥♠0♦00
4	≤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

Farbtemperatur 3000K 3 4000K 0

¹ Vorbereitet für die Fernsteuerung.

O2. Auswahl des Innenprofils

SPOT - Projektor

Spot 1 Spo





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	Е
DALI	Н

Fa	rbe	♠ / ♠
	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 4000K



BLINDES MODUL

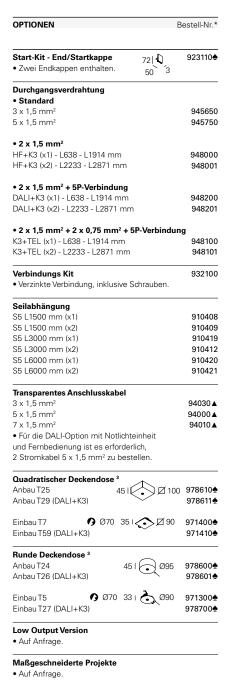


Lmm	BESTELL-NR.*
318	90744L0010 ♠ 0000
637	90744L0020 ♦ 0000
955	90744L0030 ♠ 0000
1273	90744L0040 ♦ 0000
1591	90744L0050 ♦ 0000
1910	90744L0060 ♦ 0000
2228	90744L0070 ♠ 0000
2547	90744L0080 ♦ 0000
2865	907441 0090 \$0000

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

Farbe	•
☐ Weiß	W
Grau	G
Schwarz	В

Optionen





*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	В



Produkt Details



Aussenprofil



Endkappen ohne sichtbare Schrauben



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



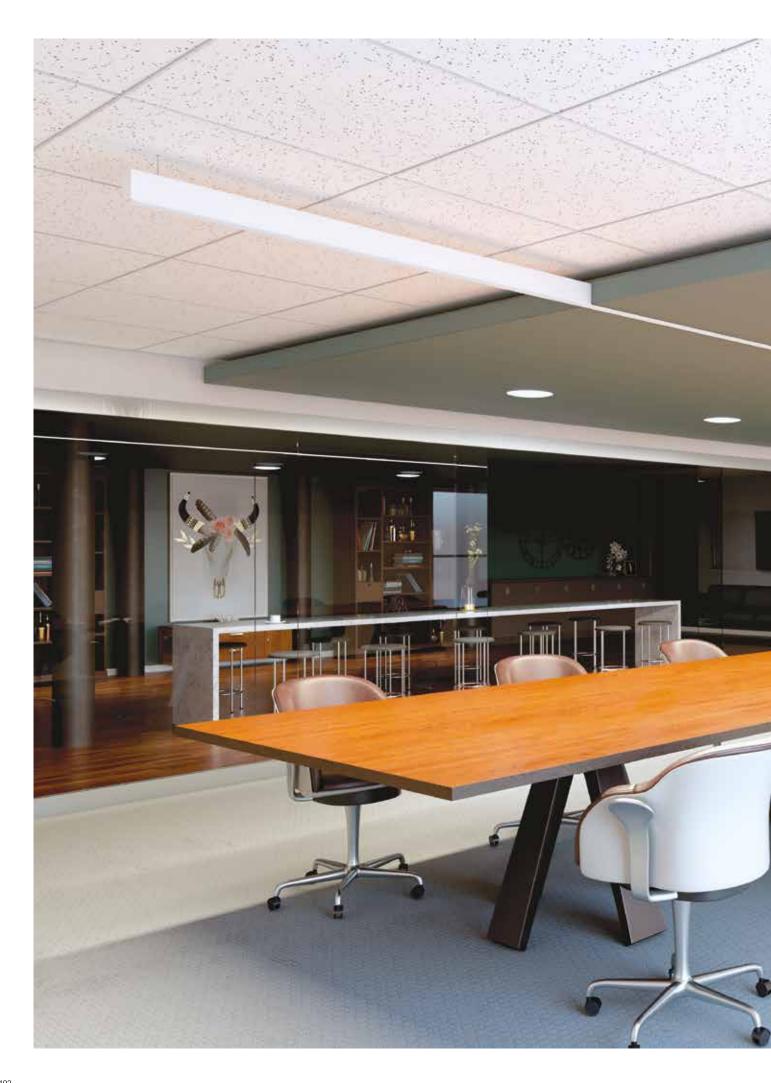
Start-Kit



Quadratische Deckendose



Runde Deckendose







Aluminium-Profilsysteme

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



REBA 50 /W



REBA 50 /W Line



REBA 65 /T



REBA 65 /T Line 578



REBA 65 /E 584



REBA 65 /E Line 588



REBA 65 594



REBA 65 Line 598



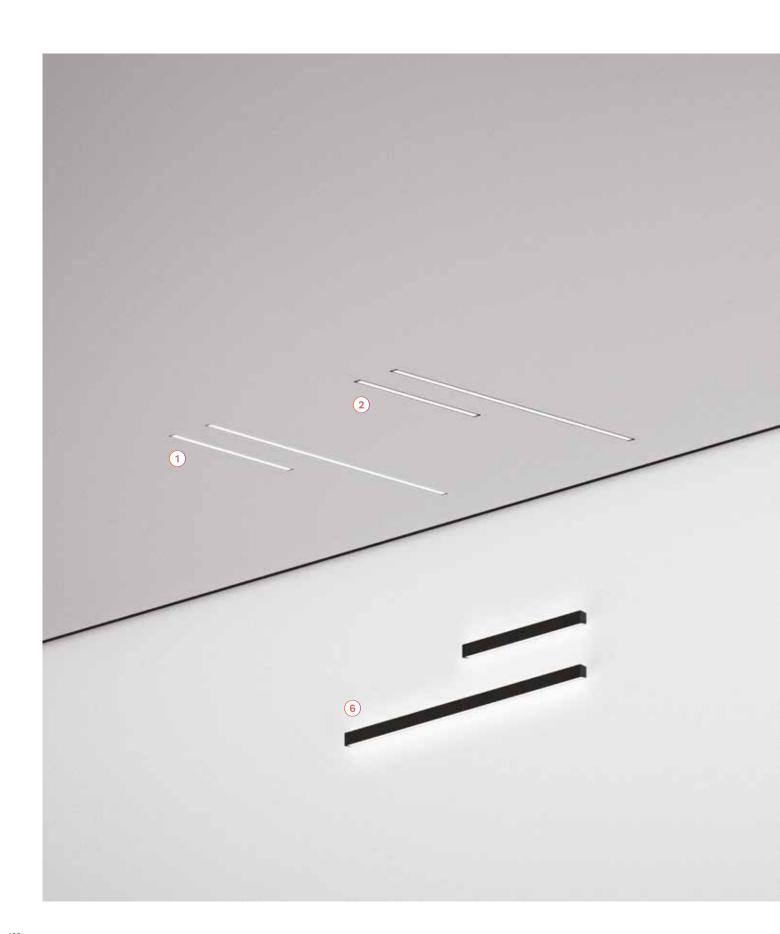
REBA 65 D/I 604



REBA 65 D/I Line 608

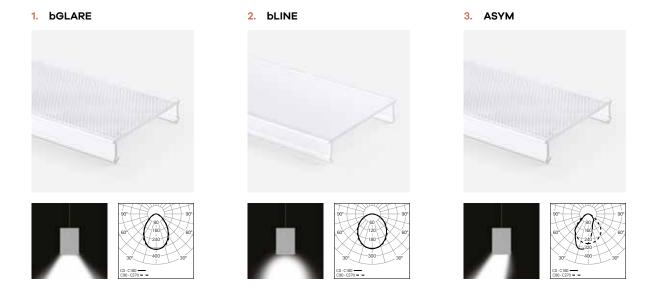


Anwendungsart





Optisches system

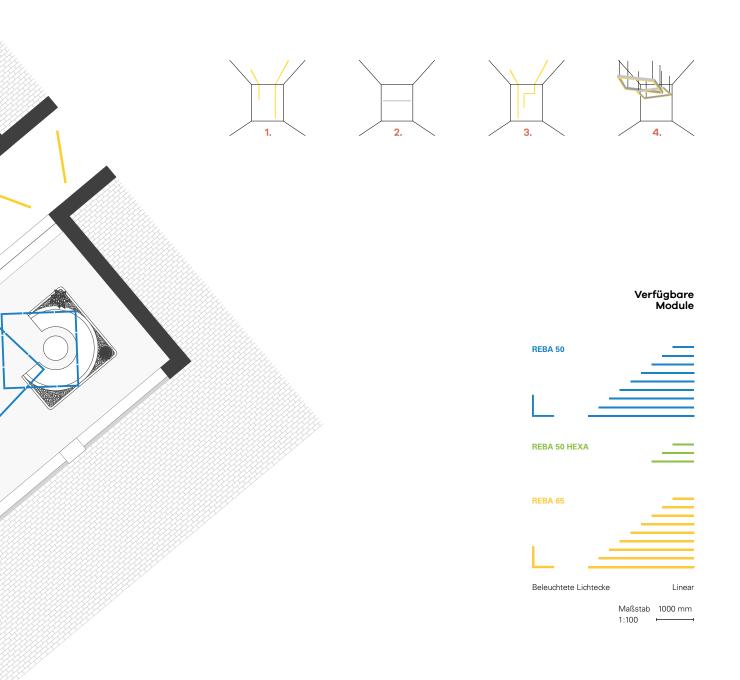




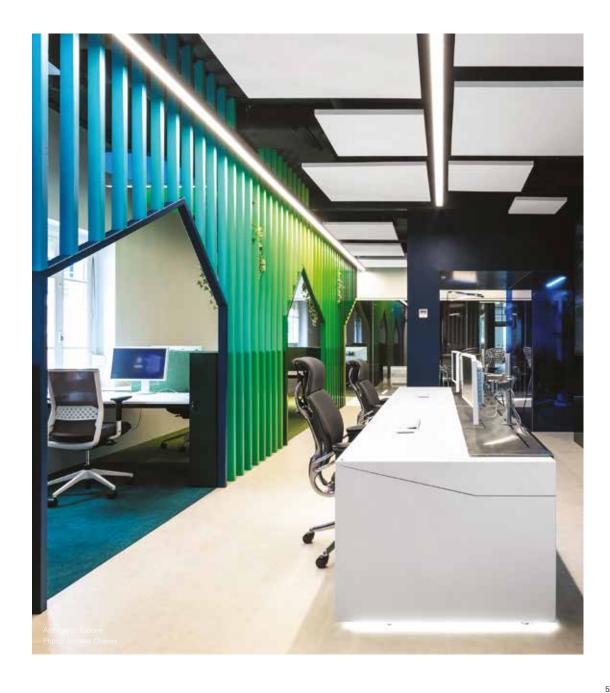
Eine endlose Reihe von Möglichkeiten



	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 Lichteck	e				
≈600x600 mm	•	•	•	•	•







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









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.



DALI- oder HF-Getriebgerät

Seilabhängung und Anschlusskabel

Seilabhängung und Anschlusskabel erhältlich in den Längen 1500, 3000 oder 6000 mm.





11. Deckendose

Deckendosen für Einbauoder 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

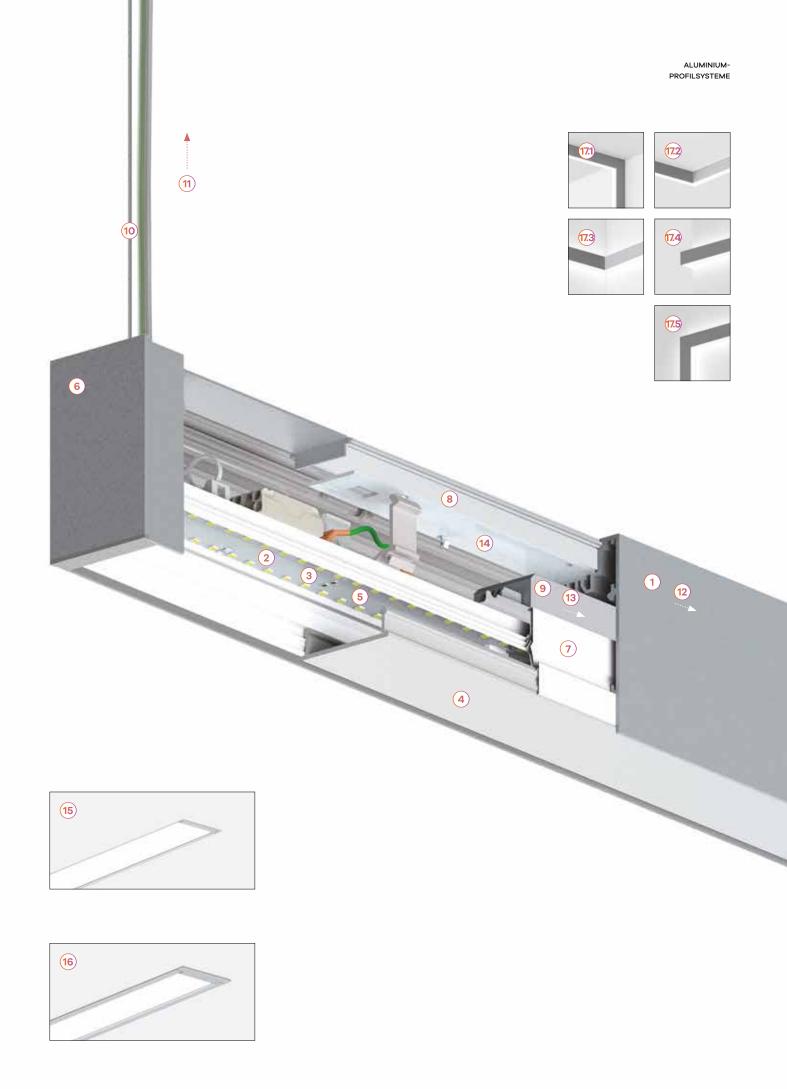
Die Einbauversionen mit Rammen sind dank einer intelligenten Montageklammer für den Einbau in Decken/Wände mit einer Stärke von bis zu 25 mm garantiert einfach zu installieren.



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 Wandmontagewinkel17.5 90° Vertikale Wandmontageecke



Zusammenstellung der Module

1. Endkappen

Aussenprofil

- Start- / Endmodul (SRT/END).
- Mittelmodul (MID) oder Lichtecke (HRZ, VRT,

3. Innenprofil

- 3.1 Symmetrisch
- Asymmetrisch

Die beiden Innenprofilversionen können in demselben Aussenprofil kombiniert werden.

4. Diffuser

- 4.1 bGLARE-Diffuser4.2 bLINE Diffuser
- ASYM-Diffuser 4.3
- Blindes Modul

Verbindungs Kit

Deckendose

Anschlusskabel

8. Seilabhängung

Verfügbare Module

(Draufsicht)



Ecke mit horizontalem (HRZ oder EDGE) oder vertikalem (VRT) Licht

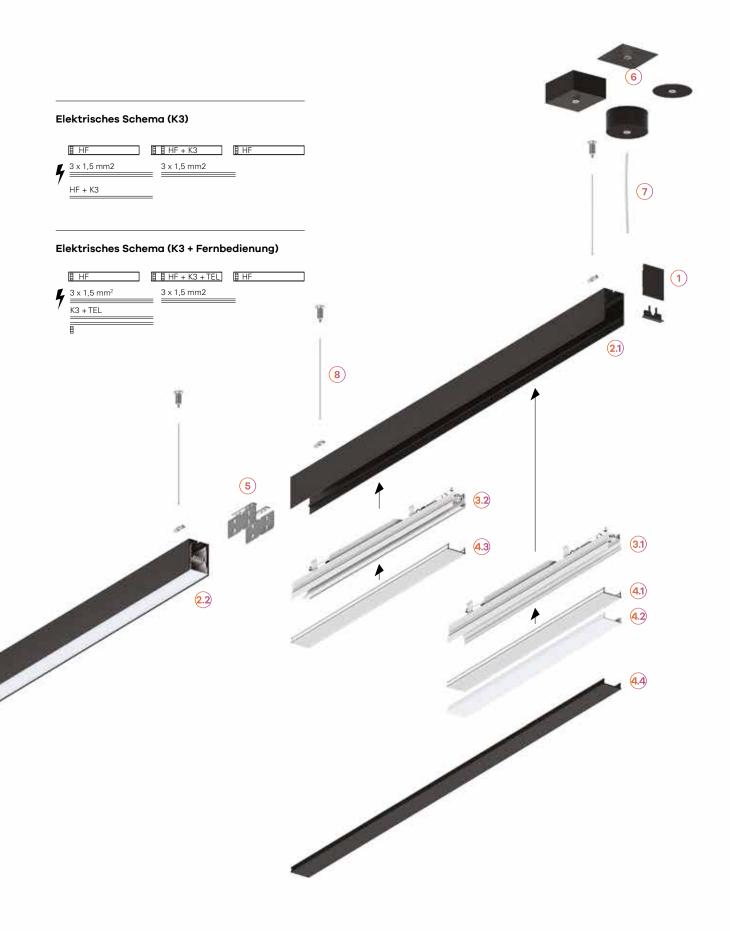
Mittelmodul (MID)

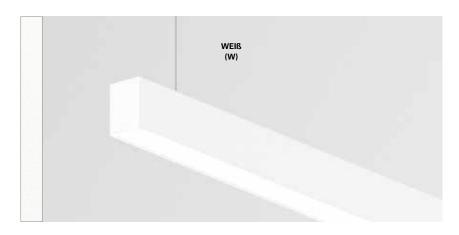
Zusammenstellung einer Linie

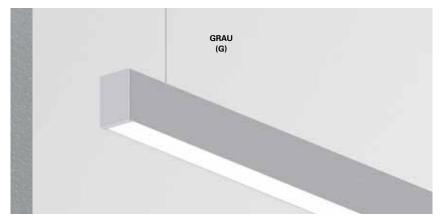
(Draufsicht)



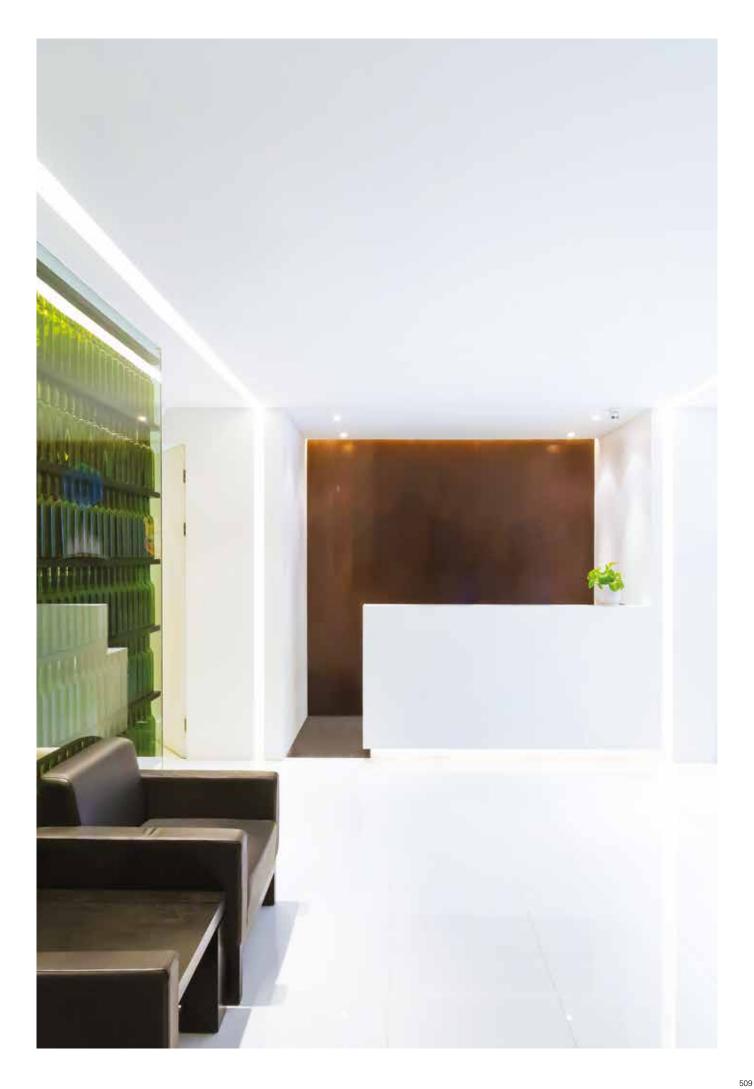








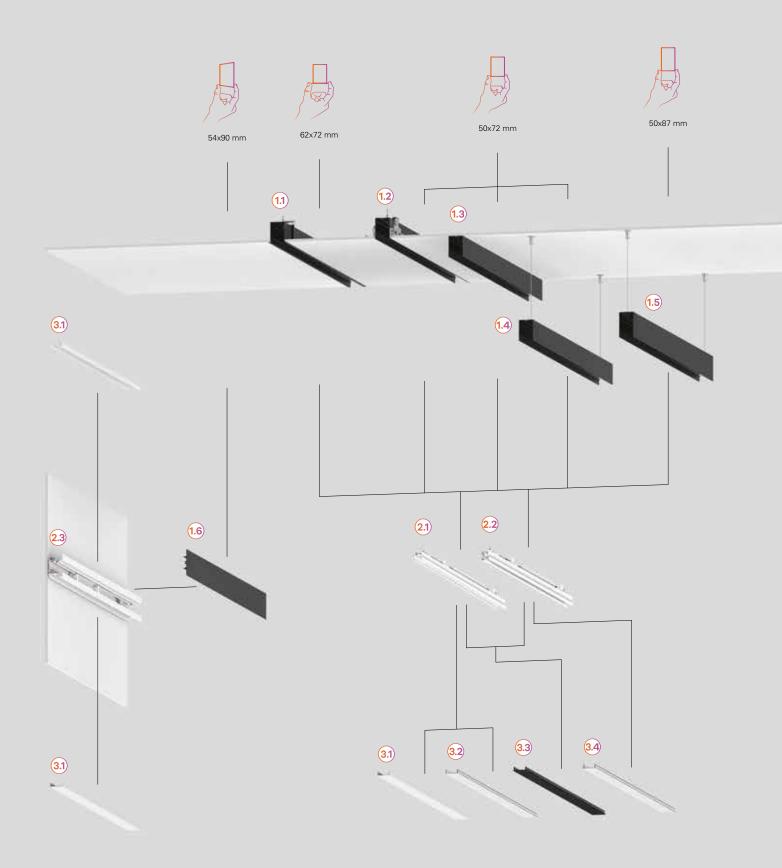




REBA 50

Wie es funktioniert

- 1. Aussenprofil
 1.1 Einbau
- 1.2 Trimless
- 1.3 Anbau
- 1.3 Aribau1.4 Pendel Direkt1.5 Pendel Direkt / Indirekt1.6 Wandmontage
- 2. Innenprofil
- Symmetrisch
- 2.2 Asymmetrisch
- 2.3 Wandmontage
- 3. Diffuser
- 3.1 bLINE Diffuser 3.2 bGLARE-Diffuser
- 3.3 Blindkappe 3.4 ASYM-Diffuser



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









230V/50Hz











Aussenprofil

AUSSENPROFIL



Lmm	13	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	В

AUSSENPROFIL

• Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.

O2. 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

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

٧
Е
Н
•
0

Farbtemperatur	•
3000K	3
4000K	0
Tunable White 3	Т

bLINE - Opaler Diffuser



w	lm output	Im/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



ASYM - Diffuser	
80	90°

	w	Im output	lm/W	Lmm	Bestell-Nr.*
l	16	1396	87	562	90500L002♥W0♦00
4	23	2095	91	842	90500L003♥W0♦00
l	29	2793	96	1122	90500L004♥W●♦00
1	36	3491	97	1402	90500L005♥W●♦00
l	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

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.

O3. Optionen wählen

OPTIONEN Bestell-Nr.

SwitchDIM Tunable White

926600 aubt

• Jedes Tunable White SwitchDIM erlaubt die Steuerung von maximal 20 Leuchten von L ≤ 1682 mm und 10 Leuchten von L ≥ 1964 mm.

Sicherheitskabel L1500 mm

1500 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 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























Aussenprofil wählen

AUSSENPROFIL			
Start / End (SRT/END)			
1141 L	Lmm	/3	BESTELL-NR.*
	580	581	90507L0020 ♦ 0083
	860	861	90507L0030 ♦ 0083
1141	1140	1141	90507L0040 ♦ 0083
70 / 13	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) 1141 70	Lmm 562 842 1122 1402 1682 1964 2244 2524 2804	562 842 1122 1402 1682 1964 2244 2524 2804	BESTELL-NR.* 90507L0020 ♠0000 90507L0030 ♠0000 90507L0040 ♠0000 90507L0050 ♠0000 90507L0070 ♠0000 90507L0080 ♠0000 90507L0090 ♠0000 90507L0090 ♠0000
Vertikale Ecke (VRT)			
Z L 72	Lmm 569	5 34	BESTELL-NR.* 90507V0040 ♠ 0000

*Ersetzen Sie die
Zeichen, um die BNr
zu vervollständigen

Farbe	4
□ Weiß	W
■ Grau	G
Schwarz	В

Horizontale Ecke (HRZ) - Horizontaler Winkel (EDGE)



70 114

612 **L**mm 611

BESTELL-NR.* 90507H0040**♦**0000

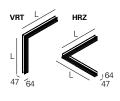
AUSSENPROFIL

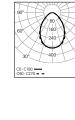
- Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.
 Zur Vervollständigung der Produktlinie, müssen das Startkit, die Durchgansverdrahtung und das Verbindungskit separat bestellt werden.
 Die maximale Linienlänge mit einem einzelnen Einspeisepunkt beträgt 30000 mm.

O2. Innenprofil und Diffuser wählen

INNENPROFIL | SYMMETRISCH







90°	w w	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
80	<u>/</u> 15	1603	107	562	90498L002♥W0♦00
	^{50°} / 22	2405	109	842	90498L003♥W0♦00
240	30	3207	107	1122	90498L004♥W●♦00
30° 400 30°	35	4008	115	1402	90498L005♥W●♦00
C0-C180 — C90-C270 —	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♥VV0♦00
HRZ	30	3207	107	577	90498H004♥W0♦00



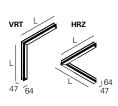
*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Е
Н

Notlicht	•
No EM	0
EM 3h (K3) 12	3

Farbtemperatur	٠
3000K	3
4000K	C
Tunable White 3	Т



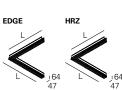


90°	w
1 60	15
60° (120) 60°	22
180	30
30° 300 30°	35
CO-C180 —	42
C90-C270 = =	52
	60
	60 65

VRT HRZ

361				
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
30	3310	110	599	90497V004♥W0♦00
30	3310	110	577	90497H004♥W0 ♦ 00





90° 90°	w	Im output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
80	16	1396	87	562	90500L002♥W0♦00
60° 160 60°	23	2095	91	842	90500L003♥W0♦00
240 1	29	2793	96	1122	90500L004♥W●♦00
30° 400 30°	36	3491	97	1402	90500L005♥W●♦00
CO-C180 —	44	4189	95	1682	90500L006♥W●♦00
C90-C270 = =	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

Optionen wählen





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

Farbe	•
□ Weiß	W
■ Grau	G
Schwarz	В



Produkt Details





Symmetrisches Innenprofil





Asymmetrisches Innenprofil

Gleichmäßigkeit des Lichts





Trimless Einbaurahmen

Clip-in Diffuser





Vertikale Ecke

Horizontale Ecke





Trimless Montage

bGLARE-Diffuser





bLINE Diffuser

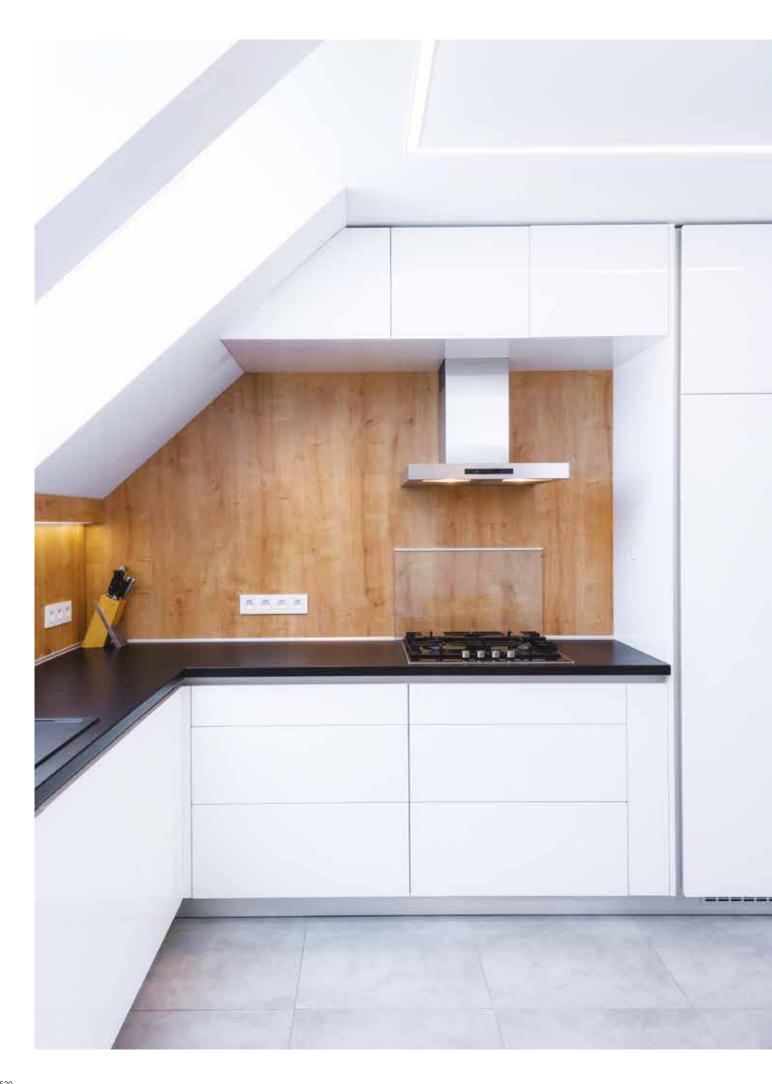
ASYM-Diffuser

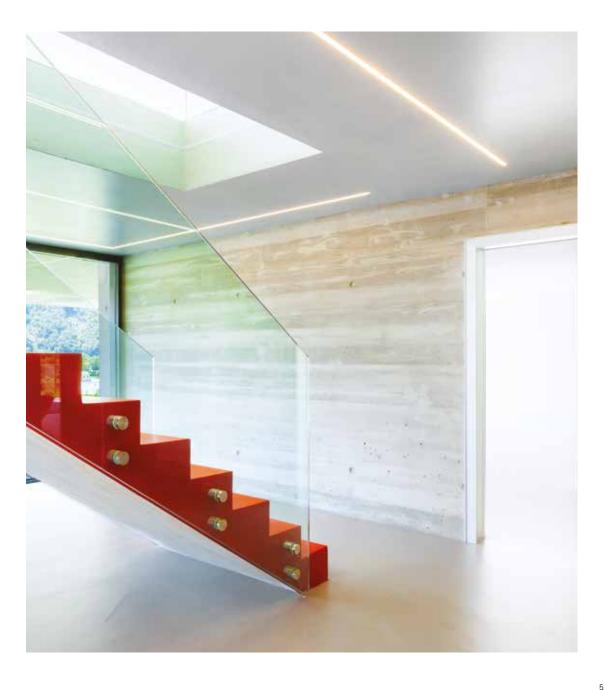




SwitchDIM Tunable White

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



















IP 40



Aussenprofil

AUSSENPROFIL



Lmm	13	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	4
☐ Weiß	V
■ Grau	(
Schwarz	E

AUSSENPROFIL

• Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.

O2. 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

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

Betriebsgerät	٧
(Driver) HF DALI	E

Notlicht	•
No EM	C
EM 3h (K3) 12	3

Farbtemperatur	4
3000K	3
4000K	(
Tunable White 3	1

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



ŀ	ASYM -	Diffuser
	90°	

w	lm output	Im/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

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.

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.

Sicherheitskabel L1500 mm

955000

Low Output Version

• Auf Anfrage.



Produkt Details







Symmetrisches Innenprofil



Asymmetrisches Innenprofil



Gleichmäßigkeit des Lichts



Clip-in Diffuser



Einbaumontage



bGLARE-Diffuser



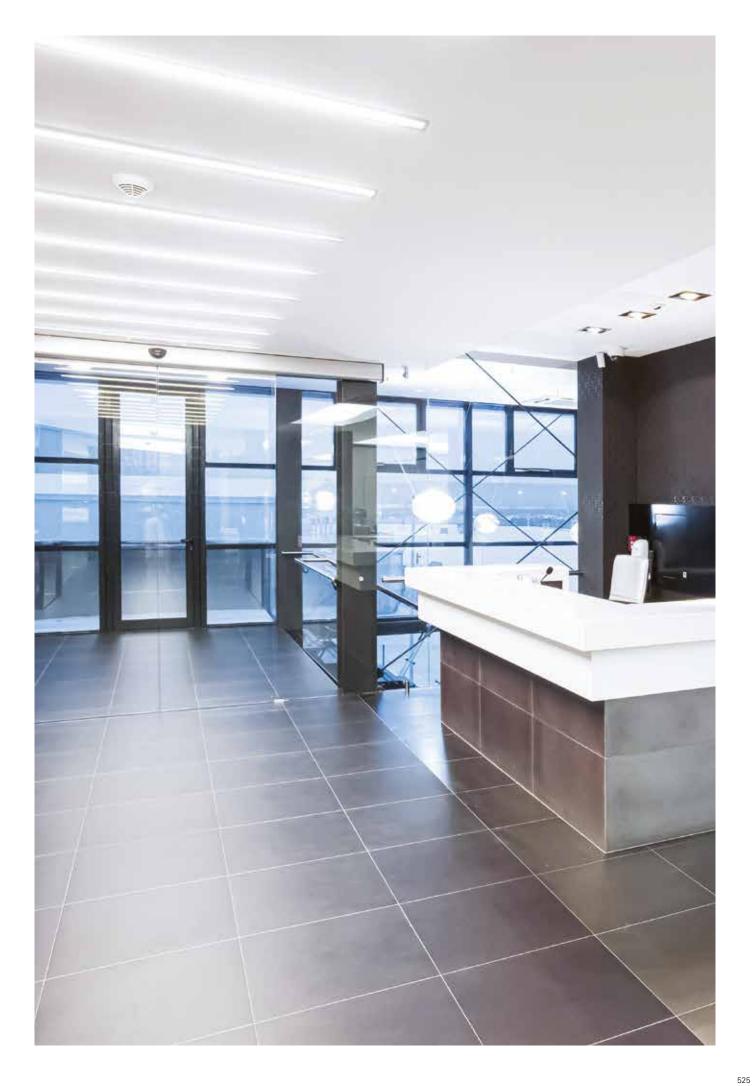




ASYM-Diffuser



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























Aussenprofil wählen



AUSSENPROFIL			
Start / End (SRT/END)			
№ 56	Lmm	13	BESTELL-NR.*
	567	568	90506L0020 ♠ 0083
L	847	848	90506L0030 ♦ 0083
72 L L G2	1127	1128	90506L0040 ♦ 008
62	1407	1408	90506L0050 ♦ 008
	1687	1688	90506L0060 ♦ 008
	1969	1970	90506L0070 ♦ 008
	2249	2250	90506L0080 ♦ 008
	2529	2530	90506L0090 ♦ 008
	2809	2810	90506L0100 ♠ 0083
Middle (MID)			
₹ 56	Lmm	/3	BESTELL-NR.*
	562	562	90506L0020 ♦ 000
	842	842	90506L0030 ♦ 000
2	1122	1122	90506L0040 ♦ 000
62 F3	1402	1402	90506L0050 ♦ 000
	1682	1682	90506L0060 ♦ 000
	1964	1964	90506L0070 ♠ 000
	2244	2244	90506L0080 ♦ 000
	2524	2524	90506L0090 ♠ 000
	2804	2804	90506L0100 ♠ 0000
/ertikale Ecke (VRT)			
73 56	Lmm 606	5 36	BESTELL-NR.* 90506V0040 ♠ 000
62 72	000	530	90506V0040 \$ 000
Horizontale Ecke (HRZ) - Horizontaler Winkel (EDGE)			

73

604

Lmm 607

BESTELL-NR.*

90506H0040**♦**0000

Ersetzen Sie die
eichen, um die BNr.
u vervollständigen

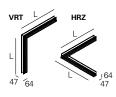
Farbe	4
□ Weiß	V
■ Grau	(
Schwarz	E

AUSSENPROFIL

O2. Innenprofil und Diffuser wählen

INNENPROFIL | SYMMETRISCH





90°		A	7 9
60°	160 240		Z.
30°	400	I	30°

VRT HRZ

VRT HRZ

prisn	orismatischer Diffuser						
900	w	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*		
H.	15	1603	107	562	90498L002♥W0♦00		
60°,	22	2405	109	842	90498L003♥W0♦00		
\times	30	3207	107	1122	90498L004♥W●♦00		
30°	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		
	30	3207	107	599	90498V004♥W0♦00		
	30	3207	107	577	90498H004♥W0♦00		



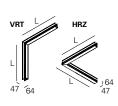
*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät (Driver)	*
(Driver) HF	Е
DALI	Н

Notlicht	•
No EM	0
EM 3h (K3) 12	3

Farbtemperatur	٠
3000K	3
4000K	C
Tunable White ³	Т

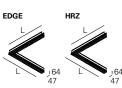




90°-		6		A	90
60	Z	12	H	X) 60 ×
CO - C	180 — C270 —	30	0-1	31	o°

rus	er				
90°	w	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
H	15	1655	110	562	90497L002♥W0♦00
60°	22	2483	113	842	90497L003♥W0♦00
	30	3310	110	1122	90497L004♥W●♦00
4	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
	30	3310	110	599	90497V004♥W0♦00
	30	3310	110	577	90497H004♥W0♦00

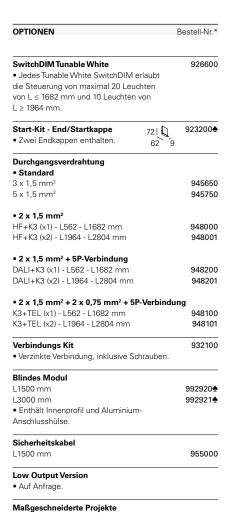




ASYM - Diffuser					
90° 90°	w	Im output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
80	16	1396	87	562	90500L002♥W0♦00
60° 160 60°	23	2095	91	842	90500L003♥W0♦00
240 1	29	2793	96	1122	90500L004♥W●♦00
30° 400 30°	36	3491	97	1402	90500L005♥W●♦00
CO-C180 —	44	4189	95	1682	90500L006♥W●♦00
C90-C270 = =	52	4888	94	1964	90500L007♥W●♦00
	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

Optionen wählen

Auf Anfrage.





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

Farbe	•
□ Weiß	W
■ Grau	G
Schwarz	В



Produkt Details





Symmetrisches Innenprofil



Asymmetrisches

Innenprofil



Gleichmäßigkeit des Lichts





Clip-in Diffuser



Vertikale Ecke



Horizontale Ecke





bGLARE-Diffuser





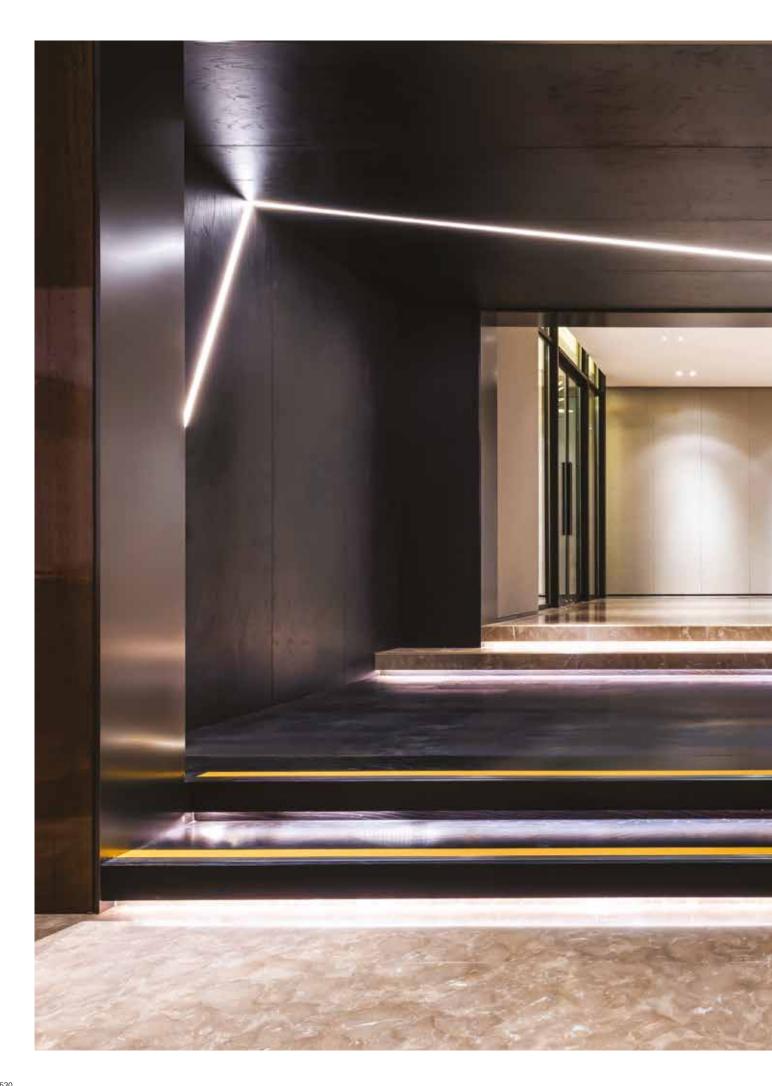
bLINE Diffuser



SwitchDIM Tunable White



Start-Kit





REBA 50





Produkteigenschaften

Gehäuse

Stranggepresstes Aluminiumprofil

Oberfläche

Pulverbeschichtet

Optisches system bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser bLINE - Opaler Diffuser ASYM - Asymmetrischer Diffuser

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











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

Fa	rbe	•
	Weiß	W
	Grau	G
	Schwarz	В

AUSSENPROFIL

- Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.
 Für Pendelversion müssen Seilabhängung, Anschusskabel und Deckendose separat bestellt werden.

O2. Innenprofil und Diffuser wählen



INNENPROFIL | SYMMETRISCH



bGLAR	Ε-	Mikroprismatischer	Diffuse



	w	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
	15	1603	107	562	90498L002♥W0♦00
4	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



DENIE OPUICI DINU					
90° 90°.	w	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
60	15	1655	110	562	90497L002♥W0♦00
60°	22	2483	113	842	90497L003♥W0♦00
180	30	3310	110	1122	90497L004♥W●♦00
30° 300 30°	35	4138	118	1402	90497L005♥W●♦00
CO-C180 —	42	4965	118	1682	90497L006♥W●♦00
C90 - C270 = =	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

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

Betriebsgerät	*
(Driver)	
HF	Е
DALI	Н

INOTHER	-
No EM	(
EM 3h (K3) 12	3

Farbtemperatur	•
3000K	3
4000K	0
Tunable White ³	Т



- Diffuser	



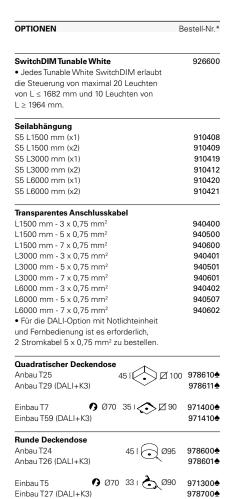
w	lm output	Im/W	Lmm	BESTELL-NR.*
16	1396	87	562	90500L002♥W0♦00
23	2095	91	842	90500L003♥W0♦00
29	2793	96	1122	90500L004♥W●♦00
36	3491	97	1402	90500L005♥W●♦00
44	4189	95	1682	90500L006♥W●♦00
52	4888	94	1964	90500L007♥W●♦00
58	5586	96	2244	90500L008♥W●♦00
65	6284	97	2524	90500L009♥W●♦00
73	6982	96	2804	90500L010♥W●♦00

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.

O3. Optionen wählen

Low Output Version
• Auf Anfrage.





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

_		
Fa	rbe	4
	Weiß	V
	Schwarz	F



Produkt Details



Aussenprofil



Symmetrisches Innenprofil



Symmetrisches Innenprofil



Endkappen ohne sichtbare Schrauben



Gleichmäßigkeit des Lichts



des Seilabhängung



Clip-in Diffuser



Anbau Montage



Pendel Montage



bGLARE-Diffuser



bLINE Diffuser



ASYM-Diffuser



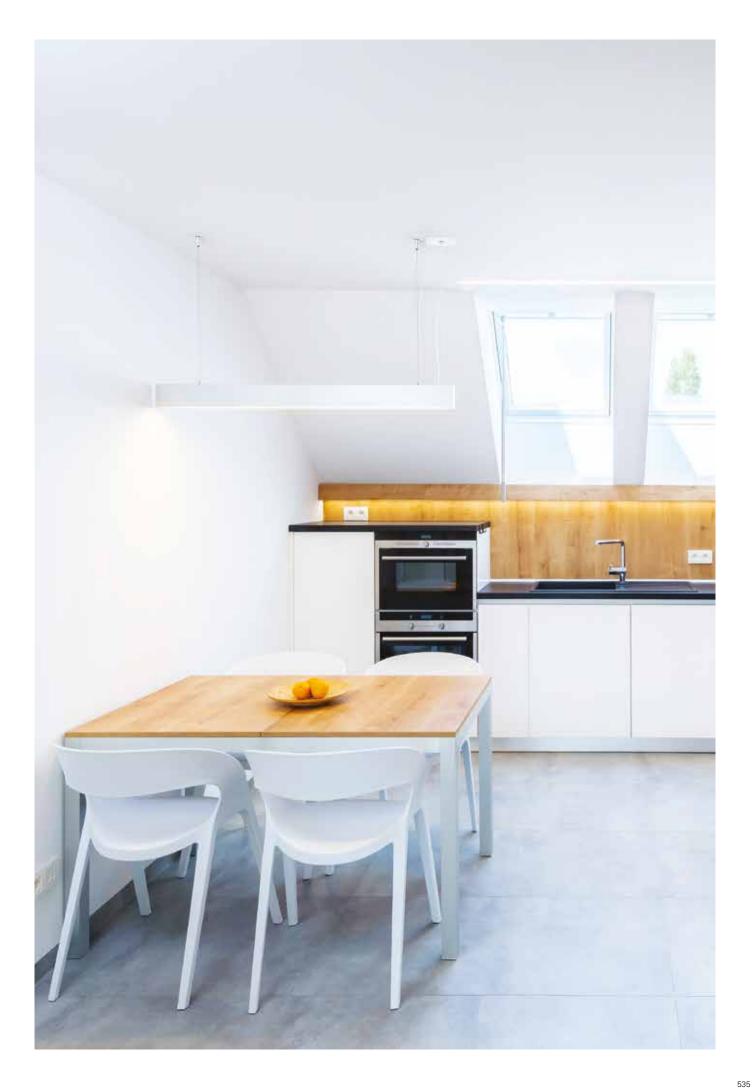
SwitchDIM Tunable White



Quadratische Deckendose



Runde Deckendose







Stranggepresstes Aluminiumprofil

Oberfläche

Pulverbeschichtet

Optisches system bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser bLINE - Opaler Diffuser ASYM - Asymmetrischer Diffuser

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



Aussenprofil



Farbe

☐ Weiß ■ Grau

■ Schwarz

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

W

G

В

AUSSENPROFIL		
Start / End (SRT/END)		
2	Lmm	BESTELL-NR.*
	567	90505L0020 ♦ 0083
	847	90505L0030 ♠ 0083
72 L	1127	90505L0040 ♠ 0083
50	1407	90505L0050 ♠ 0083
	1687	90505L0060 ♦ 0083
	1969	90505L0070\$0083
	2249	90505L0080\$0083

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)



 L_{mm} BESTELL-NR.* 90505V0040**\$**0000

Horizontale Ecke (HRZ) - Horizontaler Winkel (EDGE)



BESTELL-NR.* Lmm 90505H0040**♦**0000 601

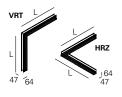
AUSSENPROFIL

- 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.

O2. Innenprofil und Diffuser wählen

INNENPROFIL | SYMMETRISCH







bGLARE - Mikropris	smatischer	Diffuser			
90°	w	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
80	15	1603	107	562	90498L002♥W0♦00
60° 160 60	22	2405	109	842	90498L003♥W0♦00
240	30	3207	107	1122	90498L004♥W●♦00
30° 400 30°	35	4008	115	1402	90498L005♥W●♦00
CO-C180 —	42	4810	115	1682	90498L006♥W●♦00
C90-C270 = =	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



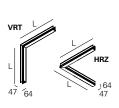
*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät (Driver)	*
HF DALI	E H

Notlicht	•
No EM	0
EM 3h (K3) 12	3

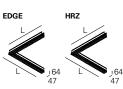
Farbtemperatur	٠
3000K	3
4000K	C
Tunable White 3	Т





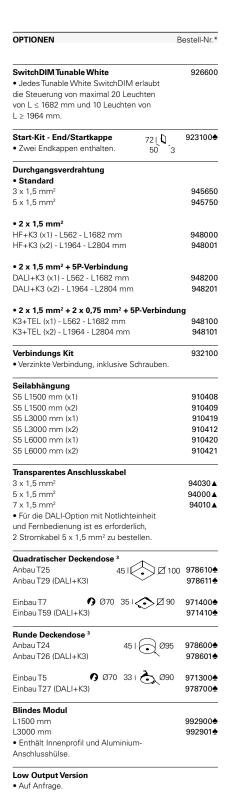
bLINE - Opaler Diffu	ıser				
90°	w	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
60	15	1655	110	562	90497L002♥W0♦00
60° 120 60°	22	2483	113	842	90497L003♥W0♦00
180	30	3310	110	1122	90497L004♥W●♦00
300 300	35	4138	118	1402	90497L005♥W●♦00
CO-C180	42	4965	118	1682	90497L006♥W●♦00
C90-C270	52	5793	111	1964	90497L007♥W●♦00
	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





90° 90°	W	lm output	Im/W	Lmm	BESTELL-NR.*
1 80	16	1396	87	562	90500L002♥W0♦00
60° (160) (60°	23	2095	91	842	90500L003♥W0♦00
240 17	29	2793	96	1122	90500L004♥W●♦00
30° 400 30°	36	3491	97	1402	90500L005♥W●♦00
CO-C180 —	44	4189	95	1682	90500L006♥W●♦00
C90-C270 = =	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

Optionen





*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	z B



Produkt Details



Aussenprofil



Innenprofil



Innenprofil



Endkappen ohne sichtbare Schrauben



Lichtausgang



Verbindeung ohne



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



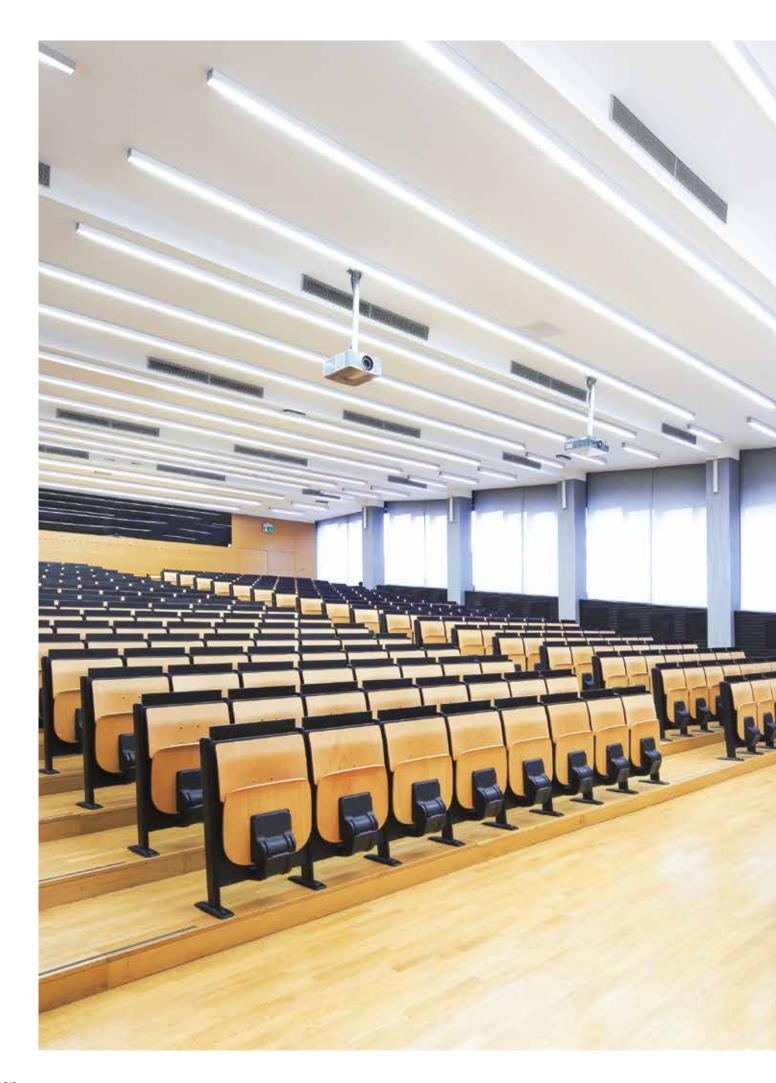
Quadratische Deckendose

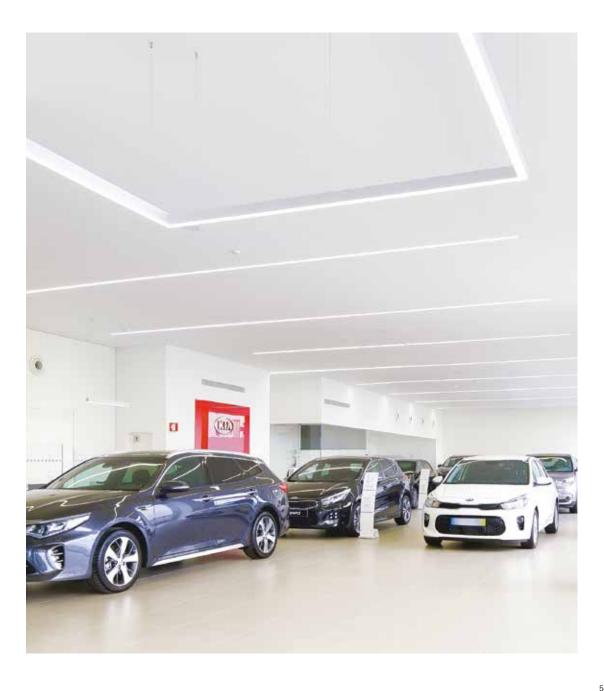


Runde Deckendose

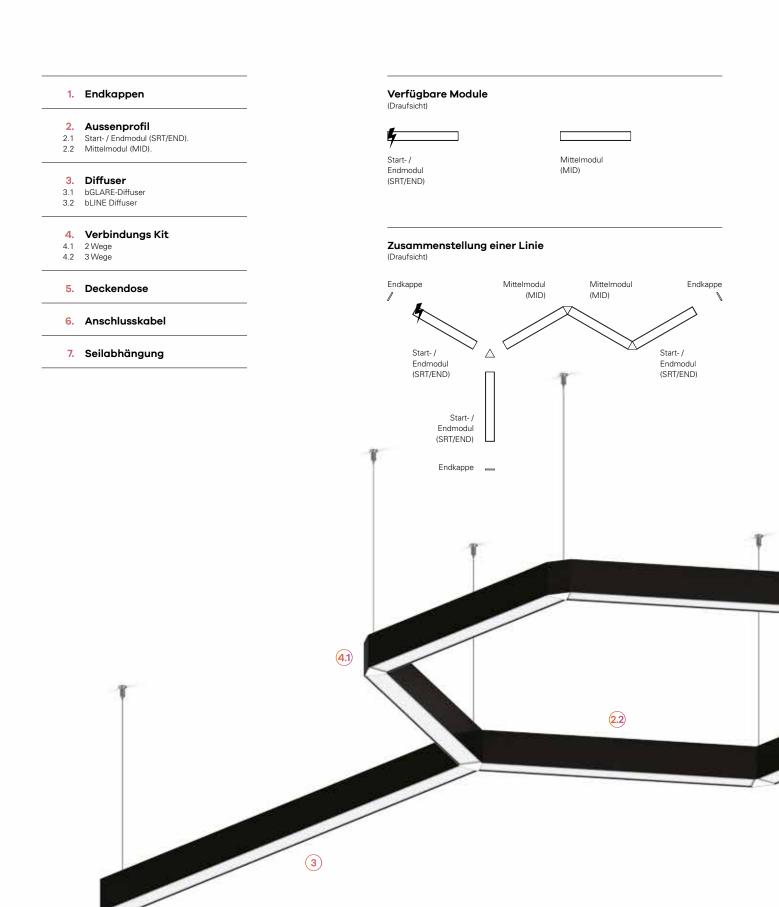
Maßgeschneiderte Projekte

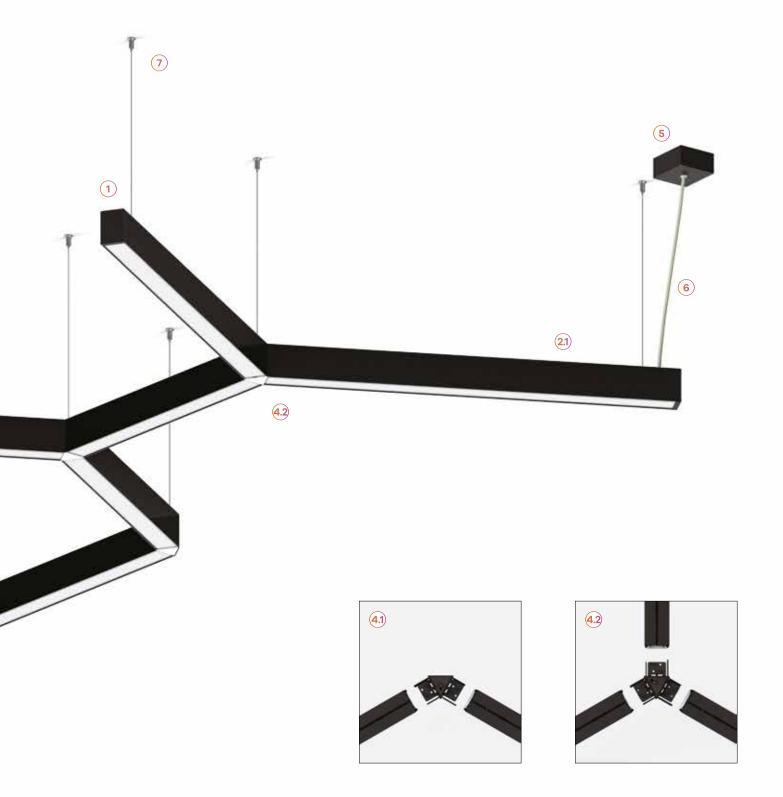
Auf Anfrage.





Zusammenstellung der Module







ZUSAMMENSTELLUNG

(mehrere Module)

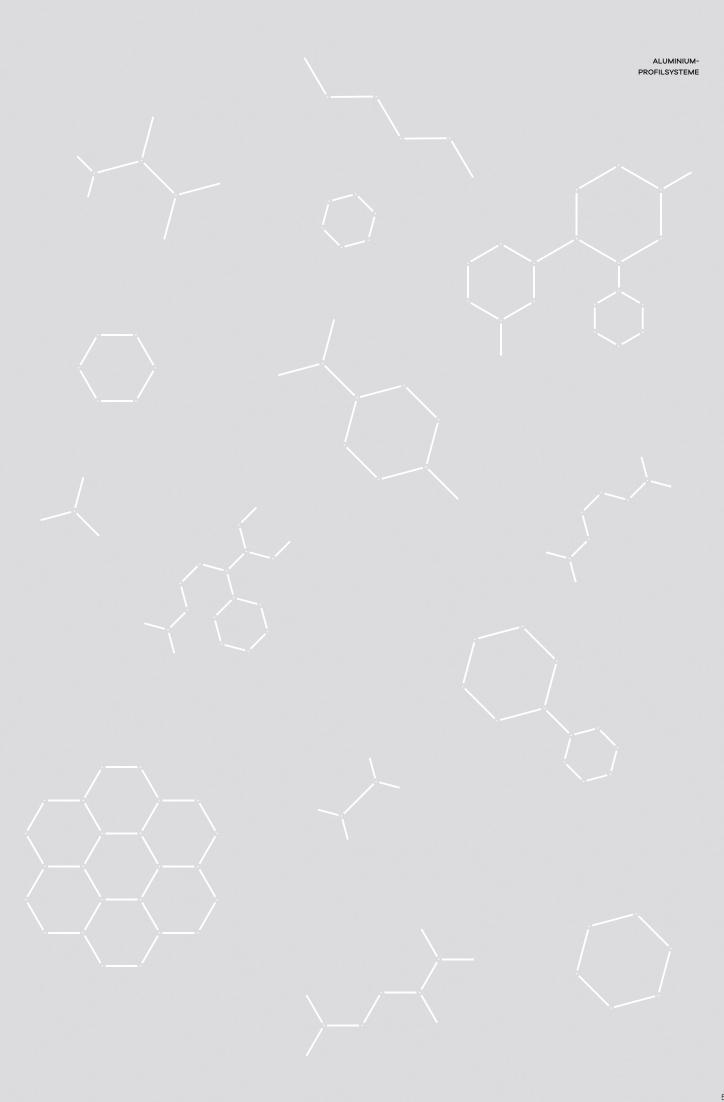


Verfügbare Module



ANZAHL DER	VERBINDUNGS	ANZAHL DER
MODULE	KIT	SEILABHÄNGUNGEN

562 mm	6	6 (2 Wege)	6
842 mm	6	6 (2 Wege)	6
1122 mm	6	6 (2 \Mege)	6





Oberfläche

Pulverbeschichtet

Optisches system bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser bLINE - Opaler Diffuser

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















AUSSENPROFIL

Start / End (SRT/END)



Lmm	BESTELL-NR.*
567	90505L0020 ♠ 0083
847	90505L0030 ♦ 0083
1127	90505L0040 ♦ 0083

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

Farbe		•
	Weiß	W
	Grau	G
	Schwarz	В

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.

Innenprofil und Diffuser wählen



INNENPROFIL | SYMMETRISCH







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



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

Betriebsgerät	*
(Driver) HF	Е
DALI	Н

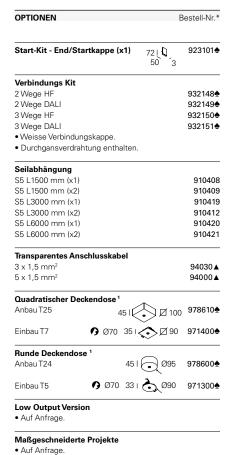
Farbtemperatur	•
3000K	3
4000K	0

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

Optionen wählen





*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
Schwa	rz 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



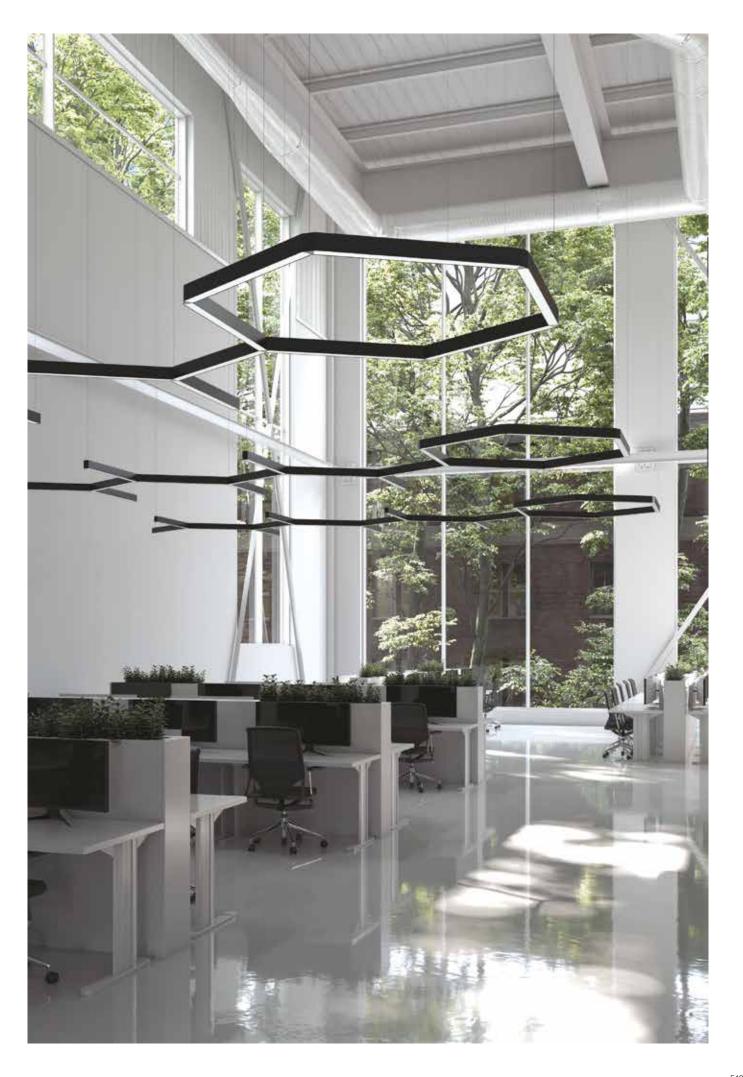
Start-Kit



Deckendose



Runde Deckendose



REBA 50 D/I





Produkteigenschaften

Gehäuse

Stranggepresstes Aluminiumprofil

Oberfläche

Pulverbeschichtet

Optisches system bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser bLINE - Opaler Diffuser ASYM - Asymmetrischer Diffuser

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



ASYM 850°C









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

Fa	rbe	•
	Weiß	W
	Grau	G
	Schwarz	В

AUSSENPROFIL

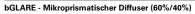
- Diffuser des indirekten Teils im Produkt enthalten.
- Zur Vervollständigung des Produkts müssen Seilabhängung, Anschusskabel und Deckendose separat bestellt werden.

Innenprofil und Diffuser wählen



INNENPROFIL | SYMMETRISCH







w	lm output	Im/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

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

Betriebsgerät	٧
(Driver)	
HF	Е
DALI	Н
HF+CD 1	Q
SWD+CD ²	Υ

Notlicht	•
No EM	0
EM 3h (K3) ³	3

Farbtemperatur	4
3000K	3
4000K	(
Tunable White 4	7

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%)

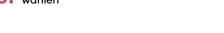


w	lm output	Im/W	Lmm	BESTELL-NR.*
51	4707	92	1122	90530L004♥W0♦00
66	6051	92	1402	90530L005♥W0♦00
79	7396	94	1682	90530L006♥W●♦00
100	9413	94	2244	90530L008♥W0♦00
117	10758	92	2524	90530L009♥W0♦00
133	12102	91	2804	90530L010♥W0♦00

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).

Optionen



Bestell-Nr.*

926600

SwitchDIM Tunable White

• Jedes Tunable White SwitchDIM erlaubt die Steuerung von maximal 10 Leuchten von L \leq 1682 mm und 5 Leuchten von $L \ge 1964 \text{ mm}.$

Seilabhäng	ung
S5 L1500 m	m (x1)
CE 1500 m	m /v2

OPTIONEN

910408 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 940500 L1500 mm - 5 x 0,75 mm² 940600 L1500 mm - 7 x 0,75 mm² 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 Anbau T29 (DALI+K3) 978611♠

Einbau T7 **7** Ø70 35 I **⊘** Ø 90 971400♠ Einbau T59 (DALI+K3) 971410♠

Runde Deckendose

978600♠ Anbau T24 Anbau T26 (DALI+K3) 978601♠

⊘ Ø70 33 | **⋛** Ø90 Einbau T5 971300♠ Einbau T27 (DALI+K3) 978700♠

Low Output Version

Auf Anfrage



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

Fa	rbe	4
	Weiß	V
	Schwarz	E



Produkt Details







Symmetrisches Innenprofil



Innenprofil



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

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



ASYM 850°C









AUSSENPROFIL		
Start / End (SRT/END)		
∕3	Lmm	BESTELL-NR.*
	1127	90508L0040 \$0083
	1407	90508L0050 ♦ 0083
37(1687	90508L0060 \$0083
50	2249	90508L0080 \$0083
	2529	90508L0090 \$0083
	2809	90508L0100 ♠ 0083
Middle (MID)		
2	Lmm	BESTELL-NR.*
	1122	90508L0040 ♠ 0000
	1402	90508L0050 ♦ 0000
37	1682	90508L0060 ♦ 0000
50	2244	90508L0080 ♠ 0000
	2524	90508L0090 ♠ 0000
	2804	90508L0100 ∲ 0000
Horizontale Ecke (HRZ) - Horizontaler Winkel (EDGE)		
L/_	Lmm	BESTELL-NR.*
// /	601	90508H0040 ♦ 0000

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

Farbe	•
□ Weiß	W
■ Grau	G
Schwarz	В

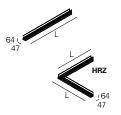
AUSSENPROFIL

- 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.

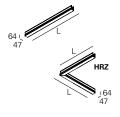
O2. Innenprofil und Diffuser wählen



INNENPROFIL | SYMMETRISCH



bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser (60%/40%)							
160	w	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*		
	52	5159	99	1120	90528L004♥W0♦00		
90 40 90	65	6633	102	1400	90528L005♥W0♦00		
40	77	8107	105	1680	90528L006♥W●♦00		
60° 120 60°	102	10318	101	2240	90528L008♥W0♦00		
30° 30° 30° C90 - C270 = -	117	11792	101	2520	90528L009♥W0♦00		
	130	13266	102	2800	90528L010♥W0♦00		
HR7	45	4422	98	597	90528H004♥W0◆00		



bLINE - Opaler Diffuser (60%/40%)						
120° 120	w	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*	
(60)	52	5250	101	1120	90527L004♥W0♦00	
90° 30	65	6749	104	1400	90527L005♥W0♦00	
60	77	8249	107	1680	90527L006♥W●♦00	
60° 90 60°	102	10499	103	2240	90527L008♥W0♦00	
30° 30°	117	11999	103	2520	90527L009♥W0♦00	
C90 - C270 = =	130	13499	104	2800	90527L010♥W0♦00	
HRZ	45	4500	100	597	90527H004♥W0♦00	

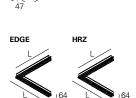


*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

 Betriebsgerät	-
(Driver)	
HF	Ε
DALI	Н
HF+CD ¹	Q
SWD+CD ²	Υ
Notlicht	•
No EM	0
EM 3h (K3) 3	3

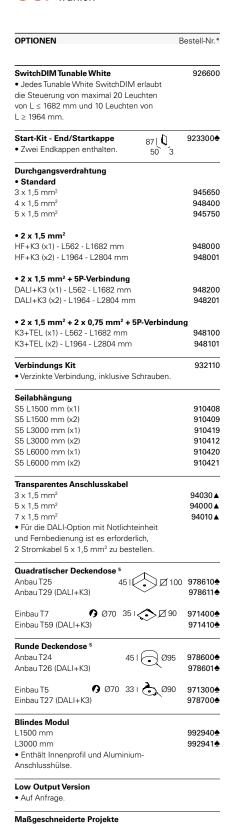
Farbtemperatur	,
3000K	;
4000K	(
Tunable White 4	•

INNENPROFIL | ASYMMETRISCH



ASYM - Diffuser (60%/40%)						
200	w	lm output	Im/W	Lmm	BESTELL-NR.*	
100	51	4707	92	1120	90530L004♥W0♦00	
90° 90°	66	6051	92	1400	90530L005♥W0♦00	
	79	7396	94	1680	90530L006♥W●♦00	
60°	100	9413	94	2240	90530L008♥W0♦00	
30° 250 30°	117	10758	92	2520	90530L009♥W0♦00	
C90 - C270	133	12102	91	2800	90530L010♥W0♦00	
EDGE	44	4034	92	597	90530E004♥W0♦00	
HRZ	44	4034	92	597	90530H004♥W0♦00	

Optionen





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

Länge	•
L1500 mm	0
L3000 mm	1
L6000 mm	2

_		
Fa	rbe 5	•
	Weiß	W
	Grau	G
	Schwarz	В



Produkt Details



Aussenprofil



Innenprofil



Asymmetrisches Innenprofil



Endkappen ohne sichtbare Schrauben



Verbindeung ohne Lichtausgang





Gleichmäßigkeit des Lichts



Seilabhängung



Clip-in Diffuser



Horizontale Ecke



Pendel Montage



bGLARE-Diffuser



bl INF Diffuser



ASYM-Diffuser



SwitchDIM Tunable White



Start-Kit



Quadratische Deckendose



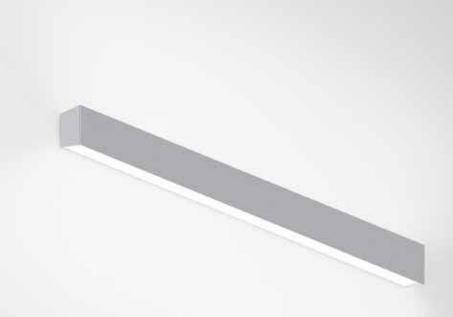
Runde Deckendose

Auf Anfrage.





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





230V/50Hz









AUSSENPROFIL



BESTELL-NR.*
90521L0040 ♠ 0000
90521L0050 ♠ 0000
90521L0060 ♠ 0000
90521L0070 ♠ 0000
90521L0080 ♠ 0000
90521L0090 ♠ 0000
90521L0100 ♠ 0000

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

Fa	rbe	•
	Weiß	W
	Grau	G
	Schwarz	В

AUSSENPROFIL

• Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.

Innenprofil und Diffuser wählen



INNENPROFIL | DIREKT / INDIREKT



bLINE - Opaler Diffuser

120° 120° 120° 120° 120° 120° 120° 120°

	lm			
W	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	Ε
DALI	Н
HF+CD 1	Q
SWD+CD ²	Υ

Notlicht	•
No EM	0
EM 3h (K3) ³	3

Farbtemperatur	•
3000K	3
4000K	(
Tunable White 4	Т

INNENPROFIL | DIREKT



bLINE - Opaler Diff	user
---------------------	------



w	lm output	Im/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



bl INF	- Onale	r Diffuser



W	lm output	Im/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

HF + Doppelschaltung.
 SwitchDIM + Doppelschaltung.
 Vorbereitet für die Fernsteuerung.
 Nur verfügbar in den Versionen DALI und SWD+CD ohne Notlichteinheit (No EM).

O3. Optionen wählen

OPTIONEN

Bestell-Nr.

SwitchDIM Tunable White

926600

- 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 \leq 1682 mm können max. 10 Leuchten gesteuert werden, L \geq 1964 mm können max. 5 Leuchten pro SwitchDIM Tunable White gesteuert werden.

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

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









Lmm	BESTELL-NR.*
1125	90526L0040 ♦ 0083
1405	90526L0050 ♦ 0083
1685	90526L0060 ♦ 0083
1965	90526L0070 ♦ 0083
2245	90526L0080 ±0083
2525	90526L0090 ♦ 0083
2805	90526L0100 ♠ 0083
Lmm	BESTELL-NR.*
1122	90526L0040 ♦ 0000
1402	90526L0050 ♦ 0000
1682	90526L0060 ♦ 0000
1962	90526L0070 ♦ 0000
2242	90526L0080 ♦ 0000
2522	90526L0090 ♦ 0000
2802	90526L0100 ∲ 0000
	1125 1405 1685 1965 2245 2525 2805 Lmm 1122 1402 1682 1962 2242 2522

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

Farbe	4
□ Weiß	V
■ Grau	(
Schwarz	E

Horizontaler Winkel (EDGE)



BESTELL-NR.* 601 90526E0040**♠**0000

Horizontale Ecke (HRZ)



BESTELL-NR.* 602 90526H0040**♠**0000

- AUSSENPROFIL

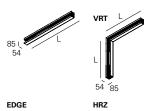
 Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.

 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.

Innenprofil und Diffuser wählen

INNENPROFIL | DIREKT / INDIREKT



HRZ

er				
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
60	6724	112	631	90536V004♥W0♦00
60	6724	112	601	90536E004♥W0♦00
60	6724	112	602	90536H004♥W0♦00
	W 60 70 84 104 120 130 140 60 60	W output 60 6724 70 8405 84 10085 104 11766 120 13447 130 15128 140 16809	W Im output Im/W 60 6724 112 70 8405 120 84 10085 120 104 11766 113 120 13447 112 130 15128 116 140 16809 120 60 6724 112 60 6724 112 60 6724 112	W Im output output Im/W Lmm 60 6724 112 1122 70 8405 120 1402 84 10085 120 1682 104 11766 113 1962 120 13447 112 2242 130 15128 116 2522 140 16809 120 2802 60 6724 112 631 60 6724 112 601

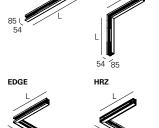
*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

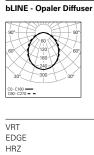
Betriebsgerät	*
(Driver)	
HF	Е
DALI	Н
HF+CD 1	Q
SWD+CD ²	Υ

Notlicht	•
No EM	(
EM 3h (K3) 3	3

Farbtemperatur	•
3000K	3
4000K	(
Tunable White 4	Т

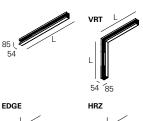
INNENPROFIL | DIREKT





ye.	W	lm output	Im/W	Lmm	BESTELL-NR.*
	30	3362	112	1122	90535L004♥W0♦00
r,	35	4202	120	1402	90535L005♥W●♦00
	42	5043	120	1682	90535L006♥W●♦00
1	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
	30	3362	112	631	90535V004♥VV0♦00
	30	3362	112	601	90535E004♥W0♦00
	30	3362	112	602	90535H004♥W0♦00

INNENPROFIL | INDIREKT



bLINE - Opaler Diff
150° 300 150° 240 120° 120 120 90° 90° 9
C0-C180 ————————————————————————————————————
VRT

 HRZ

150° 300 150°	w	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
240	30	3362	112	1122	90518L004♥W0♦00
120° 120° 120°	35	4202	120	1402	90518L005♥W0♦00
60	42	5043	120	1682	90518L006♥W0♦00
90°	52	5883	113	1962	90518L007♥W0♦00
CO-C180 —	60	6724	112	2242	90518L008♥W0♦00
C90 - C270 = -	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
HR7	30	3362	112	602	90518H004♥W0♦00

Optionen wählen

OPTIONEN Bestell-Nr.*

926600

SwitchDIM Tunable White

• In direkten oder indirekten Versionen für L ≤ 1682 mm können max. 20 Leuchten gesteuert werden, L \geq 1964 mm können max. 10 Leuchten pro SwitchDIM Tunable White gesteuert werden.

• In den Versionen Direkt / Indirekt für $L \le 1682 \text{ mm k\"onnen max. } 10 \text{ Leuchten}$ gesteuert werden, L ≥ 1964 mm können max. 5 Leuchten pro SwitchDIM Tunable White gesteuert werden.

• Zwei Endkappen enthalten. 52,5	Start-Kit - End/Startkappe 90 10 • Zwei Endkappen enthalten. 52,5 3	923400
----------------------------------	---	--------

Durchgangsverdrahtung

• Standa	ard
3 x 1,5 m	nm²

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 DALI+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm 948200 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 932120

• Verzinkte Verbindung, inklusive Schrauben.

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

Fa	rbe	4
	Weiß	V
	Grau	(
	Schwarz	E



Produkt Details



Aussenprofil



Innenprofil



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



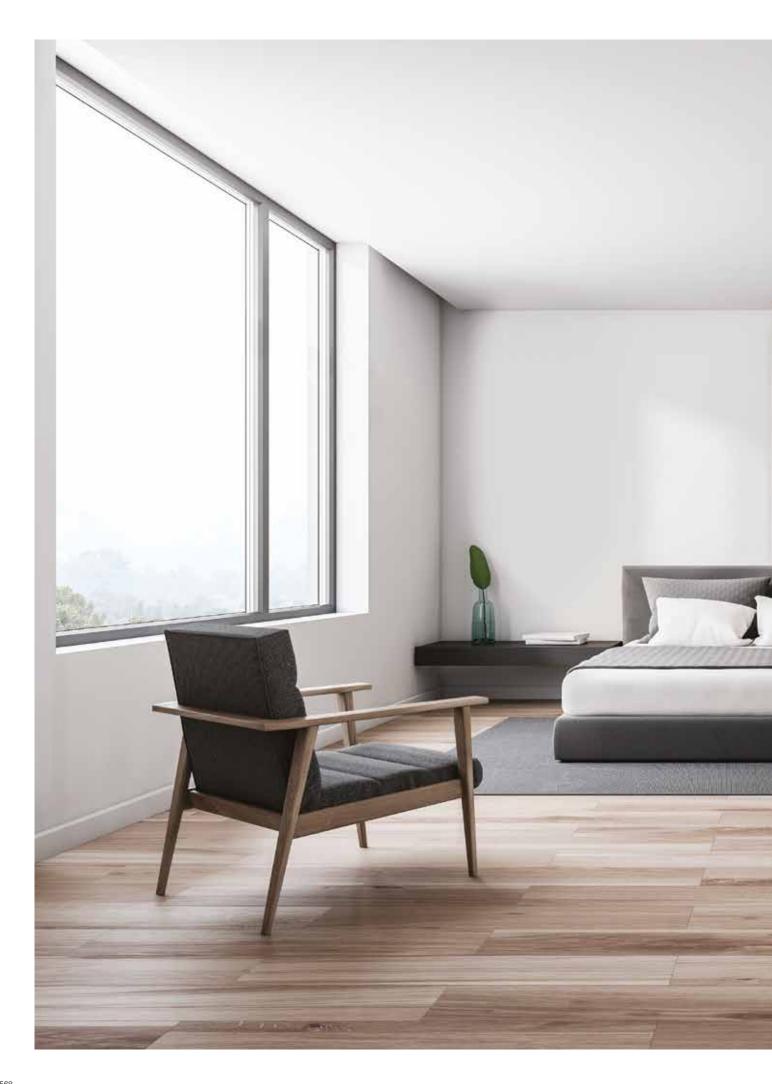
SwitchDIM Tunable White

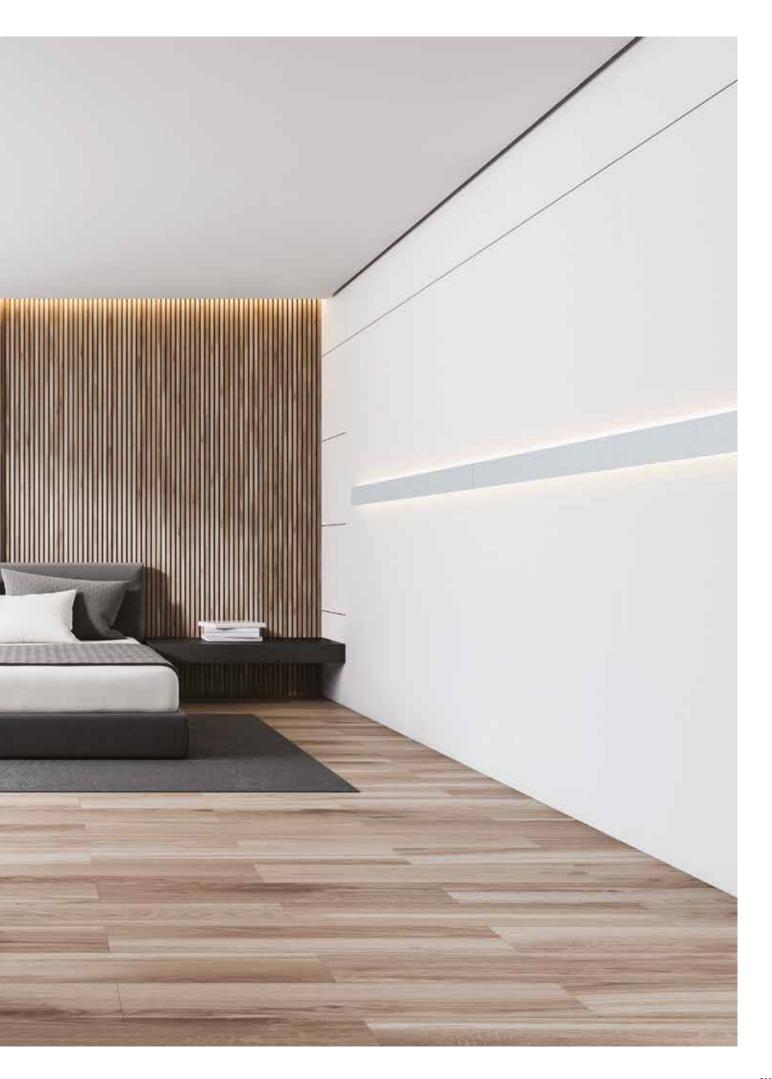


Start-Kit



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

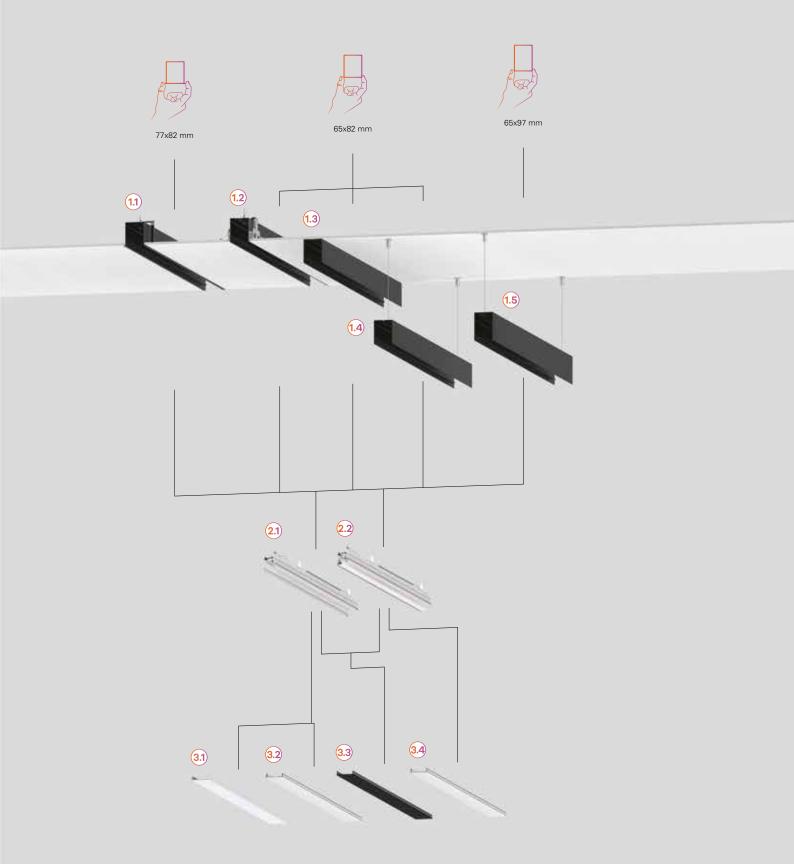


2.2 Asymmetrisch

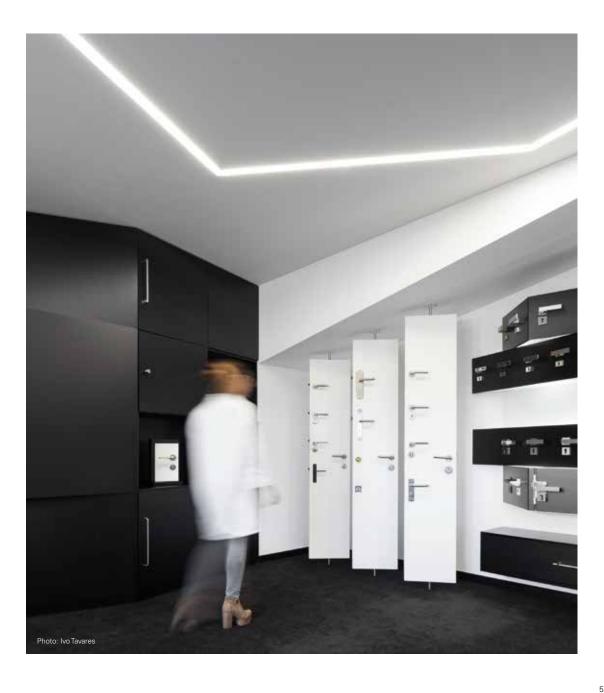


3. Diffuser

- 3.1 bLINE Diffuser
 3.2 bGLARE-Diffuser
 3.3 Blindkappe
 3.4 ASYM-Diffuser







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











Aussenprofil wählen

AUSSENPROFIL



Lmm	73	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	В

AUSSENPROFIL

• Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.

O2. 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

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

Betriebsgerät	*
(Driver) ⊢F	F
ПГ	
DALI	Н
Notlicht	_
MOUICIT	•
No EM	0
EM 3h (K3) 12	3

Farbtemperatur	4
3000K	3
4000K	(
Tunable White 3	1

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



80	
240 30° 400 30°	90°

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.

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.

Sicherheitskabel L1500 mm

955000

Low Output Version

• Auf Anfrage.









Symmetrisches Innenprofil



Asymmetrisches Innenprofil



Gleichmäßigkeit des Lichts



Trimless Einbaurahmen



Clip-in Diffuser



Trimless Montage



bGLARE-Diffuser



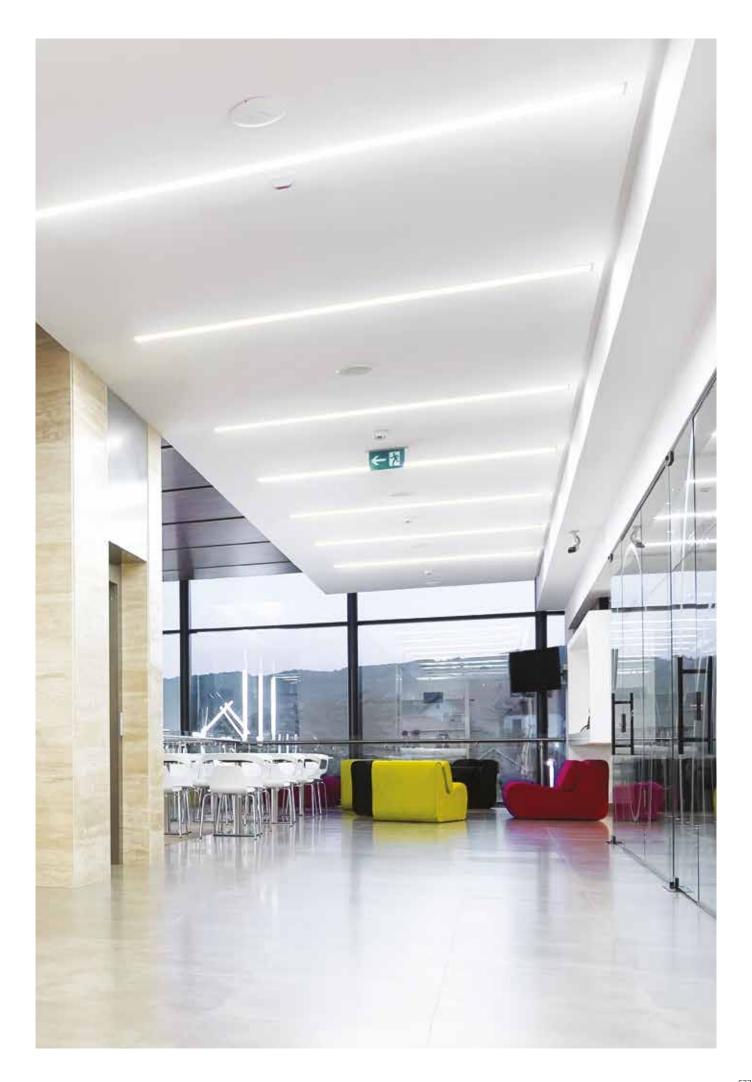
bLINE Diffuser



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





















Aussenprofil wählen

AUSSENPROFIL			
Start / End (SRT/END)			
№ 87	Lmm	1/3	BESTELL-NR.*
V187	580	581	90511L0020 ♠ 0083
	860	861	90511L0030 ♠ 0083
1241	1140	1141	90511L0040 ♠ 0083
85	1420	1421	90511L0050 ♠ 0083
	1700	1701	90511L0060 ♠ 0083
	1982	1983	90511L0070 ♠ 0083

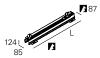
2262

2542

Farbe W ☐ Weiß ■ Grau G ■ Schwarz В

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

Middle (MID)



Lmm	13	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

90511L0080**♦**0083

90511L0090**\$**0083 90511L0100**♦**0083

2263

2543

Vertikale Ecke (VRT)



73 BESTELL-NR.* 559 524 90511V0040**♠**0000

Horizontale Ecke (HRZ) - Horizontaler Winkel (EDGE)



73 BESTELL-NR.* Lmm 90511H0040**♦**0000 618 619

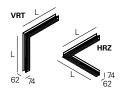
AUSSENPROFIL

- Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.
- Zur Vervollständigung der Produktlinie, müssen das Startikt, die Durchgansverdrahtung und das Verbindungskit separat bestellt werden.
 Die maximale Linienlänge mit einem einzelnen Einspeisepunkt beträgt 30000 mm.

O2. Innenprofil und Diffuser wählen

INNENPROFIL | SYMMETRISCH





90°	80 9
30°	400 30°
C0-C180	

bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser						
90°	w	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*	
80	15	1577	105	562	90502L002♥W0♦00	
60 160 60	22	2366	108	842	90502L003♥W0♦00	
240	30	3155	105	1122	90502L004♥W●♦00	
30° 400 30° C0-C180 — C90-C270 — —	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	



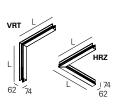
*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät (Driver)	*
HF	Е
DALI	Н

Notlicht	•
No EM	0
FM 3h (K3) 12	3

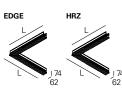
Farbtemperatur	٠
3000K	3
4000K	C
Tunable White 3	Т





bLINE - Opaler Diffuser						
90°	w	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*	
50	15	1681	112	562	90501L002♥W0♦00	
60° 120 60°	22	2521	115	842	90501L003♥W0♦00	
180	30	3362	112	1122	90501L004♥W●♦00	
300 300	35	4202	120	1402	90501L005♥W●♦00	
C0-C180 —	42	5043	120	1682	90501L006♥W●♦00	
C90 - C270 = =	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	90501∨004♥₩0♦00	
HRZ	30	3362	112	608	90501H004♥W0 ♦ 00	





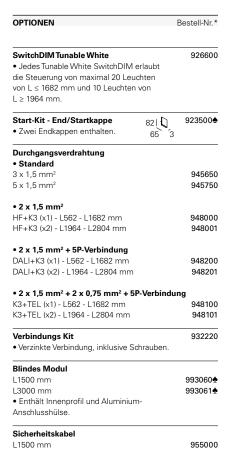
ASYM - Diffuser					
90°	w	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
1 80	16	1474	92	562	90504L002♥W0♦00
60 160 60	23	2211	96	842	90504L003♥W0♦00
7240 T	29	2948	102	1122	90504L004♥W●♦00
30° 400 30°	36	3685	102	1402	90504L005♥W●♦00
CO-C180 —	44	4422	101	1682	90504L006♥W●♦00
C90-C270 = =	52	5159	99	1964	90504L007♥W●♦00
	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

Optionen wählen

Low Output Version • Auf Anfrage.

Auf Anfrage.

Maßgeschneiderte Projekte





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

Farbe	4
□ Weiß	W
■ Grau	(
Schwarz	Е









Symmetrisches Innenprofil



Asymmetrisches Innenprofil

Gleichmäßigkeit des Lichts





Trimless Einbaurahmen

Clip-in Diffuser





Vertikale Ecke

Horizontale Ecke





Trimless Montage

bGLARE-Diffuser





bLINE Diffuser

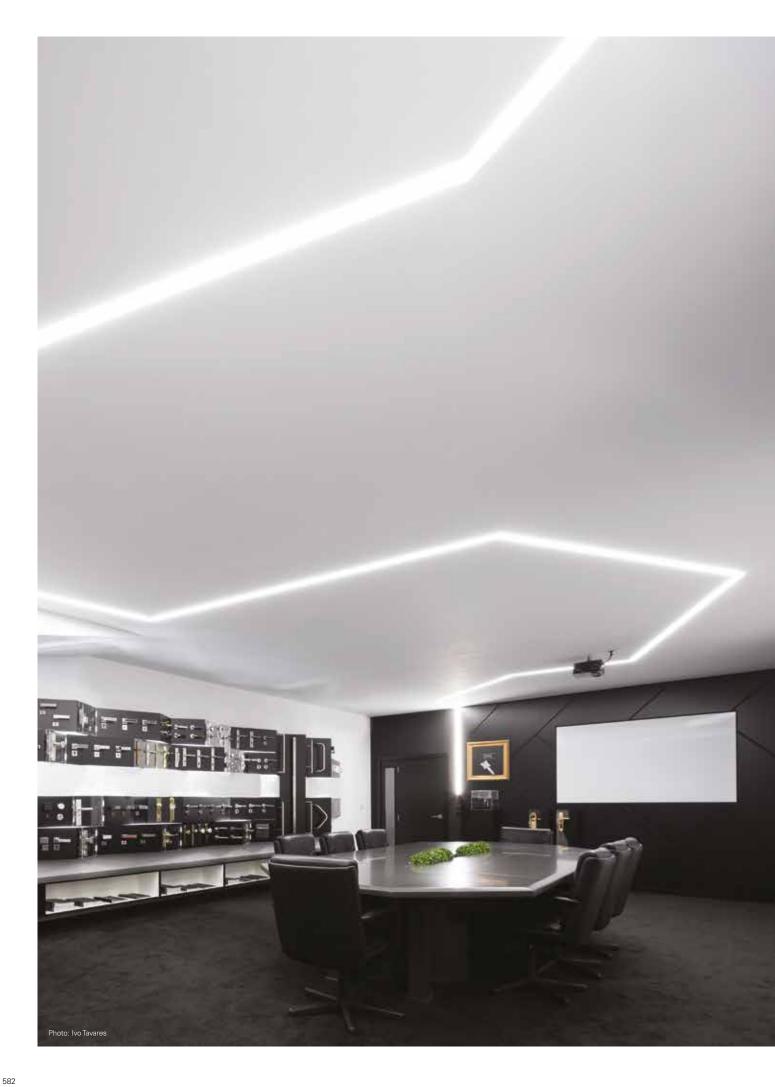
ASYM-Diffuser





SwitchDIM Tunable White

Start-Kit





REBA 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















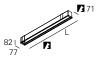






Aussenprofil wählen

AUSSENPROFIL



Lmm	13	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	В

AUSSENPROFIL

• Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.

O2. 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

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

Betriebsgerät	*
(Driver)	F
DALL	Н
Notlight	_
Notlicht	•
Notlicht No EM EM 3h (K3) 12	0

Farbtemperatur	4
3000K	3
4000K	(
Tunable White ³	1

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



ASTIVI -	Diffuser	
90°	80 160 240	90
$1 \wedge \wedge \mathcal{U}$		$^{\wedge}$

ACVM D:#....

90°	90 160 160 100 100 100 100 100 100 100 10
C0-6	C180 ————————————————————————————————————

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.

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.

Sicherheitskabel L1500 mm

955000

Low Output Version

• Auf Anfrage.









Symmetrisches Innenprofil



Asymmetrisches Innenprofil



Gleichmäßigkeit des Lichts



Clip-in Diffuser



Einbaumontage



bGLARE-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





















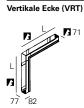


Aussenprofil

AUSSENPROFIL			
Start / End (SRT/END)			
N 371	Lmm	F 3	BESTELL-NR.*
	567	568	90510L0020 ♦ 0083
	847	848	90510L0030 ♦ 0083
82 (7)	1127	1128	90510L0040 ♦ 0083
77	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)			

*Ersetzen Sie die
Zeichen, um die BNr.
zu vervollständigen

Farbe	•
□ Weiß	W
■ Grau	G
Schwarz	В



90510L0080**♦**0000 90510L0090**♦**0000 2524 2524 2804 2804 90510L0100**♦**0000

BESTELL-NR.*

90510L0020**♠**0000

90510L0030**♦**0000

90510L0040**♠**0000

90510L0050**♦**0000

90510L0060**♦**0000

90510L0070**♠**0000

73

562 842

1122

1402

1682

1964

2244

Lmm

562

842 1122

1402

1682

1964

2244

Lmm

606

73 BESTELL-NR.* 526 90510V0040**\$**0000

Horizontale Ecke (HRZ) - Horizontaler Winkel (EDGE)



73 BESTELL-NR.* Lmm 614 90510H0040**∲**0000 611

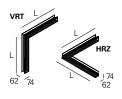
AUSSENPROFIL

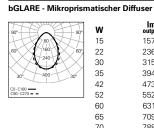
- Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.
- Zur Vervollständigung der Produktlinie, müssen das Startkit, die Durchgansverdrahtung und das Verbindungskit separat bestellt werden.
- Die Abmessungen beinhalten kein Startkit. Fügen Sie 6 mm zur Schnittlänge hinzu, um die Schnittlänge der Produktlinie zu vervollständigen.
 Die maximale Linienlänge mit einem einzelnen Einspeisepunkt beträgt 30000 mm.

O2. Innenprofil und Diffuser wählen

INNENPROFIL | SYMMETRISCH







VRT HRZ

VRT HRZ

W	lm output	Im/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
30	3155	105	606	90502V004♥W0♦00
30	3155	105	608	90502H004♥W0♦00



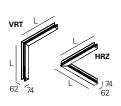
*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät (Driver)	*
HF	Е
DALI	Н

Notlicht	•
No EM	0
EM 3h (K3) 12	3

Farbtemperatur	•
3000K	3
4000K	0
Tunable White ³	Т

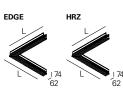




bLINE - Op	aler Diffus
90° 50 60° 121 180 30° 300	
C0-C180	

user						
0°-	w	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*	
L	15	1681	112	562	90501L002♥W0◆00	
0°,	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	
	30	3362	112	606	90501V004♥W0♦00	
	30	3362	112	608	90501H004 ♥ W0 ♦ 00	





ASYM - Diffuser					
90°	w	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
80	16	1474	92	562	90504L002♥W0♦00
60°	23	2211	96	842	90504L003♥W0♦00
240	29	2948	102	1122	90504L004♥W●♦00
30° 400 30°	36	3685	102	1402	90504L005♥W●♦00
CO-C180 —	44	4422	101	1682	90504L006♥W●♦00
C90 - C270 = =	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

Optionen wählen

OPTIONEN Bestell-Nr.* SwitchDIM Tunable White 926600 • Jedes Tunable White SwitchDIM erlaubt

die Steuerung von maximal 20 Leuchten von L \leq 1682 mm und 10 Leuchten von $L \ge 1964 \ mm.$

Start-Kit - End/Startkappe • Zwei Endkappen enthalten.	82 Q 77 9	923600♠
Durchgangsverdrahtung		
Standard		
3 x 1,5 mm ²		945650
5 x 1,5 mm ²		945750
• 2 x 1,5 mm ²		
HF+K3 (x1) - L562 - L1682 mm		948000
HF+K3 (x2) - L1964 - L2804 mm		948001
• 2 x 1,5 mm ² + 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 K3+TEL (x2) - L1964 - L2804 mm 948100 948101 Verbindungs Kit 932200 Verzinkte Verbindung, inklusive Schrauben.

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	В









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

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





bGLARE 850°C

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

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

Farbe		•
	Weiß	W
	Grau	G
	Schwarz	В

Aussenprofil

- Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.
- Für Pendelversion müssen Seilabhängung, Anschusskabel und Deckendose separat bestellt werden.

O2. Innenprofil und Diffuser wählen



INNENPROFIL | SYMMETRISCH



bGLARE -	 Mikroprismatischer 	Diffuse



w	IM 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

Betriebsgerät (Driver) Е HF DALI Н

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

Notlicht No EM EM 3h (K3) 12

0

Farbtemperatur 3000K 4000K 0 Tunable White ³

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



er



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

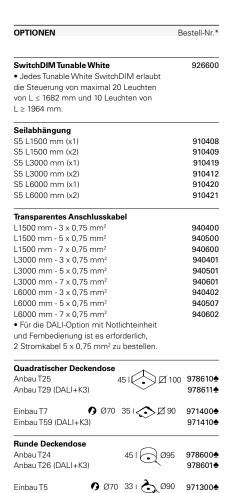
¹ Vorbereitet für die Fernsteuerung. ² DALI + EM 3h (K3) Versionen sind nur ab L1402 mm erhältlich.

³ Nur in DALI-Versionen ohne Notfallkit (No EM) erhältlich. Nicht verfügbar in der L562 mm-Version.

Optionen

Einbau T27 (DALI+K3)

Low Output Version Auf Anfrage



978700♠



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

Fa	rbe	4
	Weiß	V
	Schwarz	







Symmetrisches Innenprofil



Innenprofil



Endkappen ohne sichtbare Schrauben



Gleichmäßigkeit des



Lichts



Seilabhängung



Clip-in Diffuser



Anbau Montage



Pendel Montage



bGLARE-Diffuser



bl INF Diffuser



ASYM-Diffuser



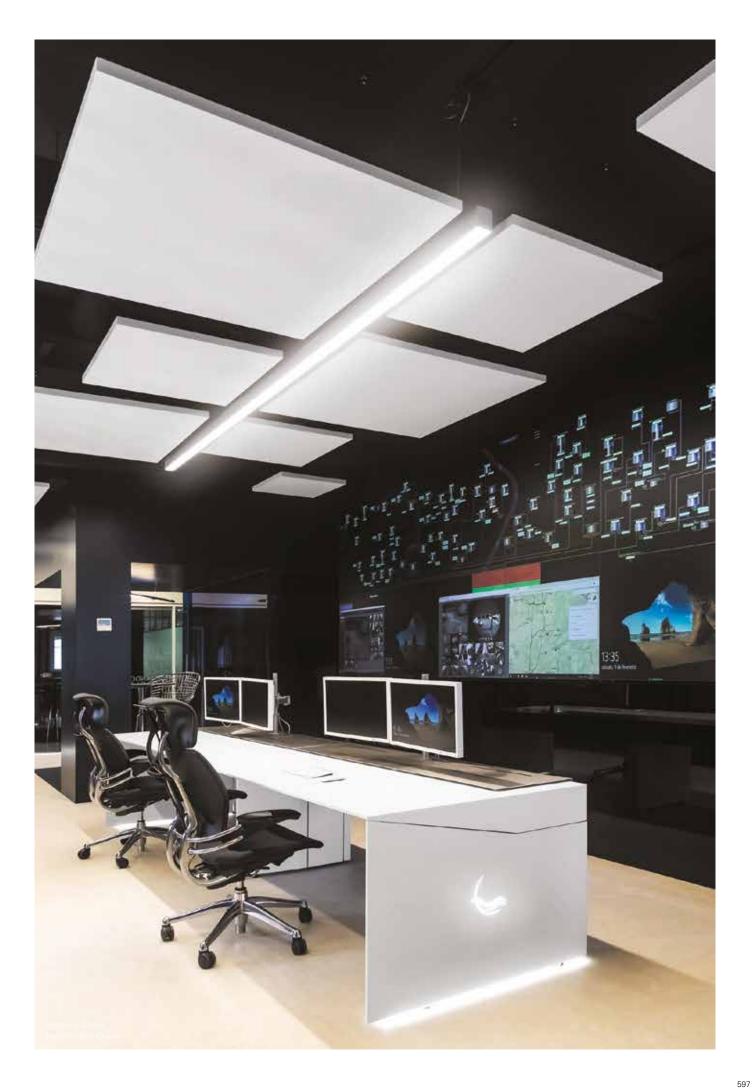
SwitchDIM Tunable White



Quadratische Deckendose



Runde Deckendose







Produkteigenschaften

Gehäuse

Stranggepresstes Aluminiumprofil

Oberfläche

Pulverbeschichtet

Optisches system bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser bLINE - Opaler Diffuser ASYM - Asymmetrischer Diffuser

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

















Aussenprofil



AUSSENPROFIL		
Start / End (SRT/END)		
2	Lmm	BESTELL-NR.*
82 L 65	567	90509L0020 ♦ 0083
	847	90509L0030 ♦ 0083
821	1127	90509L0040 ♦ 0083
05	1407	90509L0050 ♦ 0083
	1687	90509L0060 ♦ 0083
	1969	90509L0070 ♦ 0083
	2249	90509L0080 \$0083
	2529	90509L0090 ♦ 0083
	2809	90509L0100 ♦ 0083
Middle (MID)		
<i>2</i> ₄	Lmm	BESTELL-NR.*
82 L L 65	562	90509L0020 ♦ 0000
	842	90509L0030 ♦ 0000
82 (1	1122	90509L0040 ♦ 0000
05	1402	90509L0050 ★ 0000
	1682	90509L0060 ♦ 0000
	1964	90509L0070 ★ 0000
	2244	90509L0080 ♠ 0000
	2524	90509L0090\$0000
	2804	90509L0100 ♠ 0000
Vertikale Ecke (VRT)		
<u> </u>	Lmm	BESTELL-NR.*
L 65 82	606	90509V0040♠0000

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

Fa	rbe	4
	Weiß	W
	Grau	C
	Schwarz	E

Horizontale Ecke (HRZ) - Horizontaler Winkel (EDGE)



BESTELL-NR.* Lmm 90509H0040**♦**0000 608

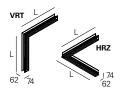
AUSSENPROFIL

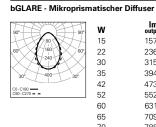
- Zur Vervollständigung des Produkts muss das Innenprofil separat bestellt werden.
- Für Pendelversion müssen Seilabhängung, Anschusskabel und Deckendose separat bestellt werden.
 Zur Vervollständigung der Produktlinie, müssen das Startkit, die Durchgansverdrahtung und das Verbindungskit separat bestellt 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.

O2. Innenprofil und Diffuser wählen

INNENPROFIL | SYMMETRISCH







VRT HRZ

VRT HRZ

w	lm output	Im/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
30	3155	105	606	90502V004♥W0♦00
30	3155	105	608	90502H004♥W0◆00



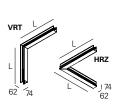
*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät	•
(Driver)	Е
DALI	Н

Notlicht	•
No EM	0
EM 3h (K3) 12	3

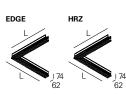
Farbtemperatur	•
3000K	3
4000K	0
Tunable White 3	Т





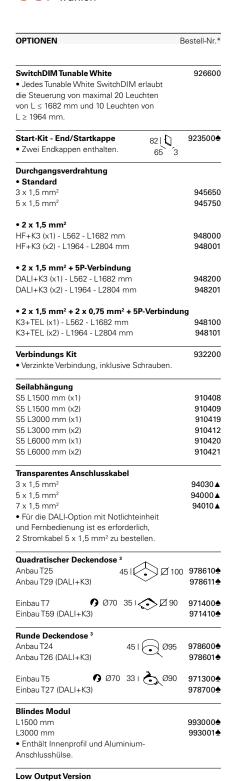
90°-	w	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
+	15	1681	112	562	90501L002♥W0♦00
60°	22	2521	115	842	90501L003♥W0♦00
	30	3362	112	1122	90501L004♥W●♦00
	35	4202	120	1402	90501L005♥W●♦00
	42	5043	120	1682	90501L006♥W●♦00
	52	5883	113	1964	90501L007♥W●♦00
	60	6724	112	2244	90501L008♥W●♦00
	65	7564	116	2524	90501L009♥W●♦00
	70	8405	120	2804	90501L010♥W●♦00
	30	3362	112	606	90501V004♥W0♦00
	30	3362	112	608	90501H004 ♥ W0 ♦ 00





ASYM - Diffuser					
90° 90°	w	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
1 80 1	16	1474	92	562	90504L002♥W0♦00
60 160 60	23	2211	96	842	90504L003♥W0♦00
7240	29	2948	102	1122	90504L004♥W●♦00
30° 400 30°	36	3685	102	1402	90504L005♥W●♦00
CO-C180 —	44	4422	101	1682	90504L006♥W●♦00
C90 - C270 = =	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

Optionen





*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	В



Produkt Details



Aussenprofil



Innenprofil



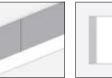
Asymmetrisches Innenprofil



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



Deckendose

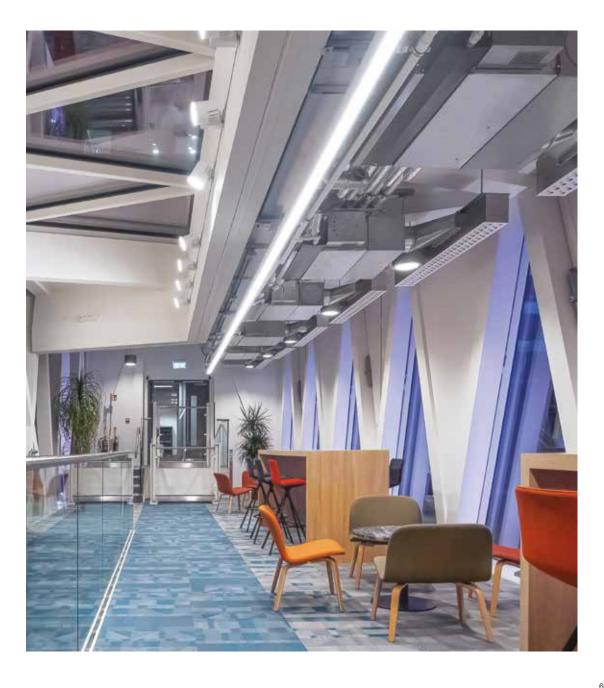


Runde Deckendose

Maßgeschneiderte Projekte

Auf Anfrage.





REBA 65 D/I





Produkteigenschaften

Gehäuse

Stranggepresstes Aluminiumprofil

Oberfläche

Pulverbeschichtet

Optisches system bGLARE - Mikroprismatischer Diffuser bLINE - Opaler Diffuser ASYM - Asymmetrischer Diffuser

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











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

Fa	rbe	•
	Weiß	W
	Grau	G
	Schwarz	В

AUSSENPROFIL

- Diffusor des indirekten Teils im Produkt enthalten.
- Zur Vervollständigung des Produkts müssen das Innenprofil, Seilabhängung, Anschusskabel und Deckendose separat bestellt werden.

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

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

Betriebsgerät	*
(Driver)	
HF	Ε
DALI	Н
HF+CD 1	Q
SWD+CD ²	Υ

Notlicht	•
No EM	(
EM 3h (K3) 3	;

Farbtemperatur	4
3000K	3
4000K	(
Tunable \M/bite 4	-

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

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).

Optionen wählen



Bestell-Nr.*

926600

SwitchDIM Tunable White

OPTIONEN

• Jedes Tunable White SwitchDIM erlaubt die Steuerung von maximal 10 Leuchten von L \leq 1682 mm und 5 Leuchten von $L \ge 1964 \ mm.$

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 mm ²	940400
L1500 mm - 5 x 0,75 mm ²	940500
L1500 mm - 7 x 0,75 mm ²	940600
L3000 mm - 3 x 0,75 mm ²	940401
L3000 mm - 5 x 0,75 mm ²	940501
L3000 mm - 7 x 0,75 mm ²	940601
L6000 mm - 3 x 0,75 mm ²	940402
L6000 mm - 5 x 0,75 mm ²	940507
L6000 mm - 7 x 0,75 mm ²	940602

• Für die DALI-Option mit Notlichteinheit und Fernbedienung ist es erforderlich, 2 Stromkabel 5 \times 0,75 mm² zu bestellen.

Quadratischer Deckendose

Anbau T25 Anbau T29 (DALI+K3) 978611♠

Einbau T7 **7** Ø70 35 I **⊘** Ø 90 971400♠ Einbau T59 (DALI+K3) 971410♠

Runde Deckendose

978600♠ Anbau T24 Anbau T26 (DALI+K3) 978601♠

9 Ø70 33 | **3** Ø90 Einbau T5 971300♠ Einbau T27 (DALI+K3) 978700♠

Low Output Version

Auf Anfrage.



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

Fa	rbe	4
	Weiß	V
	Schwarz	E







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

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



















Aussenprofil

AUSSENPROFIL



Start / End (SRT/END)		
∕ 1	Lmm	BESTELL-NR.*
	1127	90512L0040 ♦ 0083
	1407	90512L0050 ♦ 0083
971	1687	90512L0060 ♦ 0083
65	2249	90512L0080 ♦ 0083
	2529	90512L0090 ♦ 0083
	2809	90512L0100 ♦ 0083
Middle (MID)		
∕ •	Lmm	BESTELL-NR.*
	1122	90512L0040 ♦ 0000
	1402	90512L0050 ♦ 0000
971	1682	90512L0060 ♦ 0000
65	2244	90512L0080 ∲ 0000
97 ₁ 65	2244 2524	90512L0080 ♠ 0000 90512L0090 ♠ 0000

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

2
W
G
В

Horizontale Ecke (HRZ) - Horizontaler Winkel (EDGE)



90512H0040**♠**0000 608

BESTELL-NR.*

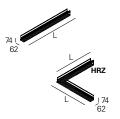
AUSSENPROFIL

- 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.

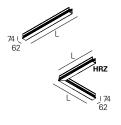
- Die maximale Linienlänge mit einem einzelnen Einspeisepunkt beträgt 15000 mm.

O2. Innenprofil und Diffuser wählen

INNENPROFIL | SYMMETRISCH



bGLARE - Mikropri	smatischer [Diffuser (60%/40	0%)		_
1200 150 12	w	lm output	Im/W	Lmm	BESTELL-NR.*
	52	5250	101	1122	90532L004♥W0♦00
90"	65	6749	104	1402	90532L005♥W0♦00
100	77	8249	107	1682	90532L006♥W●♦00
60° 150 60	102	10499	103	2244	90532L008♥W0♦00
30° 250 30°	117	11999	103	2524	90532L009♥W0♦00
C90-C270	130	13499	104	2804	90532L010♥W0♦00
HRZ	45	4500	100	604	90532H004♥W0♦00



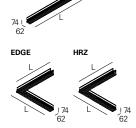
bLINE - Opaler Diffus	ser (60%/4	0%)			
160 120° 120° 120°	w	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
	52	5340	103	1122	90531L004♥W0♦00
90°	65	6866	106	1402	90531L005♥W0♦00
80	77	8392	109	1682	90531L006♥W●♦00
60° 120 60°	102	10680	105	2244	90531L008♥W0♦00
30° 200 30°	117	12206	104	2524	90531L009♥W0♦00
C90-C270 = -	130	13732	106	2804	90531L010♥W0♦00
HRZ	45	4577	102	604	90531H004 ♥ W0 ♦ 00



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

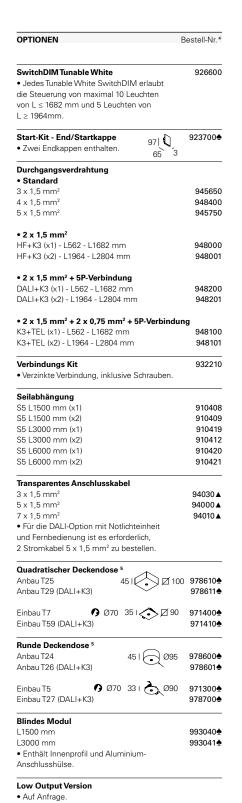
•
Ε
Н
Q
Υ
•
0
3

Farbtemperatur	4
3000K	3
4000K	(
Tunable White 4	1



ASYM - Diffuser (60%/40%)							
120° 150 120° 120° 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1	w	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*		
	51	4888	96	1122	90534L004♥W0♦00		
	66	6284	95	1402	90534L005♥W0♦00		
50	79	7680	97	1682	90534L006♥W●♦00		
60° €0°	100	9775	98	2244	90534L008♥W0♦00		
30° 250 30°	117	11172	95	2524	90534L009♥W0♦00		
C0-C180 ————————————————————————————————————	133	12568	94	2804	90534L010♥W0♦00		
EDGE	44	4189	95	604	90534E004♥W0♦00		
HRZ	44	4189	95	604	90534H004♥W0♦00		

Optionen





*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	В



Produkt Details



Aussenprofil



Innenprofil



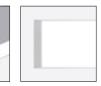
Asymmetrisches Innenprofil



Endkappen ohne sichtbare Schrauben



Verbindeung ohne Lichtausgang



Gleichmäßigkeit des Lichts



Seilabhängung



Clip-in Diffuser



Horizontale Ecke



Pendel Montage



bGLARE-Diffuser



bl INF Diffuser



ASYM-Diffuser



SwitchDIM Tunable White



Start-Kit



Deckendose



Runde Deckendose

Maßgeschneiderte Projekte

Auf Anfrage.





The Light Book Vol. 15

TECHNISCHE BELEUCHTUNG





CORA



CORA /E 620



CORA 624



CORA /C 628

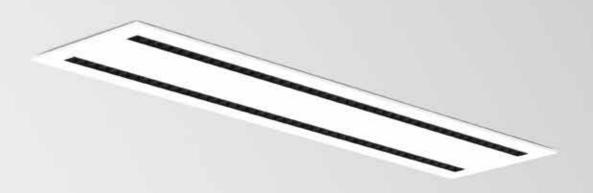


Anwendungsart





CORA /E





Produkteigenschaften

Gehäuse Stahlblech

Oberfläche

Pulverbeschichtet

Optisches system bOPTICS - Symmetrischer Reflektor

Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step \leq 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 Tir systemateven mit 15/24 mm Firbauversion Pull-up (Mit Befestigungsbügel): Für Gipskartondecken mit 10, 13, 15 und 18 mm Höhe















CORA /E 2



BOPTICS -	Symmetrische	r Reflektor 48°

90° 90° 90° 60° 1200 60° 1200 30°
C0-C180 —— C90-C270 — —

UGR	W	lm output	Im/W	Lmm	73	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	1472×272	90729L215♥♠●♦00

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

Betriebsgerät (Driver)	*
HF	Ε
DALI	Н

Farbe	•
□ Weiß	W
Schwarz	В

Notlicht	•
No EM	0
EM 26 (V2) 1	2

Farbtemperatur	•
3000K	3
4000K	0

CORA /E 3



bOPTICS - Symmetrischer Reflektor 48°



w	Im output	lm/W	73	BESTELL-NR.*
26	3408	131	572x572	90729Q360♥♠●♦00
		VV output	VV output Im/VV	VV output IM/VV 7.3

CORA /E 4



bOPTICS - Symmetrischer Reflektor 48°



90°	UGR	w	lm output	lm/W	73	BESTELL-NR.*
400 (800) 1200 1200 30°	≤10	34	4544	134	572x572	90729Q460♥♠●♦00

CORA 2 | CORA 3 | CORA 4

• Fur Einbauversion in Gipskartondecken ist ein separates Einbaukit (x4) bestellen.

¹ Vorbereitet für die Fernsteuerung. 621

O2. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Einbau Kit (x4)	927700
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955000
Low Output Version	
Auf Anfrage.	



Produkt Details





Eibaumontage: Lay-In Eibaumontage: Pull-Up



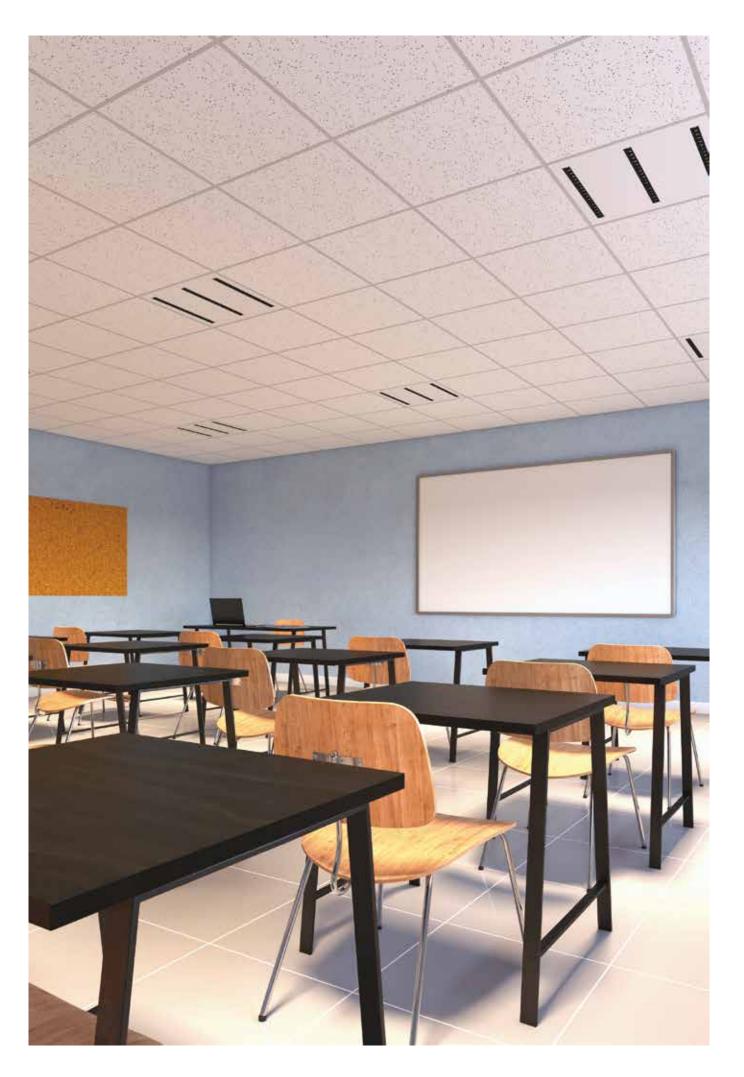


bOPTICS-Diffuser

Einbau Pull-Ip Version



Gipskartondecke Detail









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







230V/50Hz



IP 20



624

CORA 2



borrics - symme	tris
90" 400 60 1200 30" 2000 30"	
C0-C180	

DOPTICS - Symmeti
90° 90° 90° 60° 1200 80° 1200 30°
C0-C180

/m	ım	et	risc
X	7	+	1
7	7	90	
Š	Z)	60	
7	Č	X	
1	_3	o°	
			1

etrischer Reflektor 48°			
90°-	UGR	w	
+	≤10	18	
60°	≤10	30	
Κ,	≤10	39	
/	≤10	50	

lm output	
2272	
3779	
5286	
6816	

lm/W	Lmm
126	597
126	897
136	1197
136	1497

BESTELL-NR.* 90727L260♥♠●♦00 90727L290♥♠●♦00 90727L212♥♠●♦00 90727L215♥♠●♦00

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

Betriebsgerät	٧
(Driver)	
HF	Е
DALI	Н

Farbe	•
□ Weiß	W
Schwarz	В

Notlicht	•
No EM	C
EM 3h (K3) 1	3

Farbtemperatur	,
3000K	:
4000K	(

CORA 3







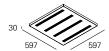
UGR ≤10

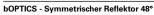
Im output 3408

Im/W

BESTELL-NR.* 90727Q360♥♠●♦00

CORA 4







UGR ≤10

lm/W

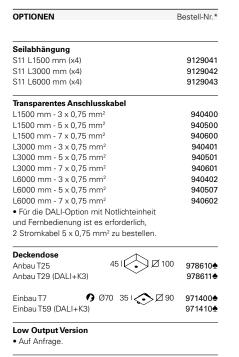
BESTELL-NR.* 90727Q460♥♠●♦00

CORA 2 | CORA 3 | CORA 4

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

¹ Vorbereitet für die Fernsteuerung. 625

O2. Optionen wählen





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

Farbe	4
□ Weiß	V
Schwarz	E



Produkt Details





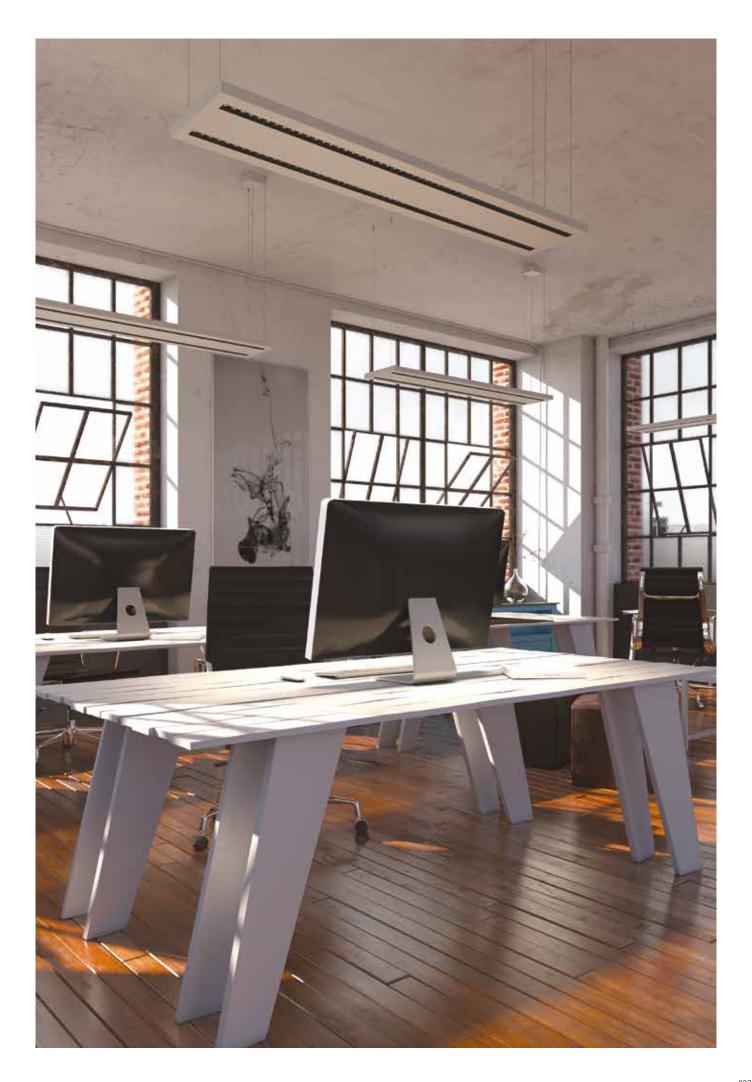
CORA

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











CORA /C 2



7	17	W.	4+	T
90°-	H	۸	H	90°-
60°	$\times\!$	800	\times	60°
100	$\times\!$	800 1200	$\times \times$	00/
	J 4	Ψ	\sim	
K	\times Γ	Τ.	1-1	$^{\prime}$

bOPTICS - Symmetr	ischer Refl	ektor 48°
90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90°	UGR ≤10 ≤10 ≤10 ≤10 ≤10	W 18 30 39 50

UGR	w	Im 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

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

Betriebsgerät (Driver) HF DALI E H

∳ W B Farbe ☐ Weiß
■ Schwarz

Notlicht • No EM 0 EM 3h (K3) 1 3

Farbtemperatur 3000K 3 4000K

CORA /C 3



bOPTICS - Symmetrischer Reflektor 48°



UGR ≤10 Im output 3408 lm/W

CORA /C 4



bOPTICS - Symmetrischer Reflektor 48°



UGR ≤10 Im output 4544

Im/W 134

BESTELL-NR.* 90728Q460**♥♠◆♦**00

BESTELL-NR.*

90728Q360♥♠●♦00

Optionen wählen

OPTIONEN

Bestell-Nr.

Low Output Version

• Auf Anfrage.



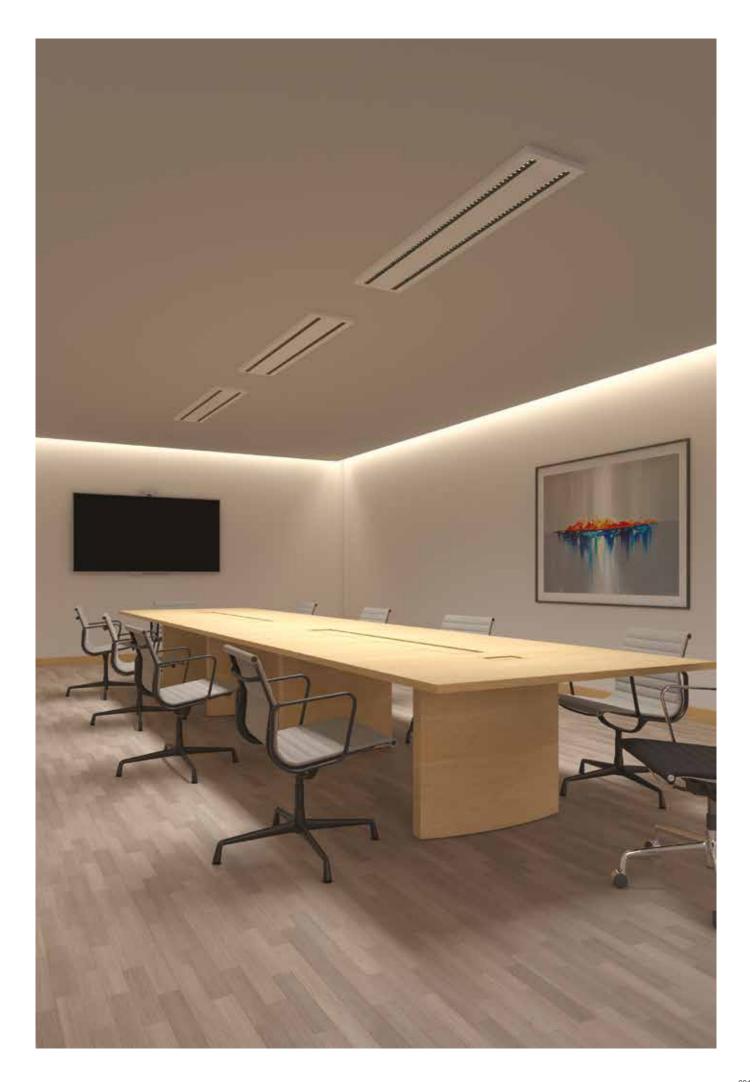
Produkt Details

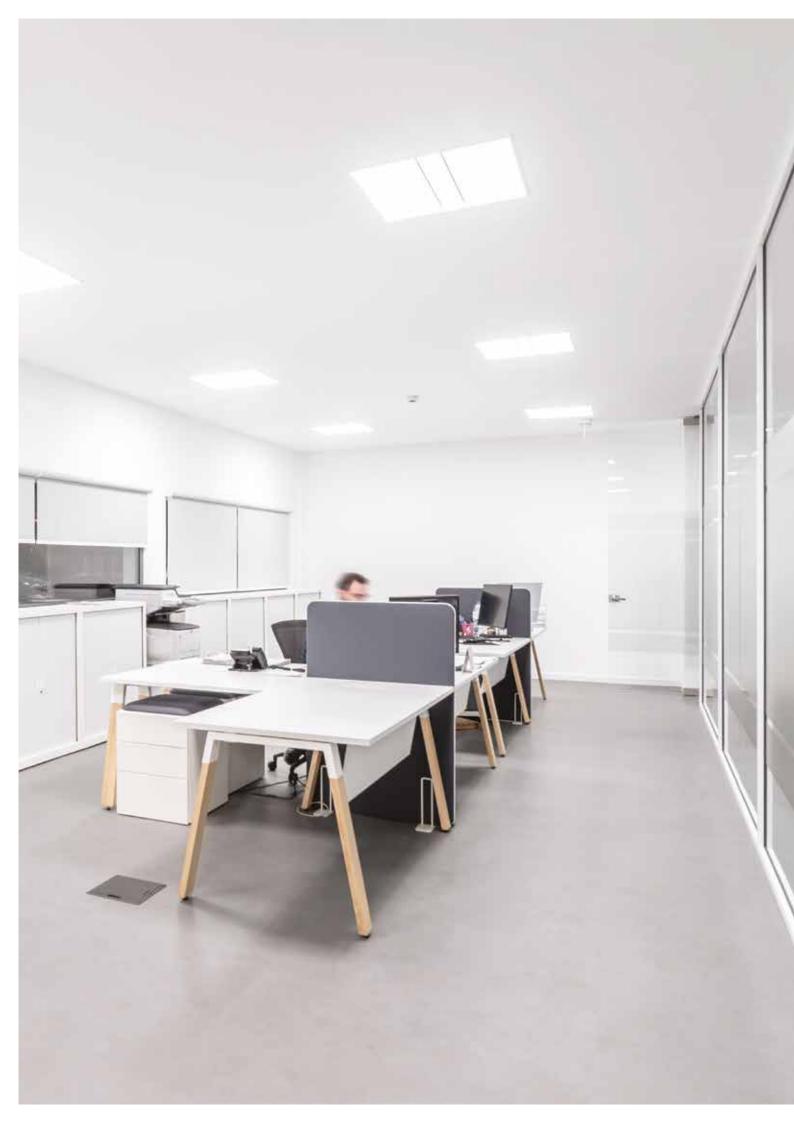




Anbau Montage

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













CLOUD







4370 47 5376

lm/W 3 107 582x582 114 582x582

BESTELL-NR.* 90840L060♥W●♦♣ 90839L060♥W●♦♣



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

Betriebsgerät	٧
(Driver)	
HF	Е
DALL	н

Notlicht	•
No EM	0
EM 3h (K3) 1	3

Farbtemperatur	•
3000K	3
4000K	٥

Steckverbinder	4
Ohne Verbinder	00
W3M ²	W3
W5MD ³	W

2. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955000
Luftstrom	
Auf Anfrage.	



Produkt Details





Luftstromsystem



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.

Wieland 3-poliger GST18i3 Stecker.
 Wieland 5-poliger GST18i5 DIM Stecker.



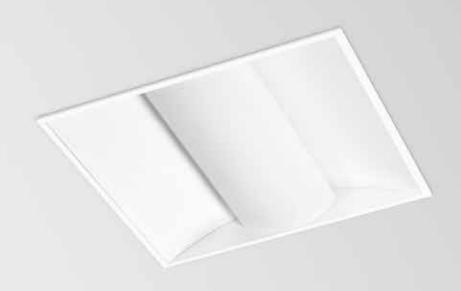




TEI 638









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















DCS - IVIIKropertorie
90' 90' 90' 90' 90' 90' 90' 90' 90' 90'
C0-C180 —— C90-C270 — —

DCS - Mikroperforierter Diffuser				
90° 90° 90° 60° 120 30° 30°	UGR ≤19 ≤22			
C0-C180				

UGR	w	lm output	lm/W	13	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	Е
DALI	Н

Notlicht	•
No EM	0
EM 3h (K3) 1	3

Farbtemperatur	•
3000K	3
4000K	0

Steckverbinder	ě
Ohne Verbinder	00
W3M ²	W3
W5MD ³	W5

O2. Optionen wählen

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



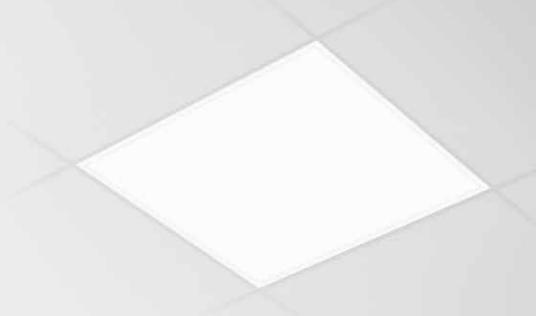




bLED 642









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





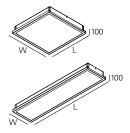








bLED



DAM - I	Mikropri	smati	scher	Diffuse	r



(p)	UGR ≤19 ≤19	W 44 44	Im output 5683 5683	Im/W 129 129	LxWmm 595x595 1195x295	BESTELL-NR.* 90843L060♥W●◆00 90843L120♥W●◆00
>						

Notlicht No EM EM 3h (K3) ¹ 0

Betriebsgerät (Driver) HF DALI

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

E H

Farbtemperatur	•
3000K	3
4000K	C

LIGHT+ - Opaler Diffuser

90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90°
C0-C180 —— C90-C270 — —

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

2. 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



Pull-Up Montage für Modular-Decken SAS 150/330 (auf Anfrage)



Pull-Up Montage für Modular-Decken SAS 120



Einbauversion Pull-Uo für Modular-Decken Microlook 8 (auf Anfrage)

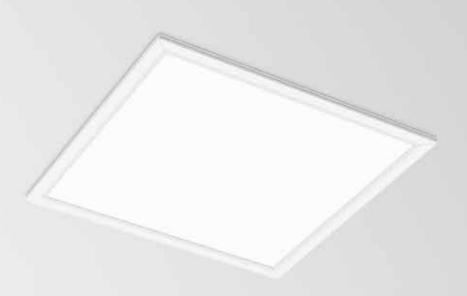


LNE



LNE 646







Produkteigenschaften

Gehäuse

Stahlblech

Rahmen Aluminium

Oberfläche

Mattweiß pulverbeschichtet

Befestigungssystem Einbauversion lay-In mit Befestigungsbügel

Optisches systemDAM - 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







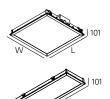








LNE



DAM - Mikroprismati
90" 90" 90"
30° / 450 \ 30°

Mikroprismati	scher D	iffuser					
90°	UGR	w	lm output	lm/W	LxWmm	13	BESTELL-NI
90	≤19	26	3169	122	897×297	882×282	90827L093♥W
180 60°,	≤19	34	4225	124	1197x297	1182x282	90827L123♥W
270	≤19	42	5282	126	1497x297	1482x282	90827L153♥W
450 30°	≤19	34	4225	124	597×597	582x582	90827L066♥W
-							

LIGHT+ - Opaler Diffuser

ŀ	907 70 600 1140 600 210 600 30° 350 30°
	C0-C180

UGR	w	Im output	lm/W	LxWmm	13	BESTELL-NR.*
≤22	26	3441	132	897×297	882x282	90828L093♥W●♦♣
≤22	34	4587	135	1197x297	1182x282	90828L123♥W●♦♣
≤22	42	5734	137	1497x297	1482x282	90828L153♥W●♦♣
≤22	34	4587	135	597×597	582×582	90828L066♥W●♦♣

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

Betriebsgerät	٧
(Driver)	
HF	Е
DALI	Н

Notlicht	•
No EM	0
EM 3h (K3) 1	3

Farbtemperatur	•
3000K	3
4000K	0

Steckverbinder	÷
Ohne Verbinder	00
W3M ²	W3
W5MD 3	W5

O2. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
CRI>90 • Auf Anfrage.	
Sicherheitskabel L1500 mm	955000





Rahmen mit Klicksystem

Vorbereitet für die Fernsteuerung.
 Wieland 3-poliger GST18i3 Stecker.
 Wieland 5-poliger GST18i5 DIM Stecker.



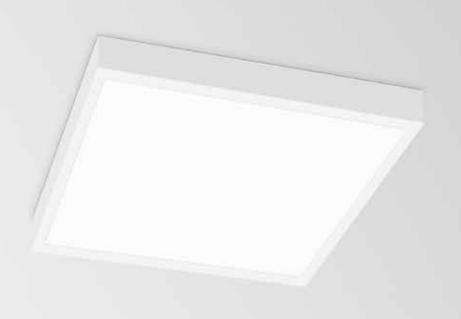
Technische Beleuchtung

LNS



LNS 650







Produkteigenschaften

Gehäuse Stahlblech

Oberfläche

Mattweiß pulverbeschichtet

Optisches systemDAM - 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

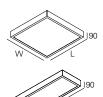








LNS



DAM - Mikroprismatischer	Diffuser

90°	Ų:	90 180 270 150	9 8 8 8 8 9 9 9
C0-C180 = C90-C270	=_		

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	597×597	90829L066♥W●♦00

LIGHT+ - Opaler Diffuser

90°-	70 140 210 350 30°
C0 - C	80 2270

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	Ε
DALI	Н

Notlicht	•
No EM	0
EM 3h (K3) 1	3

Farbtemperatur	•
3000K	3
4000K	C

Optionen wählen

OPTIONEN

CRI>90
• Auf Anfrage.





Rahmen mit Klicksystem

The Light Book Vol. 15

ASEPTISCHE BEREICHE





Aseptische Bereiche

HOSPITAL AND CLEAN ROOMS



AVT 656



THE 658



THS 660



LNE IP



LNS IP









Produkteigenschaften

Gehäuse Stahlblech

Rahmen

Aluminium

Oberfläche

Mattweiß pulverbeschichtet

BefestigungssystemEibauversion 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

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



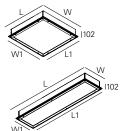








AVT



DAM - Mikroprismat
90° 90° 90° 90° 80° 180° 80° 80° 80° 80° 80° 80° 80° 80° 80°
C0-C180

UGR	w	output				
		output	lm/W	LxWmm	L1xW1mm	BESTELL-NR.*
≤19	34	4104	121	1197x297	1175x275	90797L123♥W●000
≤19	42	5131	122	1497×297	1475x275	90797L153♥W●000
≤22	74	8656	117	1497×297	1475x275	90799L153♥W●000
≤19	34	4104	121	597x597	575x575	90797L066♥W●000
≤19	59	6925	117	597×597	575x575	90799L066♥W●000
	≤22 ≤19	≤22 74 ≤19 34	≤22 74 8656 ≤19 34 4104	≤22 74 8656 117 ≤19 34 4104 121	≤22 74 8656 117 1497×297 ≤19 34 4104 121 597×597	≤22 74 8656 117 1497x297 1475x275 ≤19 34 4104 121 597x597 575x575

_					_
1	IGH:	Г4 -	Onale	r Diffus	_

60	90°
C0-C180 —— C90-C270 — —	

UGR	w	lm output	Im/W	LxWmm	L1xW1mm	BESTELL-NR.*
≤22	34	4527	133	1197×297	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.	Е
DALI	Н
Notlicht	•
Notlicht No EM	• 0

0

O2. Optionen wählen

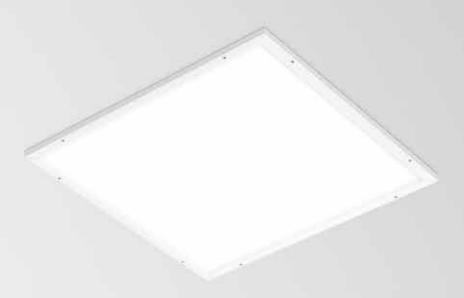
OPTIONEN	Bestell-Nr.
Steckverbinder	
Wieland 3-poliger GST18i3 Stecker	965301
Wieland 5-poliger GST18i5 DIM Stecker	965403
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955000
CRI>90	
Auf Anfrage.	
Maßgeschneiderte Projekte • Auf Anfrage.	





Lay-In Einbau Detail (Ihnen Befestigungsbügel)







Produkteigenschaften

Gehäuse

Stahlblech

Rahmen

Aluminium

Oberfläche

Mattweiß pulverbeschichtet

Befestigungssystem Pull-Up Einbau mit Befestigungsbügel

Verdrahtung

Vorverdrahtung mit 1000 mm H05VV-F Kabel

Optisches systemDAM - 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







230V/50Hz



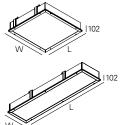








THE



DAM - Mikroprisma
90° 90° 90° 80° 270 80° 30° 450 30°
C0-C180

nati	scher D	ffuser					
90°	UGR	w	lm output	lm/W	LxWmm	1 3	BESTELL-NR.*
+	≤19	34	4225	124	1197x297	1180x288	90793L123♥W●000
60°,	≤19	42	5282	126	1497×297	1480x288	90793L153♥W●000
$\langle $	≤19	74	8911	120	1497×297	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

90°	100	#	70 140 210	90°
C0-	C180			

UGR	w	lm output	Im/W	LxWmm	13	BESTELL-NR.*
≤22	34	4587	135	1197x297	1180x288	90794L123♥W●000
≤22	42	5734	137	1497×297	1480x288	90794L153♥W●000
≤25	74	9675	131	1497×297	1480x288	90796L153♥W●000
≤22	34	4587	135	597×597	580x588	90794L066♥W●000
≤22	59	7740	131	597×597	580x588	90796L066♥W●000

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

Betriebsgerät (Driver)	*
HF	Е
DALI	Н

Notlicht	•
No EM	0
EM 3h (K3) 1	3

O2. 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.	







Einbauversion Pull-Up mit Befestigungsbügel





Produkteigenschaften

Gehäuse Stahlblech

Rahmen

Oberfläche

Mattweiß pulverbeschichtet

Optisches systemDAM - 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

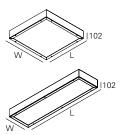






660

THS



I	DAM - Mikroprismat
	90° 90° 90° 60° (180° 60° 60° 60° 60° 60° 60° 60° 60° 60° 6
L	C0-C180 —— C90-C270 — —

atis	scher Diff	fuser				
90°	UGR	w	lm output	lm/W	LxWmm	BESTELL-NR.*
+	≤19	34	4225	124	1142x297	90801L123♥W●000
60°	≤19	42	5282	126	1417x297	90801L153♥W●000
	≤22	74	8911	120	1417x297	90803L153 ♥ W●000
ŕ	≤19	34	4225	124	597×597	90801L066♥W●000
	≤19	59	7129	121	597×597	90803L066♥W●000

LIGHT+ - Opaler Diffuser

90°	90° 70 7140 60° 210 350 30°
C0-6 C90	C180

UGR	w	lm output	lm/W	LxWmm	BESTELL-NR.*
≤22	34	4587	135	1142x297	90802L123♥W●000
≤22	42	5734	137	1417×297	90802L153♥W●000
≤25	74	9675	120	1417×297	90804L153♥W●000
≤22	34	4587	135	597×597	90802L066♥W●000
≤22	59	7740	121	597×597	90804L066♥W●000

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

Е
Н

Notlicht	•
No EM	0
EM 3h (K3) 1	3

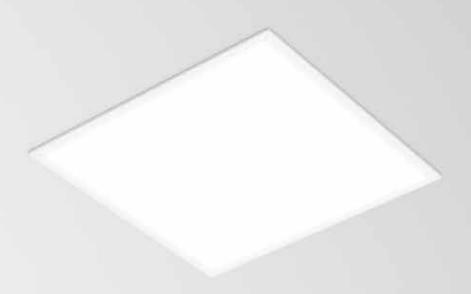
Optionen wählen

OPTIONEN

CRI>90
• Auf Anfrage.

¹ Vorbereitet für die Fernsteuerung. 661

LNE IP





Produkteigenschaften

Gehäuse

Stahlblech

Rahmen

Stahlblech

Oberfläche

Mattweiß pulverbeschichtet

BefestigungssystemPull-Up Einbau mit Befestigungsbügel

Optisches systemDAM - 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







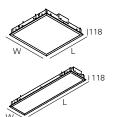








LNE IP



DAM - Mikroprismati	scher Di	iffus
90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90°	UGR ≤19 ≤19 ≤19	W 34 42 34

UGR	w	lm output	lm/W	LxWmm	13	BESTELL-NR.*
≤19	34	4225	124	1197×297	1180x280	90805L123♥W●000
≤19	42	5282	126	1479×297	1480x280	90805L153♥W●000
≤19	34	4225	124	597x597	580x588	90805L066♥W●000
	UGR ≤19 ≤19	≤19 34 ≤19 42	UGR W Imoutput ≤19 34 4225 ≤19 42 5282	UGR W Im output Im/W ≤19 34 4225 124 ≤19 42 5282 126	UGR W Im output output Im/W LxWmm ≤19 34 4225 124 1197x297 ≤19 42 5282 126 1479x297	UGR W Im output output Im/W LxWmm F3 ≤19 34 4225 124 1197×297 1180×280 ≤19 42 5282 126 1479×297 1480×280

90"	00	•••	output	,			DECILEE IVII.
90	≤19	34	4225	124	1197×297	1180x280	90805L123♥W●000
180 60°	≤19	42	5282	126	1479×297	1480x280	90805L153♥W●000
30° 450 30°	≤19	34	4225	124	597x597	580x588	90805L066♥W●000
00-C180 —							

LIGHT+ - Opaler Diffuser

90	r		7	F	90
60	+	1//	70	V	60
R	$\langle \rangle$	4	210	X	X
	30°	1	350	[_`	30°
100	- C180 0 - C27				

UGR	W	lm output	lm/W	LxWmm	73	BESTELL-NR.*
≤22	34	4587	135	1197×297	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	Е
DALI	Н

Notlicht	•
No EM	0
EM 3h (K3) 1	3

O2. Selecionar opções

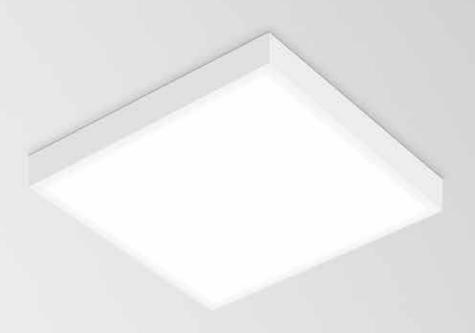
OPTIONEN	Bestell-Nr.
Steckverbinder	
Wieland 3-poliger GST18i3 Stecker	965301
Wieland 5-poliger GST18i5 DIM	
Stecker	965403
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955000





Einbauversion Pull-Up mit Befestigungsbügel

LNS IP





Produkteigenschaften

Gehäuse Stahlblech

Rahmen Stahlblech

Oberfläche

Mattweiß pulverbeschichtet

Optisches systemDAM - 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





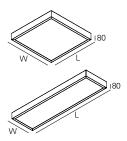
230V/50Hz



IP 54

650°C

LNS IP



DAIVI - IVIIKroprismatis	scner Diffuse
77	UGR

90° 60°		90 180 270 450	9
C0-C1 C90-C	80		

)0.	UGR	w	lm output	lm/W	LxWmm	BESTELL-NR.*
4	≤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	597×597	90810L066♥W●000

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

Betriebsgerät (Driver)	*
HF	Ε
DALI	Н

Notlicht	•
No EM	0
FM 3h (K3) 1	3

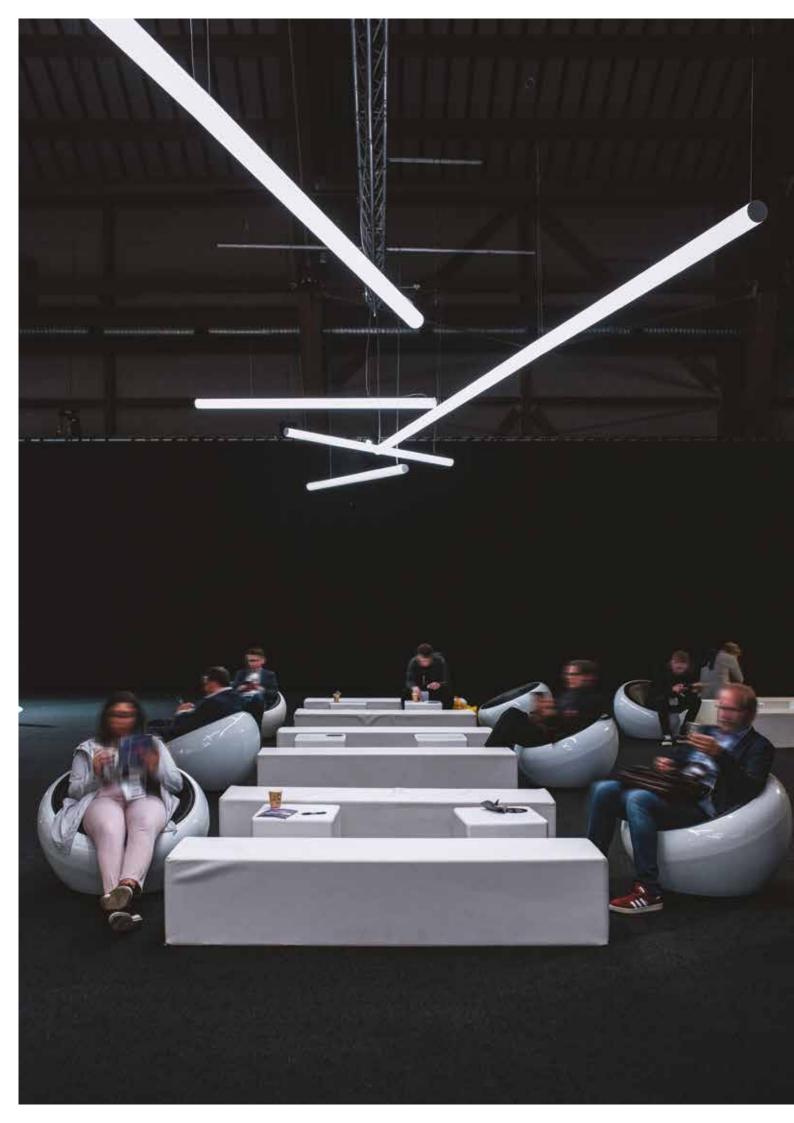
O2. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Steckverbinder	
Wieland 3-poliger GST18i3 Stecker	965301
Wieland 5-poliger GST18i5 DIM	
Stecker	965403

¹ Vorbereitet für die Fernsteuerung. 665 The Light Book Vol. 15

ROHRLEUCHTEN





Rohrleuchten

TALEA





TALEA 678



TALEA HRZ 678



TALEA Line 682



TALEA Glare /C



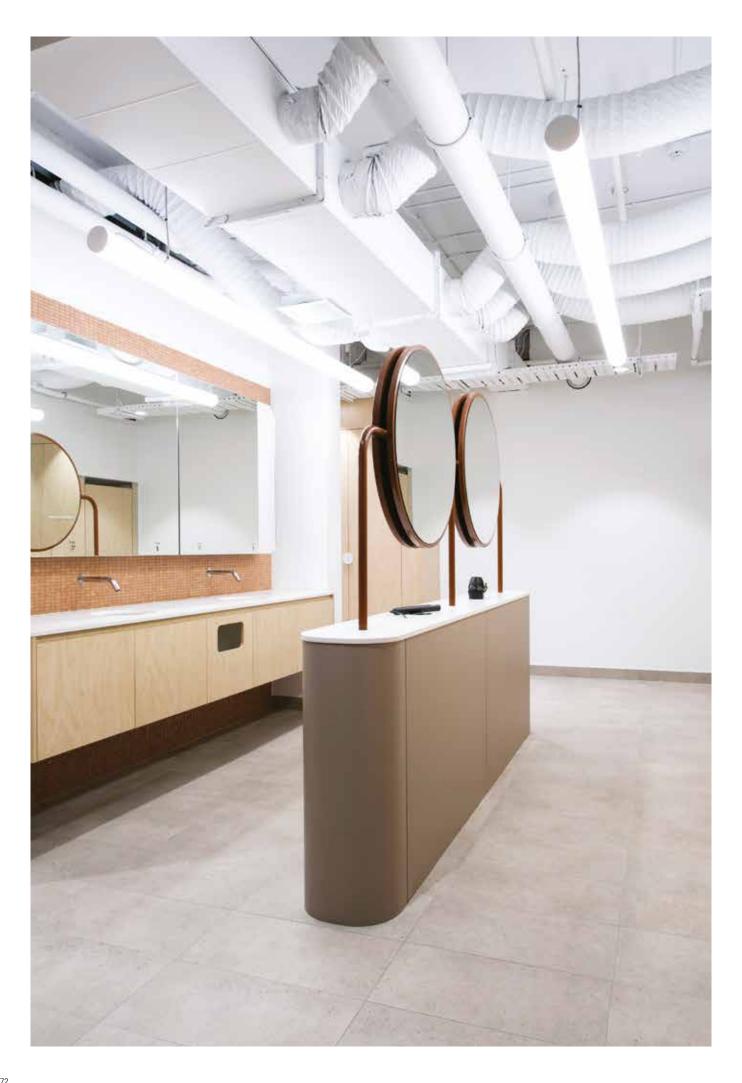
TALEA Glare 690



Anwendungsart









1. bLINE









Zusammenstellung der Module

1. Endkappen

2. LED-Module
2.1 Startmodul (SRT).
2.2 Mittelmodul (MID).
2.3 Endmodul (END).

3. Diffuser

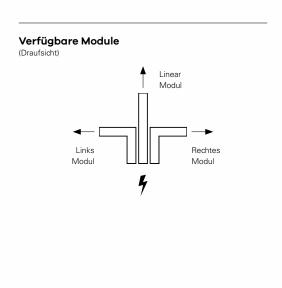
4. Verbindungs Kit

5. Deckendose

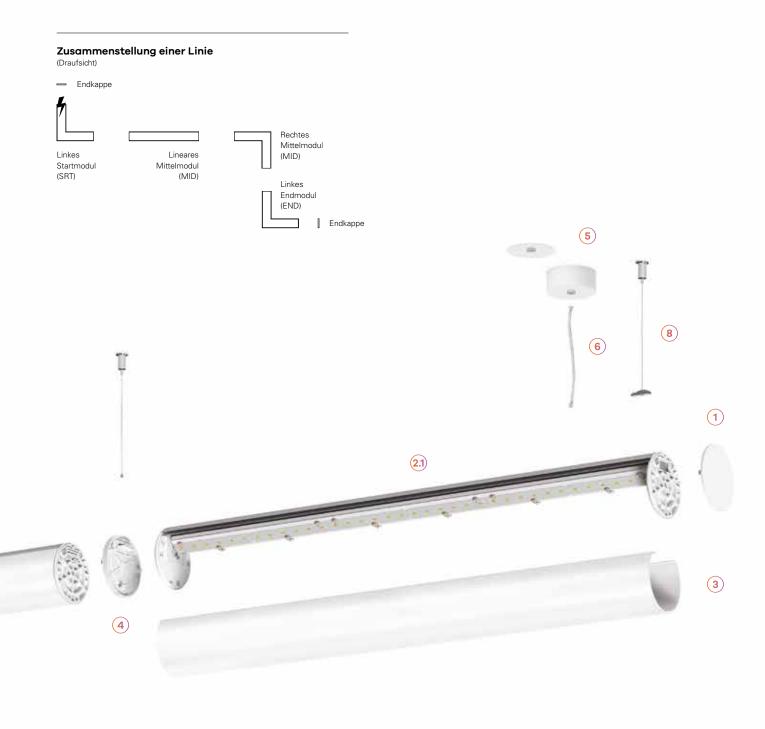
6. Anschlusskabel

7. Anbau Befestigungskit

8. Seilabhängung

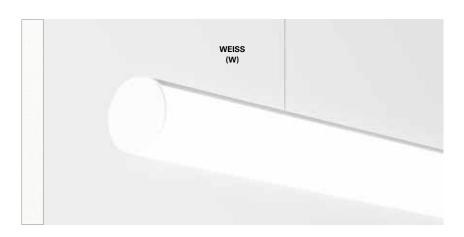


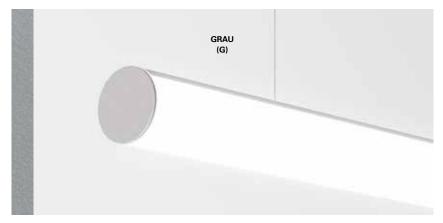


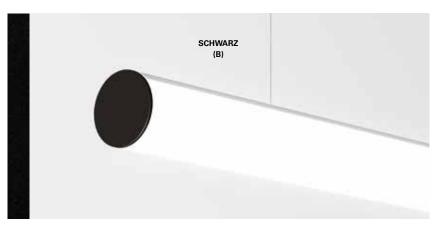


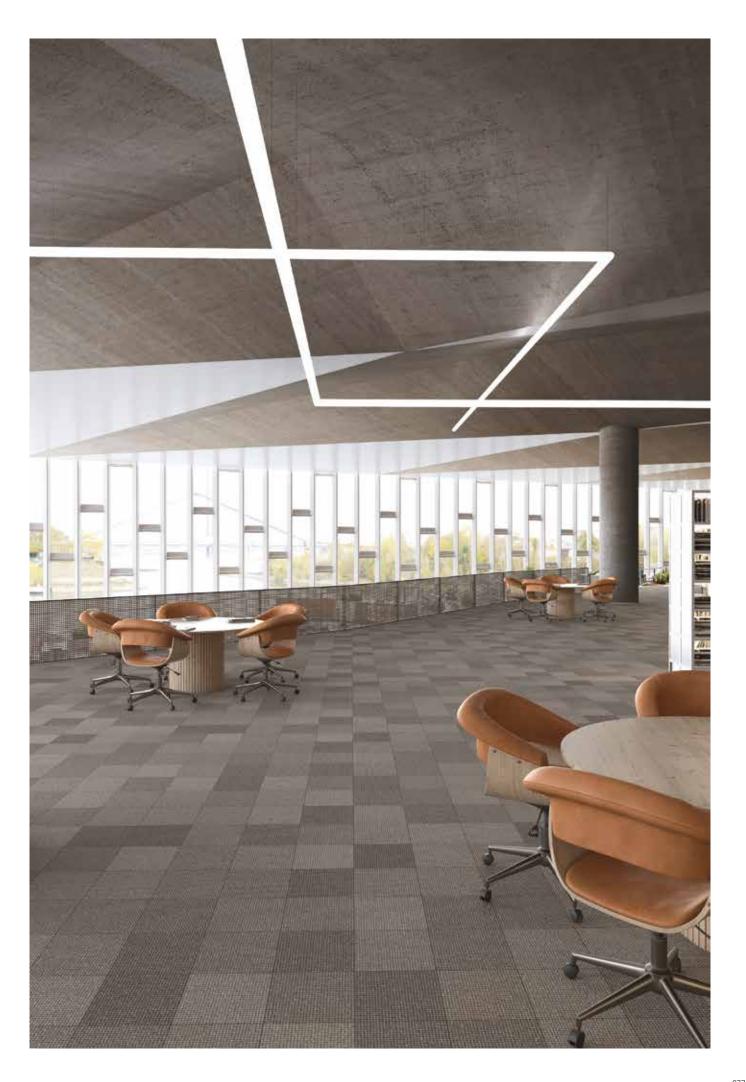


Wählen Sie eine Farbe



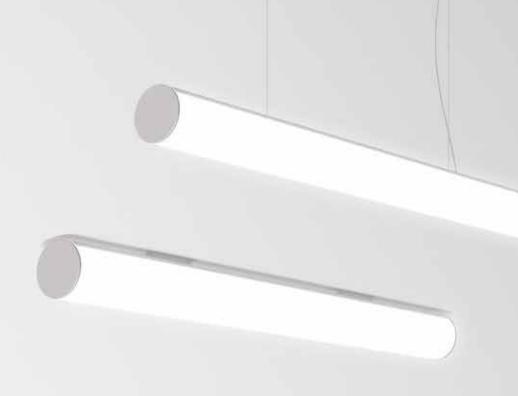








TALEA





Produkteigenschaften

Gehäuse

 ${\it Stranggepresstes Aluminium profil}$

Endkappen Spritzgegossenes Polycarbonat

Oberfläche

Eloxiert in natürlicher Farbe

Optisches system

bLINE - Opaler Diffuser

Anschlusskabel

1500 mm transparentes Anschlusskabel im Startmodul (SRT) enthalten

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





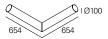


TALEA



bLINE - Opaler Diffus	ser				
90°	w	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
40 0	19	2340	123	598	90438L220♥♠0♦00
60" (80")	27	3510	130	878	90438L230♥♠0♦00
120+	35	4680	134	1158	90438L240♥♠●♦00
30° 200 30°	43	5850	136	1438	90438L250♥♠●♦00
CO-C180 —	54	7020	130	1718	90438L260♥♠●♦00
C90-C270 = =	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







er			
w	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
35	4680	134	90753▲220♥♠0♦00

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

Richtung	A
LEFT	L
RIGHT	R

Betriebsgerät (Driver)	*
HF	Е
DALI	Н

Farbe 1	
Taibe	*
□ Weiß	W
■ Grau	G
Schwarz	В

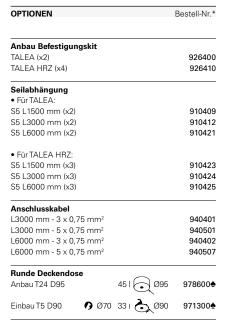
-	
Notlicht	•
No EM	0
EM 3h (K3) ²	3

Farbtemperatur	•
3000K	;
4000K	-

- TALEA
 Fur die Anbauversion muss das Anbau Befestigungskit separat bestellt werden.
 Für Pendelversion müssen Seilabhängung und Deckendose separat bestellt werden.

ROHRLEUCHTEN TALEA

O2. Optionen wählen





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

Farbe	•
□ Weiß	W
Schwarz	В







Anbau Montage

Pendel Montage





Wandmontage

Talea HRZ





bLINE Diffuser

Clip-in Diffuser



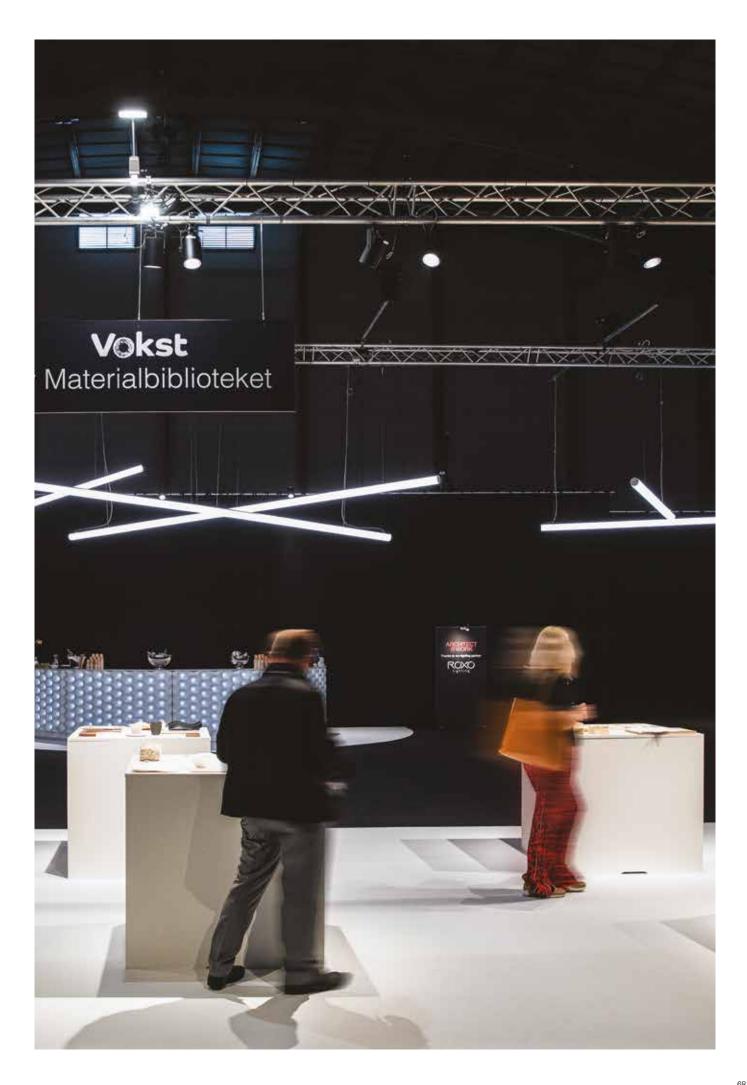


Gleichmäßigkeit des Lichts

Anbau Befestigungskit



Deckendose





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)

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







960°C

682

Version wählen

*Ersetzen Sie die

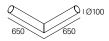
TALEA Line



LINE - Opaler Diffus	ser
90°	w
40	19
0 80 60°	27
120	35
30° 200 30°	43
-C180 —	54
0-C270 = =	62
	70
	70

CI				
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





LINE - Opaler Diffus	er			
90°	w	lm output	lm/W	BESTELL-NR.*
30° 200 30° 30° 30° 30° 30° 30° 30° 30° 30° 3	35	4680	134	90754▲220♥00♦♣

Zeichen, um die BNr. zu vervollständigen		
Richtung	_	
LEFT	L	
RIGHT	R	
Betriebsgerät	•	
(Driver) ⊢F	F	
DALI	н	
Notlicht No EM EM 3h (K3) ¹	• 0 3	
	•	
3000K	3	
4000K	0	
Modul	•	
SRT	49	
MID	00	
END	50	

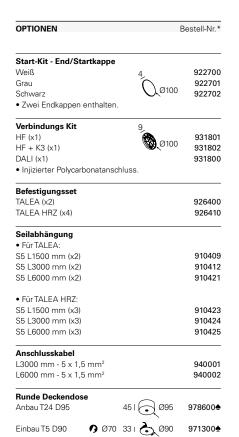
VERFÜGBARI	E MODULE			
	Startmodul (SRT)	Mittelmodul (MID)	-	Endmodul (END)

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.

ROHRLEUCHTEN TALEA Line

O2. Optionen wählen





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

Fa	ırbe	4
	Weiß	V
	Schwarz	E



Produkt Details





Anbau Montage

Pendel Montage





Wandmontage

Talea HRZ





bLINE Diffuser

Clip-in Diffuser



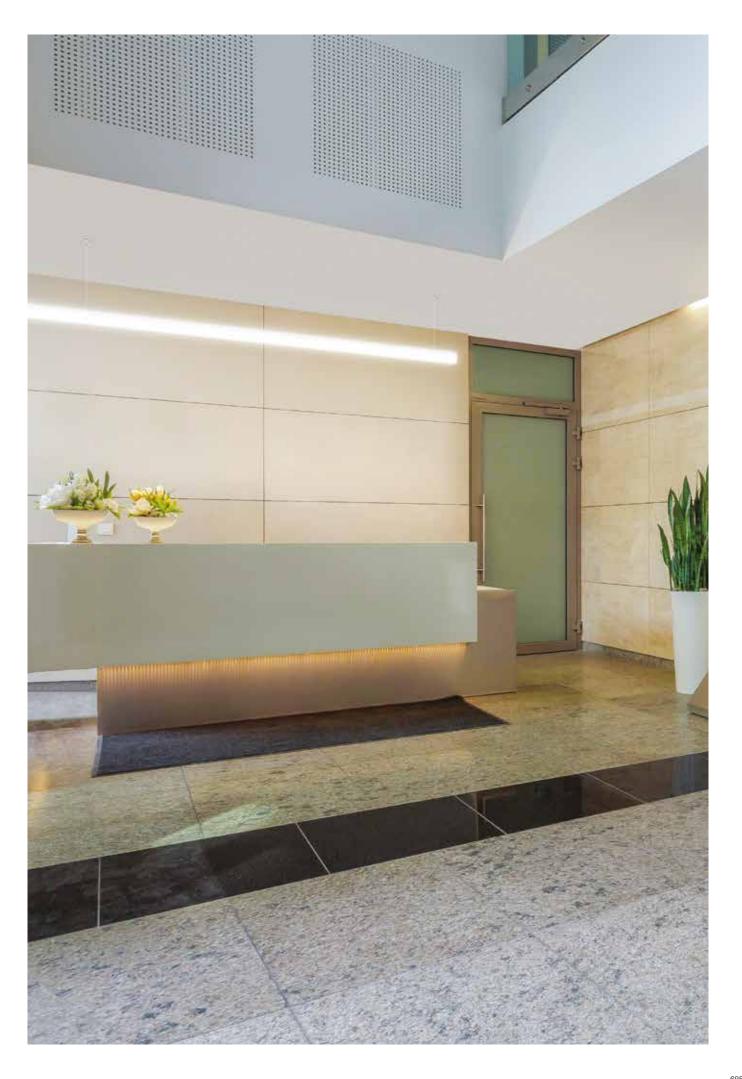


Gleichmäßigkeit des Lichts

Anbau Befestigungskit



Deckendose





TALEA Glare /C





Produkteigenschaften

Gehäuse

Stranggepresstes Aluminiumprofil

Endkappen

Spritzgegossenes Polycarbonat

Oberfläche

Eloxiert in natürlicher Farbe

Optisches system

bLINE - Opaler Diffuser

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





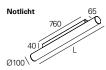


686

O1. Version wählen

TALEA Glare /C





bLINE - Opaler Diffu	ser
90°	ı
40 \$	
60° (80°) 60°	
30° 200 30°	
CO-C180 —	
C90-C270 = =	

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	Е
DALI	Н

Farbe 1	•
□ Weiß	W
■ Grau	G
Schwarz	В

Notlicht	•
No EM	0
EM 3h (K3) ²	3

Farbtemperatur	•
3000K	3
4000K	0









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.







TALEA Glare



Produkteigenschaften

Gehäuse

 ${\it Stranggepresstes Aluminium profil}$

Endkappen Spritzgegossenes Polycarbonat

Oberfläche

Eloxiert in natürlicher Farbe

Optisches system

bLINE - Opaler Diffuser

Verdrahtung

Vorverdrahtung mit transparentem Anschlusskabel 1500 mm im Startmodul (SRT) enthalten

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

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

Betriebsgerät (Driver)

Nicht enthalten







230V/50Hz





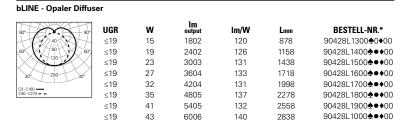


690

O1. Version wählen

TALEA Glare





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

Farbe ¹	•
□ Weiß	W
■ Grau	G
Schwarz	В

Notlicht	•
No EM	0
FM 3h (K3)2	3

TALEA Glare

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

O2. Deckendose auswählen

Einbau - No EM

610x80

HF





HF + EM 3h (K3)



Anbau - No EM



Anbau - EM 3h (K3)



	BESTELL-NR.*
L878	978401♠
L1158	978402♠
L1438	978403♠
L1718	978404♠
L1998	978405♠
L2278	978406♠
L2558	978407♠
L2838	978408♠

	BESTELL-NR.*
L1158	978432♠
L1438	978433♠
L1718	978434♠
L1998	978435♠
L2278	978436♠
L2558	978437♠
L2838	978438♠

HF	
	BESTELL-NR.*
L878	978201♠
L1158	978202♠
L1438	978203♠
L1718	978204♠
L1998	978205♠
L2278	978206♠
L2558	978207♠
L2838	978208♠

HF + EM 3	th (K3)
	BESTELL-NR.*
L1158	978232♠
L1438	978233♠
L1718	978234♠
L1998	978235♠
L2278	978236♠
L2558	978237♠
L2838	978238♠

DALI	
	BESTELL-NR.*
L878	978501♠
L1158	978502♠
L1438	978503♠
L1718	978504♠
L1998	978505♠
L2278	978506♠
L2558	978507♠
L2838	978508♠

	BESTELL-NR.*
_1158	978532♠
L1438	978533♠
L1718	978534♠
L1998	978535♠
L2278	978536♠
L2558	978537♠
L2838	978538♠

DALI	
	BESTELL-NR.
L878	978301
L1158	978302
L1438	978303
L1718	978304
L1998	978305
L2278	978306
L2558	978307
L2838	978308

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.

² Vorbereitet für die Fernsteuerung.

¹ Farbe der Endkappen.

ROHRLEUCHTEN TALEA Glare

O3. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
S5 L1500 mm (x2)	910409
S5 L3000 mm (x2)	910412
Anschlusskabel	
• HF/DALI	
L3000 mm - 2 x 0,75 mm ²	942801
• HF/DALI + EM 3h (K3)	
L3000 mm - 5 x 0,75 mm ²	940501



Produkt Details





Pendel Montage

bLINE Diffuser



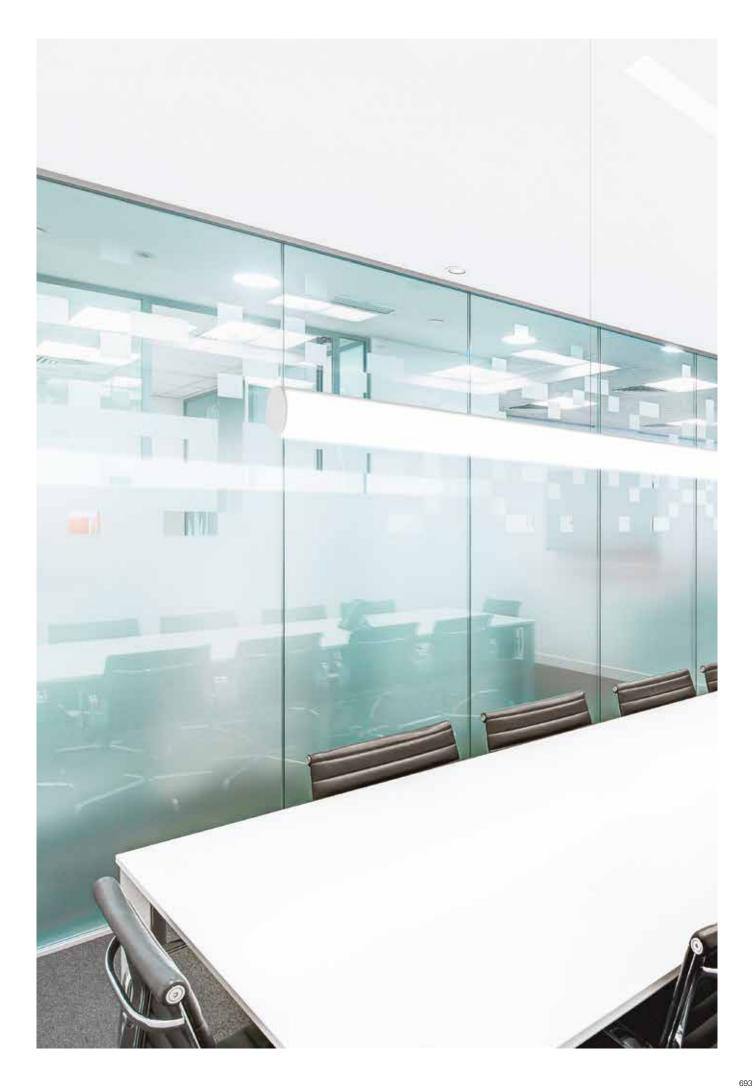


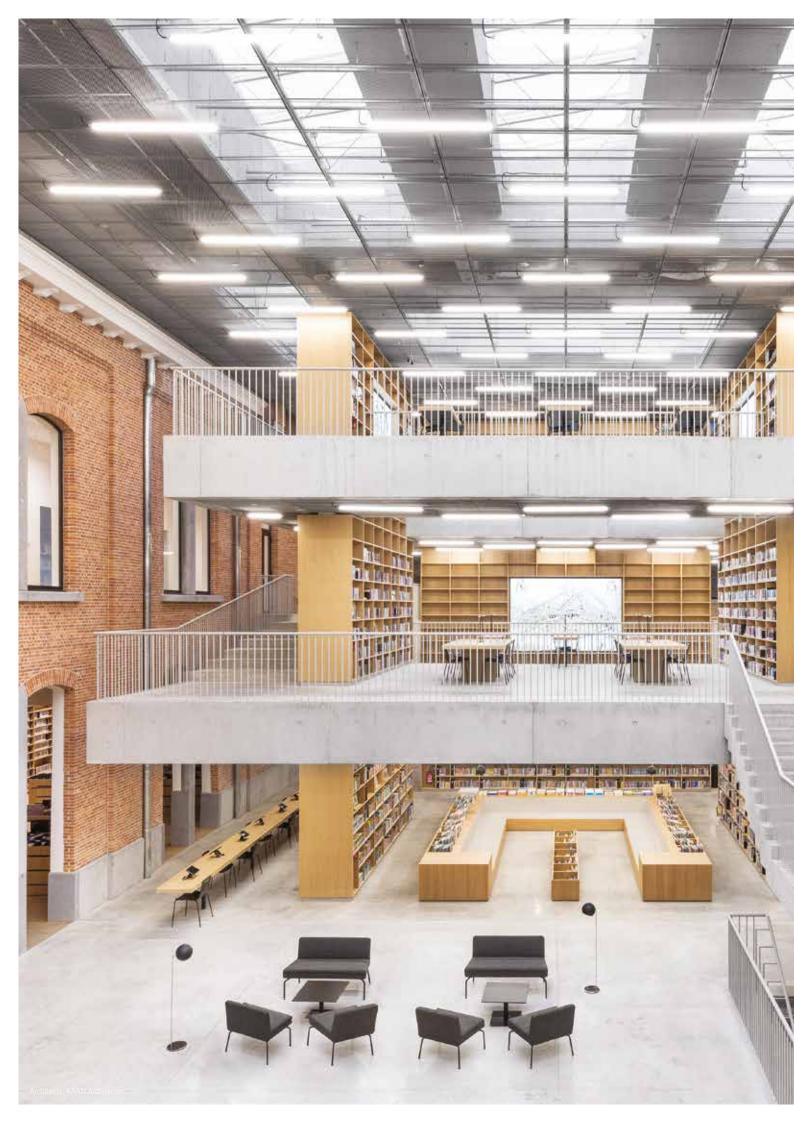
Clip-in Diffuser

Gleichmäßigkeit des Lichts



Deckendose





Rohrleuchten

TTP



TTP 50 708



TTP 50 Line 712



TTP 70 716



TTP 70 Line 720



TTP 100 724

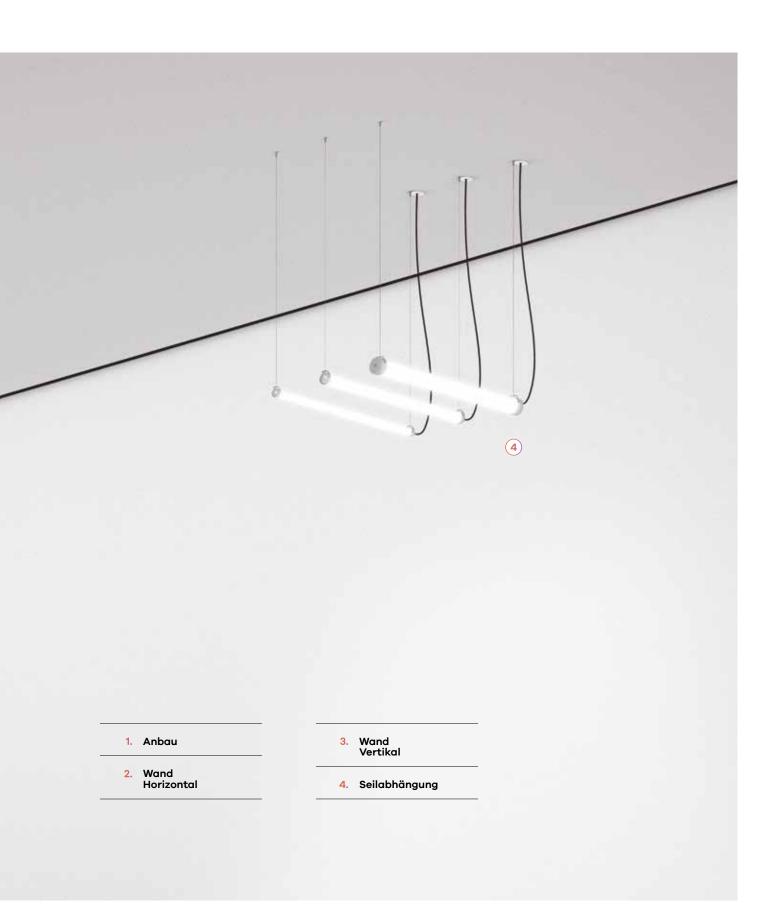


TTP 100 Line 728



Anwendungsart





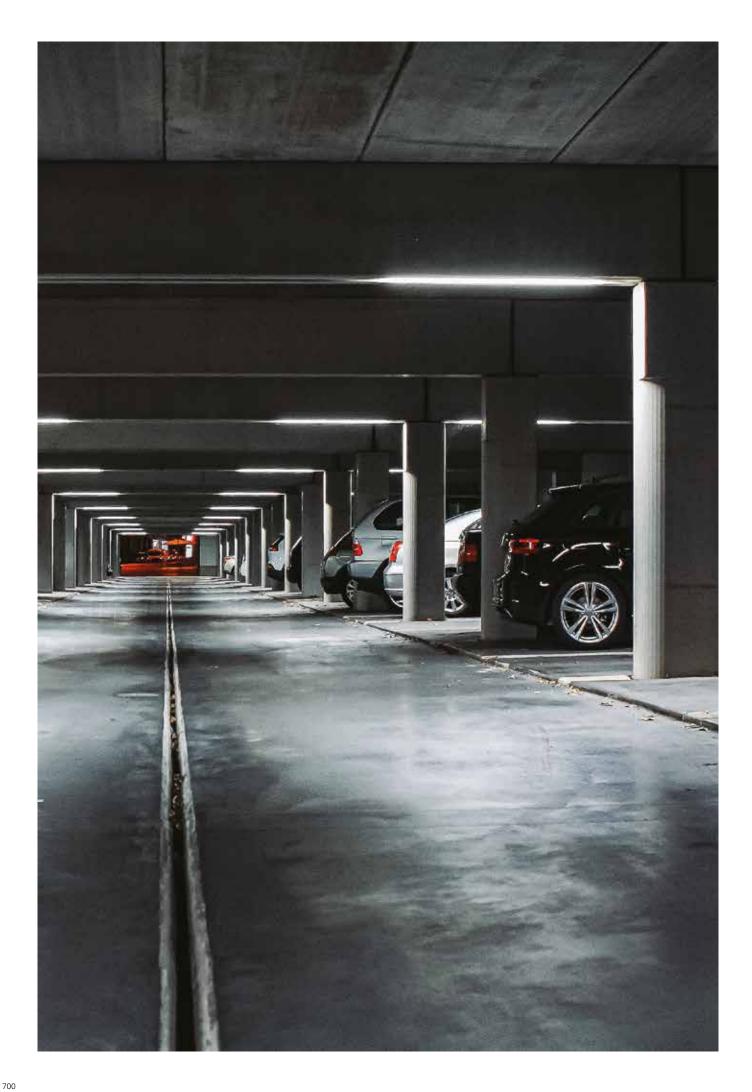
Eine vielseitige Lösung für Ihr Projekt







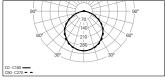
	TTP 50	TTP 50 Line	TTP 70	TTP 70 Line	TTP 100	TTP 100 Line
ABMESSUNGEN	≈ Ø50 mm	≈ Ø50 mm	≈ Ø70 mm	≈ Ø70 mm	≈ Ø100 mm	≈ Ø100 mm
~650 mm	•	•	•	•	•	•
≈900 mm	•	•	•	•	•	•
≈1200 mm	•	•	•	•	•	•
≈1500 mm	•	•	•	٠	٠	•
Sensor						
≈750 mm	•		•		•	
≈830 mm		•		•		•
≈1040 mm	•		•		•	
≈1110 mm		•		•		•
≈1320 mm	•		•		•	
≈1390 mm		•		•		•
≈1600 mm	•		•		•	
≈1670 mm		•		•		•



Optisches system

1. TUP

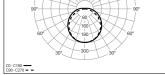


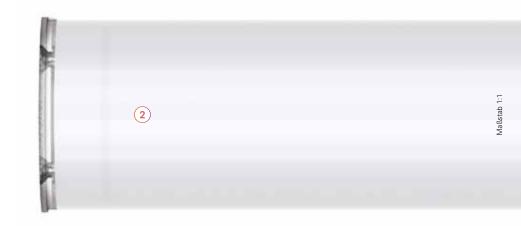




2. TOP







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.



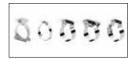
3. Erhähltliche Kabelverschraubungen

- 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













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 Stecksern 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

Verfügbare Module

(Draufsicht)



Start- / Mittelmodul (SRT/MID) Endmodul (END)

Zusammenstellung einer Linie

(Dun. . fo : ala4)

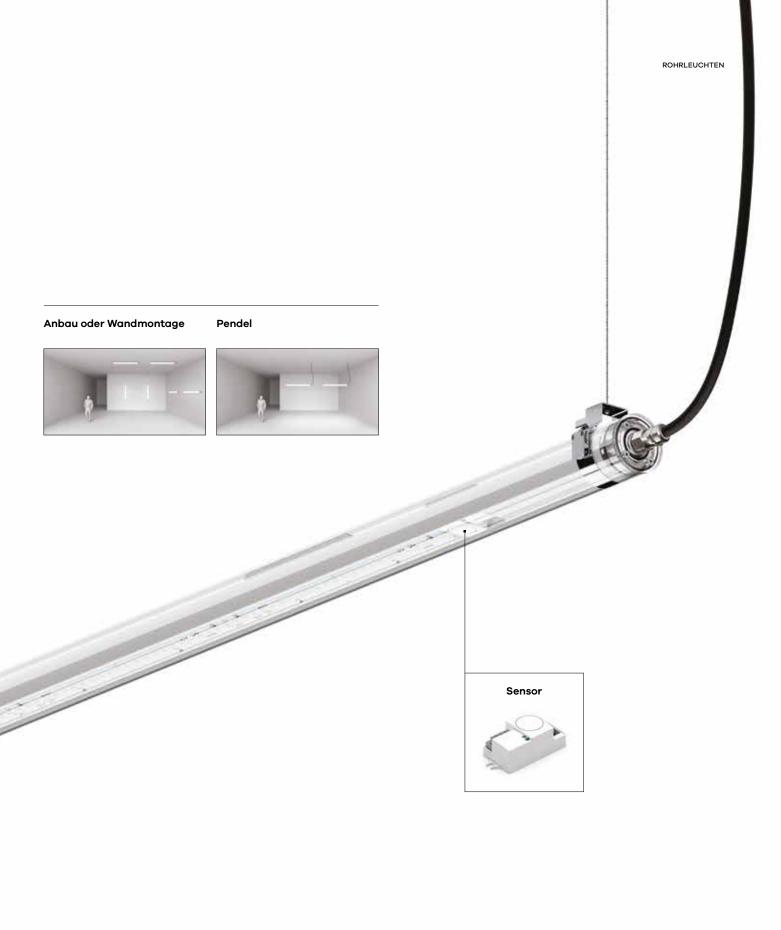
(SRT/MID)



(SRT/MID)

Endmodul (END)















Gehäuse

Polycarbonat-Rohr

Oberfläche

Mattweiß pulverbeschichtetes Innenprofil

Befestigunsgsystem

Klemmen nicht enthalten

Optisches system

TUP - Transparenter Diffuser
TOP - Opaler Diffuser

Verdrahtung 1500 mm H07RN-F Kabel mit Kunststoff-Kabelverschraubung

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





































Version wählen

LOW OUTPUT



TUP - Transparenter Diffuser			
90°	W		
60° 140 60° 210	17		
280	21		
30° 30°	26		
C0-C180			

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

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

Betriebsgerät (Driver)	٧
HF DALI	H
Endkannan	_

Endkappen	•
Polikarbonat 1	0
Inox ²	S

Notlicht	•
No EM	0
EM 3h (K3) ³	3

Farbtemperatur	•
3000K	3
4000K	0
Tunable White 4	Т

HIGH OUTPUT





nter I	Diffuser				
90°	w	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
14	26	3982	153	620	90471L060♥♠0♦00
60°	40	5973	149	900	90471L090♥♠0♦00
\times	51	7964	156	1180	90471L120♥♠●♦00
30°	63	9954	158	1460	90471L150♥♠●♦00

TOP - Opaler Diffuser



lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
3419	132	620	90470L060♥♠0♦00
5129	128	900	90470L090♥♠0♦00
6838	134	1180	90470L120♥♠●♦00
8548	136	1460	90470L150♥♠●♦00
	output 3419 5129 6838	output Im/W 3419 132 5129 128 6838 134	output Im/W Lmm 3419 132 620 5129 128 900 6838 134 1180

LOW OUTPUT | HIGH OUTPUT

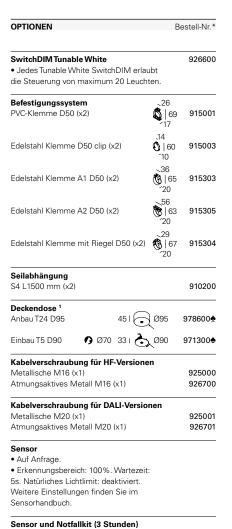
- Um das Produkt zu vervollständigen, ist es notwendig, das Befestigungssystem separat zu bestellen.
 Für die Pendelversion ist es notwendig, die Seilabhängung und die Deckendose separat zu bestellen.
 Die Leuchte mit Sensor ist 130 mm länger als das Standardmaß.

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.

ROHRLEUCHTEN **TTP 50**

Optionen wählen





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

Farbe	•
□ Weiß	W
Schwarz	В



Produkt Details









Anbau Montage

Pendel Montage







Opaler Diffuser

Transparenter Diffuser

Transparente Endkappen aus Polycarbonat









Edelstahl Endkappen

PVC-Klemme D50

Edelstahl Klemme D50 clip









A1 D50

Edelstahl Klemme A2 D50

Edelstahl Klemme mit









Deckendose

Edelstahl Kabelverschraubung

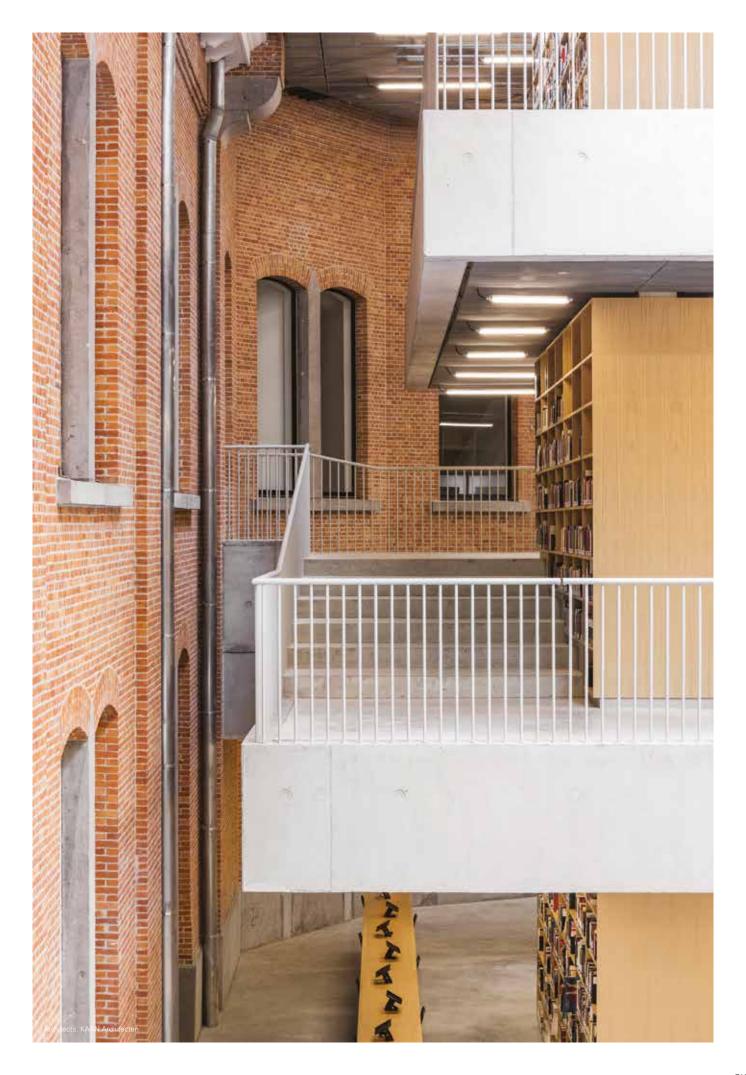
Kunststoff-Kabelverschraubung

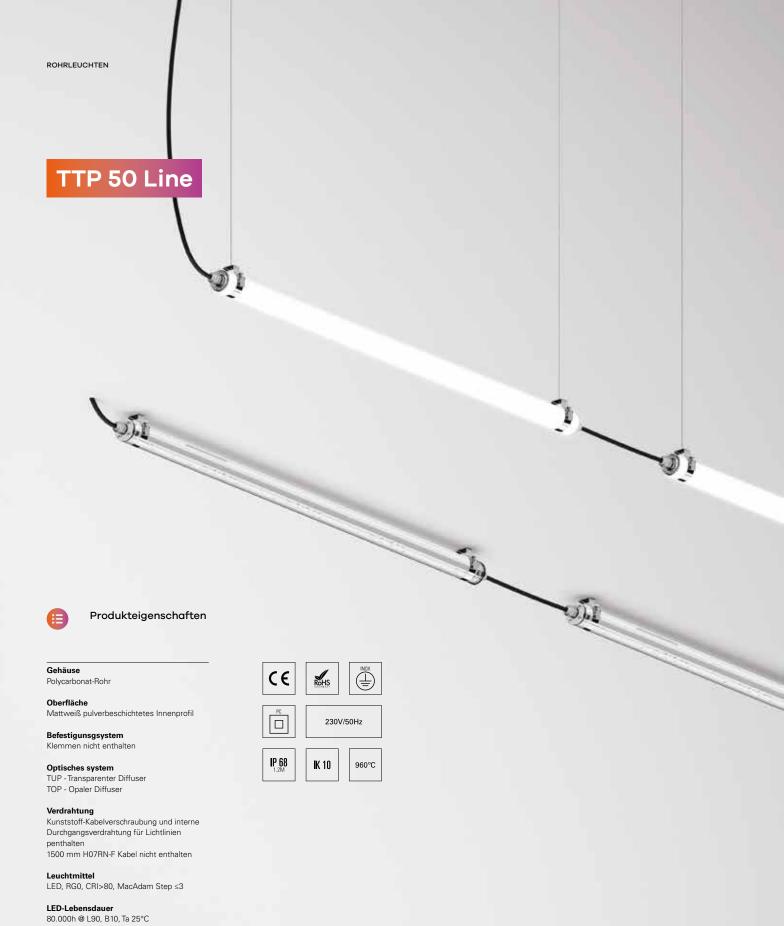
Edelstahl Kabelverschraubung





Auf Anfrage.





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

Version wählen

LOW OUTPUT



TUP - Transparenter Diffuser			
90° 90°	w	lm output	
70	12	1868	
60° /140 /60°	17	2802	
210	21	3735	
30° 30°	26	4669	

70 140 210 280	W 12 17 21	lm output 1868 2802 3735 4669	Im/W 156 165 178	Lmm 620 900 1180	BESTELL-NR.* 90485L060♥全0◆会 90485L090♥全0◆会 90485L120♥会0◆会
30°	26	4669	180	1460	90485L150♥♠0♦♣

TOP - Opaler Diffuser



W	lm output	Im/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♦♣

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

Betriebsgerät (Driver)	*
HF	Е
DALI	Н

Endkappen	•
Polikarbonat 1	0
Inox ²	S

Farbtemperatur	4
3000K	3
4000K	(
Tunable White ³	7

Modul	÷
SRT/MID	58
END	50

HIGH OUTPUT







Dillusei				
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



90°-	w	lm output	Im/W	Lmm	BESTELL-NR.*
4	26	3419	132	620	90482L060♥♠0♦♣
60°,	40	5129	128	900	90482L090♥♠0♦♣
\times	51	6838	134	1180	90482L120♥♠0♦♣
30°	63	8548	136	1460	90482L150♥♠0♦♣

VERFÜGBARE MODULE

Start / Mittelmodul (SRT/MID)

Endmodul (END)

LOW OUTPUT | HIGH OUTPUT

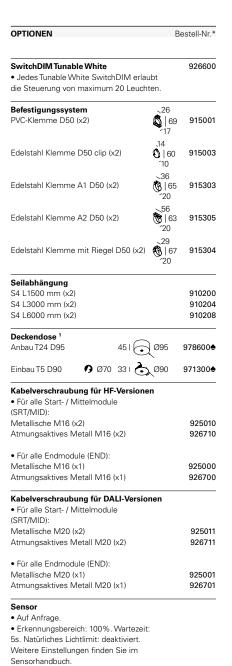
- Um das Produkt zu vervollständigen, ist es notwendig, das Befestigungssystem separat zu bestellen.
- Für die Pendelversion ist es notwendig, die Seilabhängung und die Deckendose separat zu bestellen.

- 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).

ROHRLEUCHTEN TTP 50 Line

Optionen





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

_		
Fa	arbe	4
	Weiß	V
	Schwarz	Е



Produkt Details









Anbau Montage

Pendel Montage









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

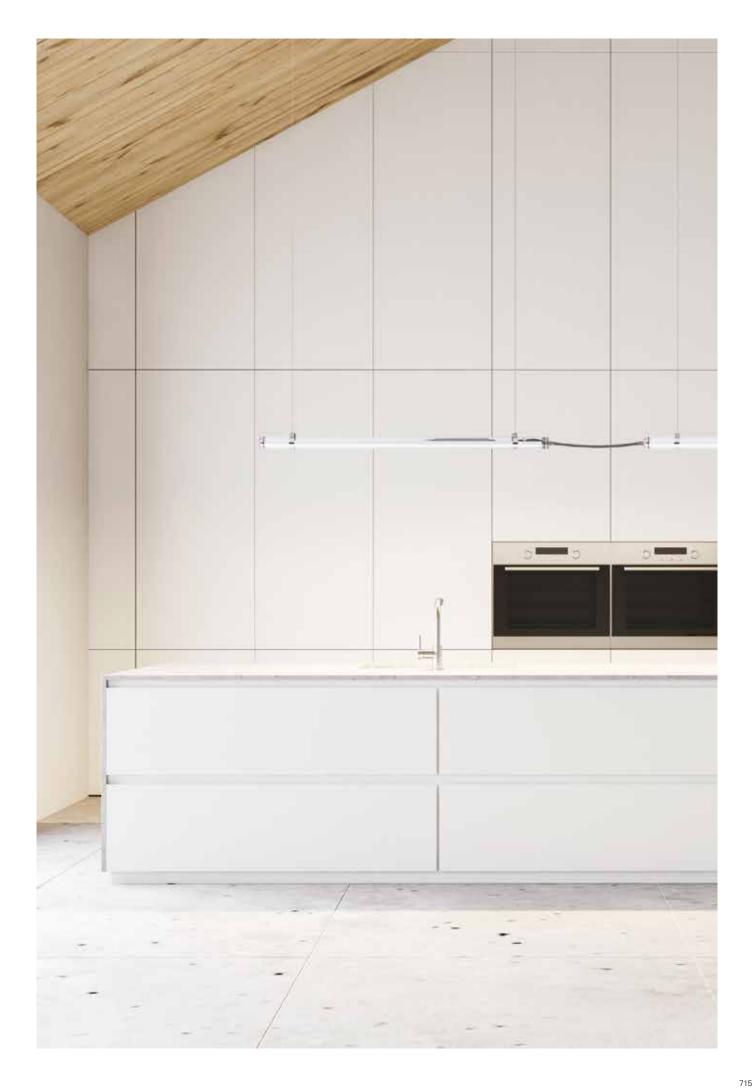
Edelstahl Kabelverschraubung







Sensor









Gehäuse

Polycarbonat-Rohr

Oberfläche

Mattweiß pulverbeschichtetes Innenprofil

Befestigunsgsystem

Klemmen nicht enthalten

Optisches system

TUP - Transparenter Diffuser
TOP - Opaler Diffuser

Verdrahtung 1500 mm H07RN-F Kabel mit Kunststoff-Kabelverschraubung

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



























Version wählen

LOW OUTPUT



90° 90°.	w
80	12
60°	17
240	21
30° 400 30°	26

w	lm output	Im/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

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

Betriebsgerät (Driver)	*
HF DALI	E H

Endkappen	•
Polikarbonat 1	0
lnox ²	S

Notlicht	•
No EM	0
EM 3h (K3) ³	3

Farbtemperatur	٠
3000K	3
4000K	0
Tunable White 4	Т

HIGH OUTPUT





P - Transparenter Diffuser					
90°	w	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
70	26	3765	145	620	90475L060♥♠0♦00
140 60°	40	5648	141	900	90475L090♥♠0♦00
210	51	7531	148	1180	90475L120♥♠●♦00
350 30°	63	9413	149	1460	90475L150 ♥ ♠●♦00
C180 —					

TOP - Opaler Diffuser



W	lm output	Im/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.

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.

ROHRLEUCHTEN TTP 70

Optionen



Sensor und Notfallkit (3 Stunden)

• Auf Anfrage.



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

Fa	rbe	•
	Weiß	W
	Schwarz	E



Produkt Details







Pendel Montage





Opaler Diffuser



Transparenter Diffuser



Transparente Endkappen aus Polycarbonat



Edelstahl Endkappen



A1 D70



Edelstahl Klemme A2 D70



Edelstahl Klemme mit Riegel D70



Deckendose



Kunststoff-Kabelverschraubung



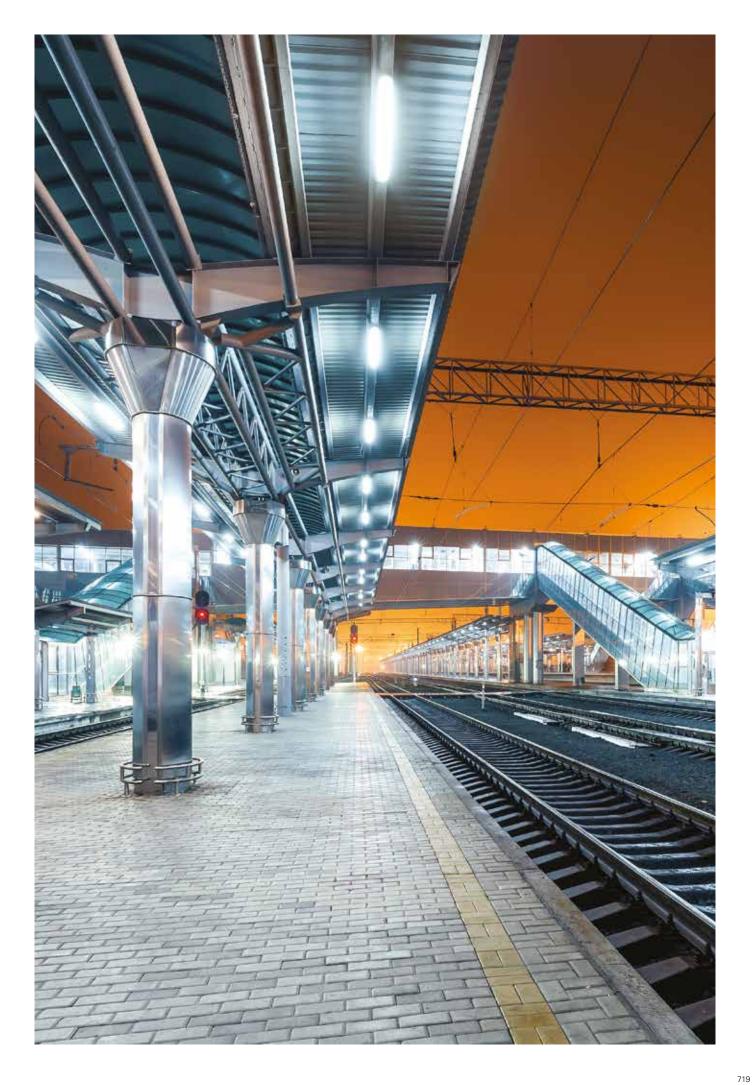
Edelstahl Kabelverschraubung

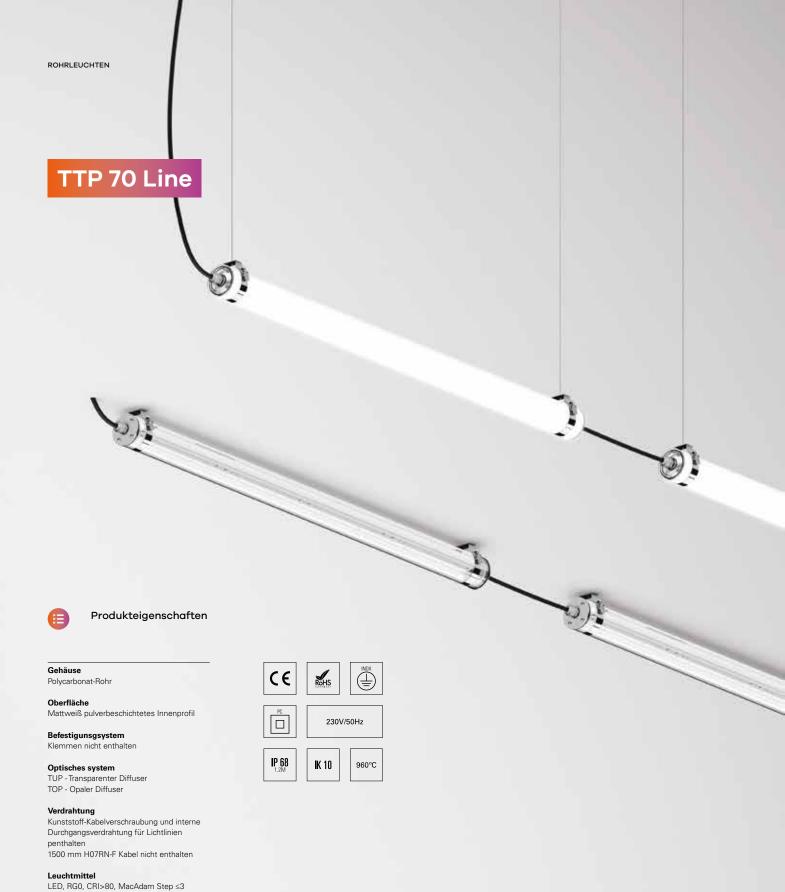


Atmungaktive Edelstahl Kabelverschraubung



Sensor





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

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

LOW OUTPUT



TUP - Transparenter	Diffuser
90' 80 90' 60' 150 60' 220 90' 60' 60' 60' 60' 60' 60' 60' 60' 60' 6	W 12 17 21 26

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



lm output	Im/W	Lmm	BESTELL-NR.*
1691	141	620	90488L060♥♠0♦♣
2536	149	900	90488L090♥♠0♦♣
3382	161	1180	90488L120♥♠0♦♣
4227	163	1460	90488L150♥♠0♦♣
	output 1691 2536 3382	oùtput Im/W 1691 141 2536 149 3382 161	oitput Im/W Lmm 1691 141 620 2536 149 900 3382 161 1180

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

Betriebsgerät	٧
(Driver)	
HF	Е
DALI	Н

Endkappen	•
Polikarbonat 1	0
Inox 2	S

Farbtemperatur	•
3000K	3
4000K	0
Tunable White ³	Т

Modul	4
SRT/MID	58
END	50

HIGH OUTPUT





Transparenter	Diffuser				
90°	w	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
70	26	3765	145	620	90487L060♥♠0♦♣
140 60°	40	5648	141	900	90487L090♥♠0♦♣
210	51	7531	148	1180	90487L120♥♠0♦♣
350 30°	63	9413	149	1460	90487L150♥♠0♦♣
- -					

TOP - Opaler Diffuse	r
90° 90° 90° 60° 60° 60° 60° 60° 60° 60° 60° 60° 6	
C00 C370	

usc	•				
- 90°	w	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
4	26	3506	135	620	90486L060♥♠0♦♣
60%	40	5259	131	900	90486L090♥♠0♦♣
\times	51	7011	137	1180	90486L120♥♠0♦♣
30°	63	8764	139	1460	90486L150♥♠0♦♣

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).

ROHRLEUCHTEN TTP 70 Line

Optionen





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

Farb	e	4
□ V	Veiß	W
■ S	chwarz	В



Produkt Details









Anbau Montage

Pendel Montage



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

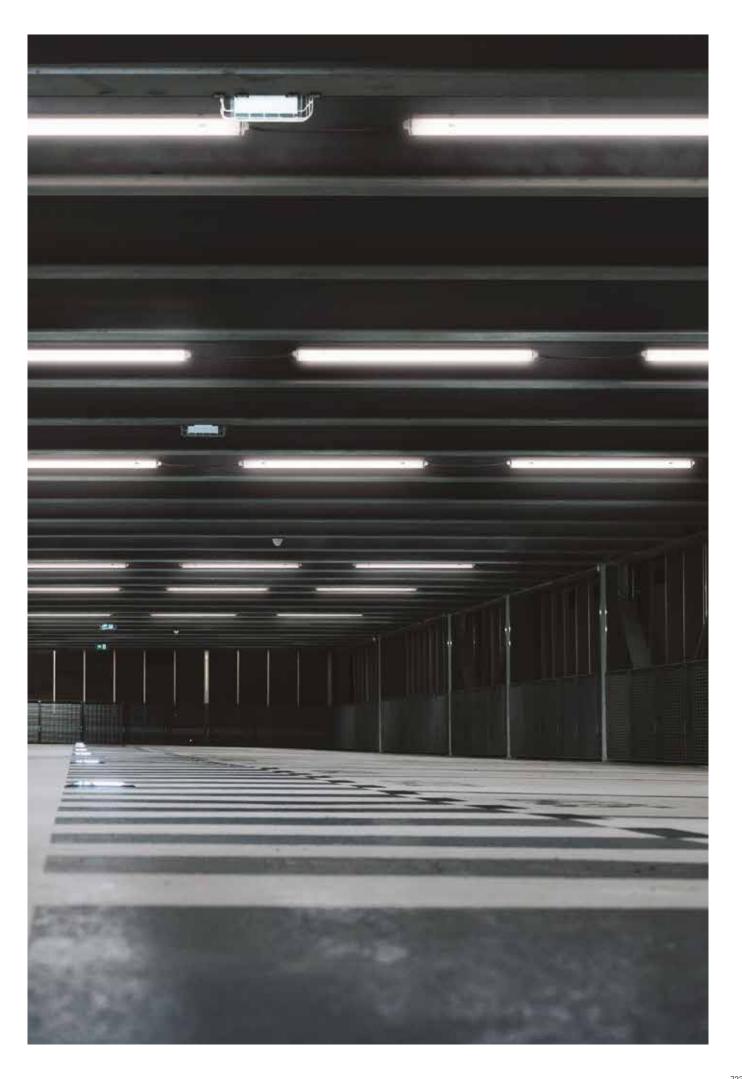


Atmungaktive Edelstahl Kabelverschraubung



Sensor

Sensorhandbuch.







Polycarbonat-Rohr

Oberfläche

Mattweiß pulverbeschichtetes Innenprofil

Produkteigenschaften

Befestigunsgsystem

Klemmen nicht enthalten

Optisches system

TUP - Transparenter Diffuser
TOP - Opaler Diffuser

Verdrahtung 1500 mm H07RN-F Kabel mit Kunststoff-Kabelverschraubung

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



AENOR





















TTP 100





TUP - Transparenter [Diffus
90°	w
70	23
60° 140 60°	33
210	45
30° 350 30°	76
CO-C180 —	95
C90-C370	

W	lm output	Im/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

90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90°
C0-C180

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

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

Betriebsgerät (Driver)	*
HF	Ε
DALI	Н

Endkappen	•
Aluminium	0
Inox	S

Notlicht	•
No EM	0
EM 3h (K3) 1	3

Farbtemperatur	•
3000K	3
4000K	0
Tunable White 2	Т

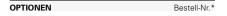
TTP 100

- 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.

ROHRLEUCHTEN TTP 100

Optionen





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.

Befestigungssystem

Edelstahl Klemme A1 D100 (x2)



926600

Edelstahl Klemme A2 D100 (x2)



915504

Edelstahl Klemme mit Riegel D100 (x2) 🖒 | 115



Seilabhängung S4 L1500 mm (x2) 910200

Deckendose 1 Anbau T24 D95 45 l 🔵 Ø95 978600♠

Einbau T5 D90 **⊘** Ø70 33 I **Ò** Ø90 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

_		
Fa	ırbe	4
	Weiß	W
-	Sohwarz	



Produkt Details







Pendel Montage





Opaler Diffuser



Transparenter Diffuser



Aluminium Endkappen



Edelstahl Endkappen



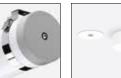
Edelstahl Klemme A1 D100



Edelstahl Klemme A2 D100



Edelstahl Klemme mit Riegel D100



Deckendose



Kunststoff-Kabelverschraubung



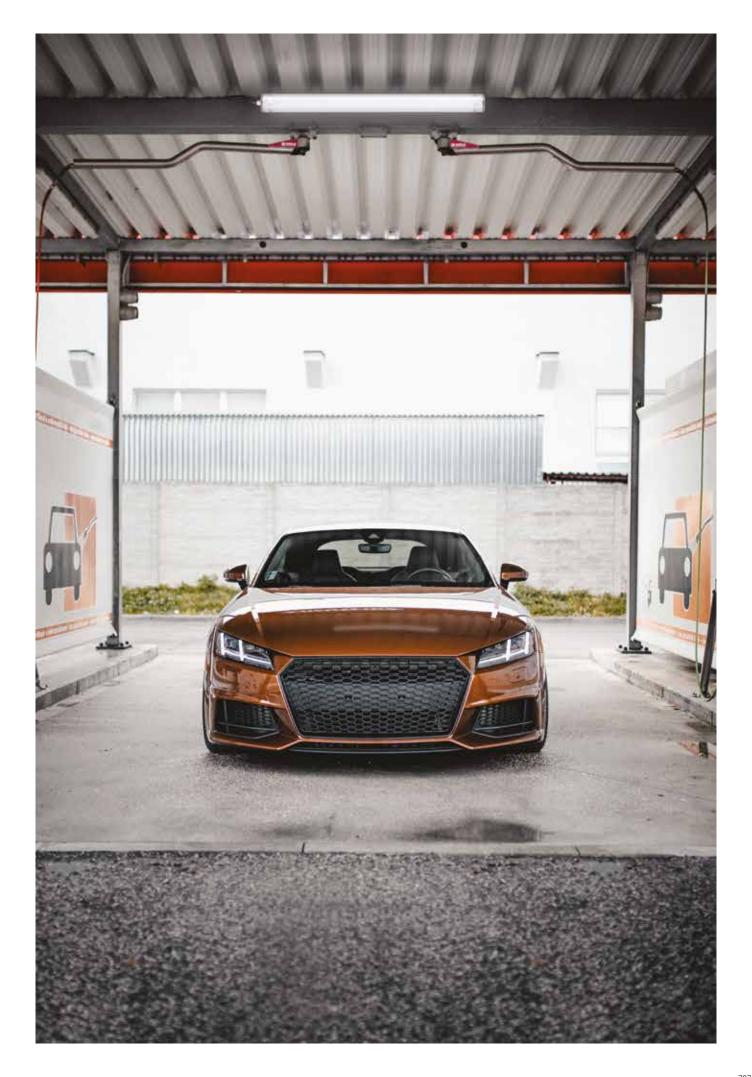
Edelstahl Kabelverschraubung

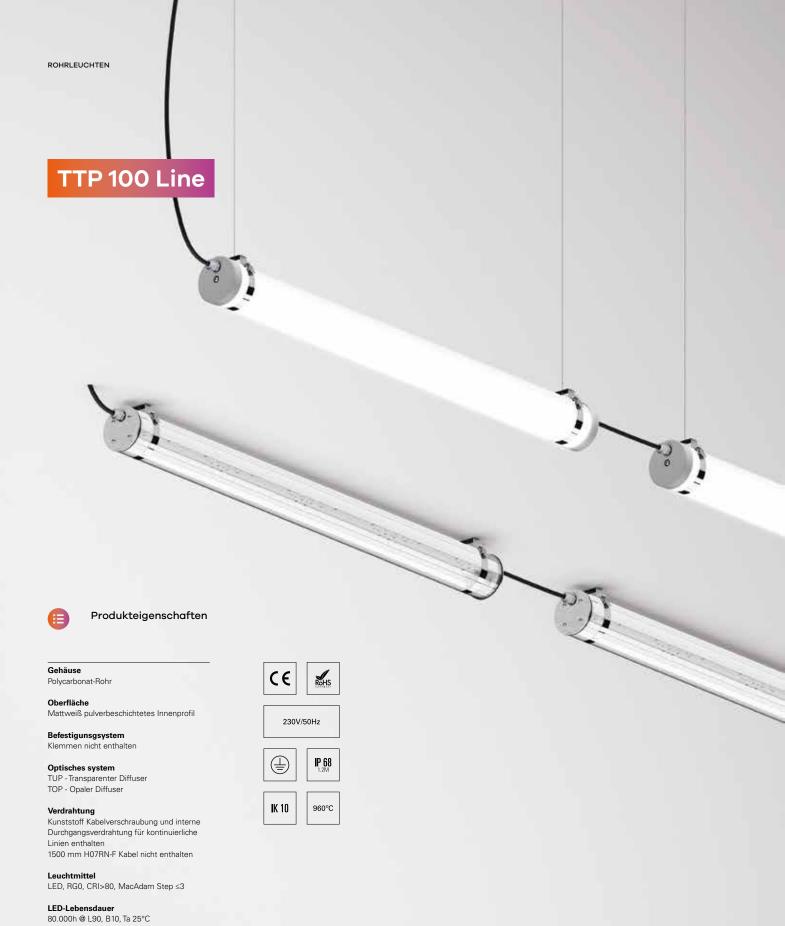


Atmungaktive Edelstahl Kabelverschraubung



Sensor





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

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

TTP 100 Line





TUP - Transparenter Diffuser			
70	23		
60° 140 60°	33		
210	45		
30° 350 30°	76		
CO-C180 —	95		

	lm			
W	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

90° 50 100 150 200	90°
30° 3	0°

w	lm	Im/W	Lmm	BESTELL-NR.*
vv	output	IIII/ VV	Lmm	DESTELL-IVIN.
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♦♣

Betriebsgerät (Driver) HF DALI	♥ E H
Endkappen Aluminium	•
Inox	S
Farbtemperatur	*
3000K 4000K	3
3000K	3

VERFÜGBARE MODUL	E			
	Start / Mittelmodul (SRT/MID)	a[]	Endmodul (END)	

- 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 k\u00f6nnen, ist 31. Mit einem Sensor ist die maximale Anzahl 8.
 Die maximale Anzahl der Leuchten, die in Linie angeschlossen werden k\u00f6nnen, betr\u00e4gt bei der Version (L1500 mm 95W) 15. Mit Sensor ist die maximale Anzahl 4.

ROHRLEUCHTEN TTP 100 Line

Optionen wählen



Befestigungssystem Edelstahl Klemme A1 D100 (x2) 915503 115 20

Edelstahl Klemme A2 D100 (x2)



Edelstahl Klemme mit Riegel D100 (x2) 🐧 | 115



925011

926711

Seilabhängung		
S4 L1500 mm (x2)		910200
S4 L3000 mm (x2)		910204
S4 L6000 mm (x2)		910208
Deckendose ¹		
Anbau T24 D95	45 l 🕟 Ø95	9786004

Anbau T24 D95	45 I Ø95	978600♠
Einbau T5 D90	9 Ø70 33 3 Ø90	971300♠

Linbau 15 D50	vy 5/10	331 6 230	371300±
Kabelverschraub	oung für HF	-Versionen	
• Für alle Start- / I	Mittelmodul	le	
(SRT/MID):			
Metallische M16	(x2)		925010
Atmungsaktives I	Metall M16	(x2)	926710
Für alle Endmod	dule (END):		
Metallische M16	(v1)		925000

Für alle Endmodule (END):	
Metallische M16 (x1)	925000
Atmungsaktives Metall M16 (x1)	926700
Kabelverschraubung für DALI-Versione	en
• Für alle Start- / Mittelmodule	

Metallische M20 (x2)

Atmungsaktives Metall M20 (x2)

• Für alle Endmodule (END): Metallische M20 (x1) 925001 Atmungsaktives Metall M20 (x1) 926701



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

Fa	arbe	•
	Weiß	W
	Schwarz	В



Produkt Details





Pendel Montage



Wandmontage

Opaler Diffuser



Transparenter Diffuser

0

Aluminium Endkappen



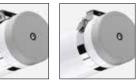
Edelstahl Endkappen



Edelstahl Klemme A1 D100



Edelstahl Klemme A2 D100



Edelstahl Klemme mit Riegel D100



Deckendose



Kunststoff-Kabelverschraubung



Edelstahl Kabelverschraubung



Atmungaktive Edelstahl Kabelverschraubung





Rohrleuchten

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













O1. Version wählen

TTP 50 360 HRZ



TOP - Opaler Diffuse	r				
120° 80 120°	w	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
40	10	912	91	572	90677L060040000
90°	18	1685	94	972	90677L0900♠0♦00
20 40	23	2275	99	1272	90677L1200 €0 €00
60° 60° 60°	29	2916	101	1572	90677L1500 \$0 \$00
30° 100 30°	34	3370	99	1872	90677L1800♠0♦00
C90-C270 = =	37	3744	101	2072	90677L2000 €0 €00

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

Farbe	•
□ Weiß	W
■ Grau	G
Schwarz	В

Farbtemperatur	•
3000K	3
4000K	0

TTP 50 360 HRZ

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

ROHRLEUCHTEN **TTP 50 360 HRZ**

Deckendose auswählen

Einbau - T31 D90

33 I 🏡 Ø90

7 Ø70

HF

BESTELL-NR.* 972750**♠** 972751**♠** L572, L972, L1272, L1572 L1872, L2072

DALI

BESTELL-NR.* L572, L972, L1272, L1572 L1872, L207 972752**♠** 972753**♠** Anbau - T36 L350W50

L572, L972, L1272, L1572 L1872, L2072

BESTELL-NR.* 972770**♠** 972771**♠**

DALI

HF

BESTELL-NR.* L572, L972, L1272, L1572 L1872, L2072 972772**♠** 972773**♠**

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

Farbe ☐ Weiß W ■ Schwarz В

DECKENDOSE

• Getriebsgerät in der Deckendose enthalten.

3. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
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 mm ²	942800
L3000 mm - 2 x 0,75 mm ²	942801
L6000 mm - 2 x 0,75 mm ²	942802



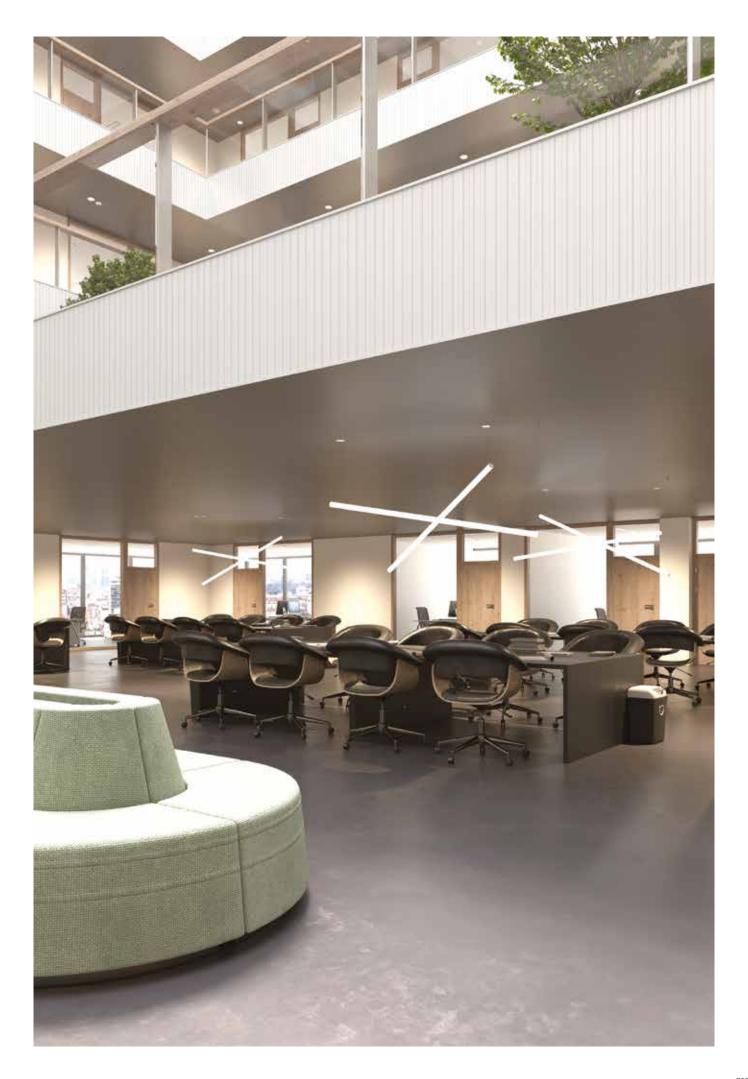
Produkt Details





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













TTP 50 360 VRT



TOP - Opaler Diffuser						
120° 80 120°	w	lm output	Im/W	Lmm	BESTELL-NR.*	
40 20 20	10	912	91	570	90555L0600♠0♦00	
90 ^d 20 90 ^e	18	1685	94	970	90555L0900♠0♦00	
	23	2275	99	1270	90555L1200 ♠ 0♦00	
60° 60°	29	2916	101	1570	90555L1500 ♠ 0♦00	
30° 100 30°	34	3370	99	1870	90555L1800 ♠ 0♦00	
C90 - C270 = =	37	3744	101	2070	90555L2000♠0♦00	

*Ersetzen Sie die
Zeichen, um die BNı
zu vervollständigen

Farbe	•
□ Weiß	W
■ Grau	G
Schwarz	В

Farbtemperatur	•
3000K	3
4000K	0

TTP 50 360 VRT

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

ROHRLEUCHTEN TTP 50 360 VRT

O2. Deckendose auswählen

Einbau - T31 D90

33 I 🏡 Ø90

7 Ø70

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♠

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

Farbe ♠
□ Weiß W
■ Schwarz B

DECKENDOSE

Getriebsgerät in der Deckendose enthalten.

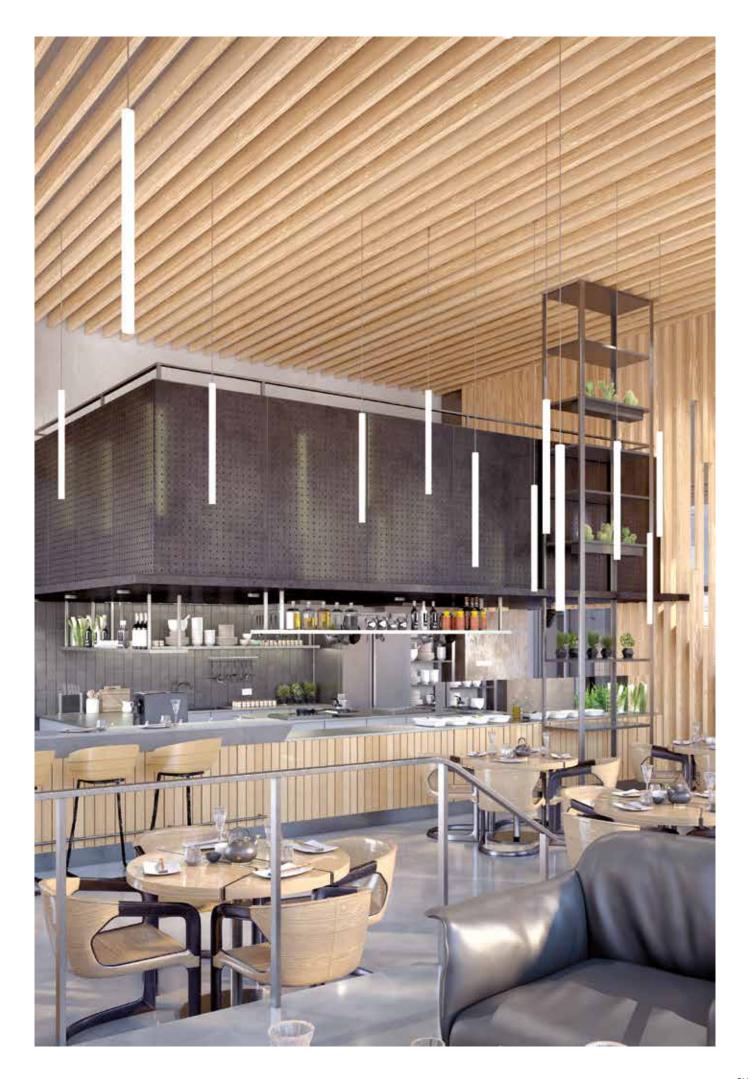
O3. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Transparentes Anschlusskabel	
L1500 mm - 2 x 0,75 mm ²	942800
L3000 mm - 2 x 0,75 mm ²	942801
L6000 mm - 2 x 0,75 mm ²	942802



Produkt Details







Rohrleuchten

TTP 70 COLOUR



TTP 70 Colour 746



Wählen Sie ihre Farbe







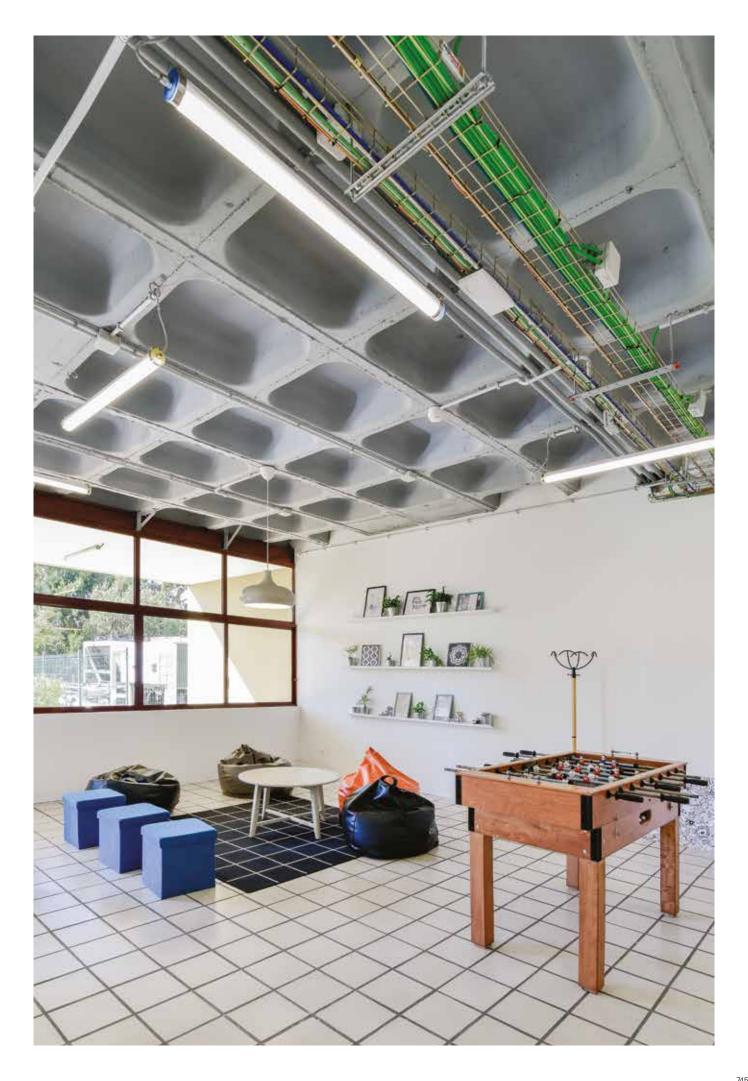














TTP 70 Colour





Produkteigenschaften

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

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









746

TTP 70 Colour





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	Ε
DALI 1	Н

Fa	rbe ²	•
	Transparent	0
	Schwarz	В
	Lila	Х
	Rot	K
	Orange	Υ
	Gelb	Т
	Grün	V
	Blau	U

Notlicht	•
No EM	0
EM 3h (K3) ³	3

Farbtemperatur	•
3000K	3
4000K	0

2. Optionen wählen

OPTIONEN		ı	Bestell-Nr.	
Befestigungssystem		3 6		
Edelstahl Klemme A1 D70 (x2	2) (<u>(</u>) 85 20	915403	
Seilabhängung				
S4 L3000 mm (x2)			910204	
S4 L6000 mm (x2)			910208	
Transparentes Anschlusskal	pel			
L3000 mm - 3 x 0,75 mm ²			940401	
L3000 mm - 5 x 0,75 mm ²			940501	
L6000 mm - 3 x 0,75 mm ²			940402	
L6000 mm - 5 x 0,75 mm ²			940507	
Runde Deckendose				
Anbau T24 D95		Ø95	978600♠	
Einbau T5 D90 Ø70	33 1	Ø90	971300♠	
IP44				
 Auf Anfrage. 				

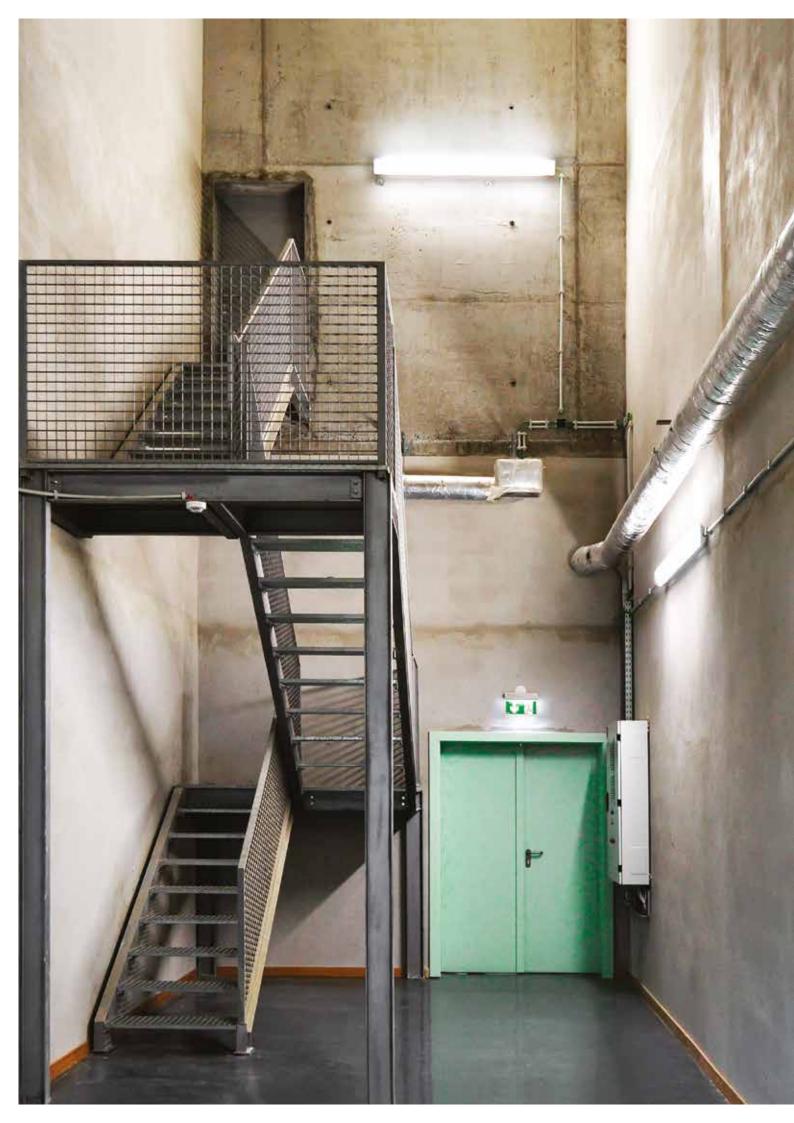
¹ Bei den DALI-Versionen ist die Leuchte mit einer Kabelverschraubung aus Metall und einem transparenten 5 x 1,5 mm²-Kabel ausgestattet.

² Farbe der Endkappen.
³ 3 Stunden Notlichteinheit mit Selbsttest-Kit. Nur in den HF-Versionen.

The Light Book Vol. 15

FEUCHTRAUM LEUCHTEN





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





DORIS



90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 9
C0-C180

90°	60 120 180	30°	1
C0-C180 C90-C270			

0° 90°	w	lm output	lm/W	Lmm	Dmm	BESTELL-NR.*
1000	14	1960	140	662	350	90617L060♥0●000
120 60°	27	3870	143	1272	700	90617L120♥0●000
180	38	5570	147	1272	700	90617L122♥0●000
30° 300 30°	33	4820	146	1572	940	90617L150♥0●000
C180 —	45	6890	153	1572	940	90617L152♥0●000

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

Betriebsgerät	*
(Driver) HF	Е
DALI	Н

Notlicht	•
No EM	0
FM 3h (K3) 1	3

Produkt Details



Edelstahlclips



Befestigungskit zur Deckenmontage



Edelstahl-Befestigungen für Pendelmontage



Gehäuse für Loop In Loop Out vorbereitet

Opaler Polycarbonat-Diffuser

The Light Book Vol. 15

INDUSTRIE BEREICHE UND SPORTHALLEN





Industrie Bereiche und Sporthallen

CAB



CAB 758





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

E H

0

Betriebsgerät (Driver)

HF DALI

Notlicht No EM EM 3h (K3) ¹

CAB



NARROW - Enger Austrahlwinkel **W** 68



lm output	lm/W	LxWmm	BESTELL-NR.*
11206	165	676x365	90849L063♥W●000
22411	165	1250x365	90849L123♥W●000
29882	164	1250×470	90849L124♥W●000

MEDIUM - Mittlerer Austrahlwinkel

136 182



w	lm output	Im/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



lm output	lm/W	LxWmm	BESTELL-NR.*
11327	167	676x365	90851L063♥W●000
22655	167	1250x365	90851L123♥W●000
30206	166	1250x470	90851L124 ♥ W●000

CAB

• Um das Produkt zu vervollständigen, ist es notwendig, das Befestigungssystem separat zu bestellen.

¹ Vorbereitet für die Fernsteuerung. 759

O2. 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	
73 1300x412 92 L	
☐ 1300x518 W	
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955000
Helligkeits- und Präsenzsensor	
Auf Anfrage.	
Low Output Version	
Low Output version	



Produkt Details





Anbau Kit

Schwenkungskit





Aufhängungen

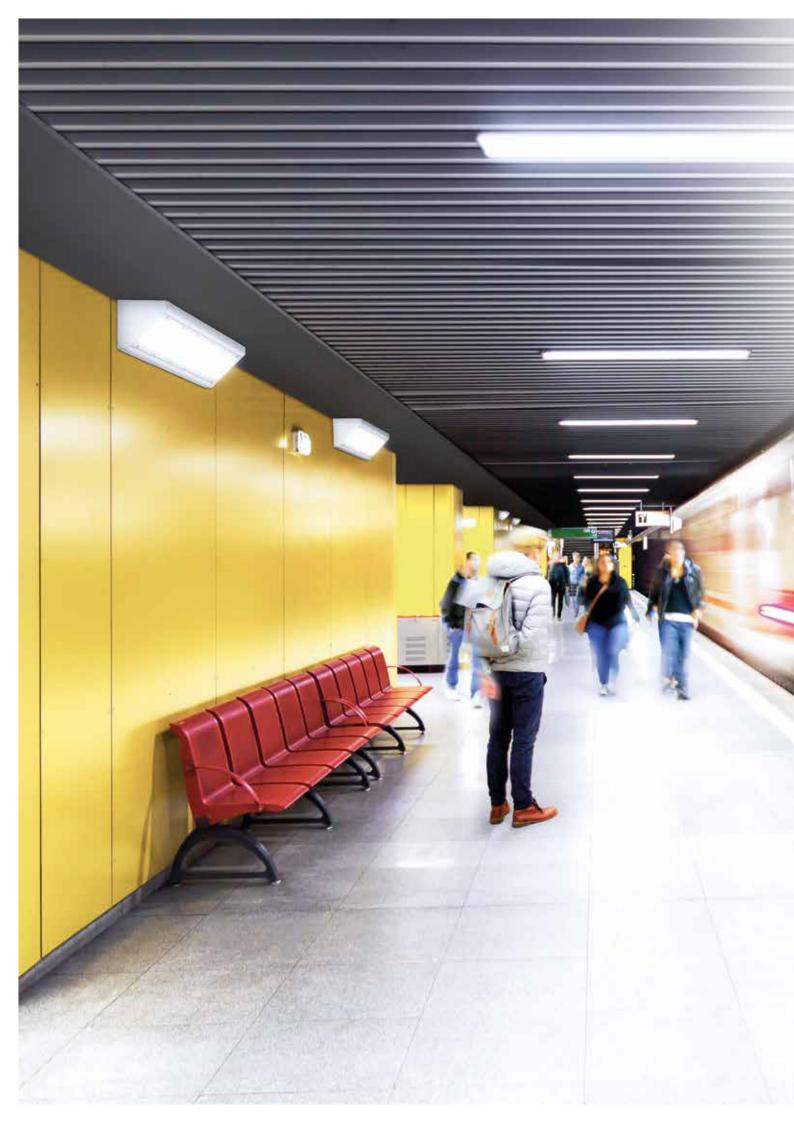
Anbau Kit



The Light Book Vol. 15

ANTIVANDAL LEUCHTEN





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









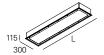








ZLP /E





DOZ - Opaler Diffuse	Э
90° 90° 90° 60° 120° 60° 130° 30° 30° 30°	
C0-C180	

OZ - Opaler Diffuser						
90°	w	lm output	lm/W	Lmm	13	BESTELL-NR.*
60	38	4561	120	1225	1200x275	906J2222J♥4♣♦00
120 180 60°	47	5701	121	1525	1500x275	906J2272J♥4♣♦00

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

Betriebsgerät (Driver)	•
HF	F
DALI	Ε

*
0
3
4
N

Farbtemperatur	•
3000K	3
4000K	0

O2. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Spezieller Anti-Vandalismus-Bit	926000



Produkt Details







Anti-Vandalismus-Schraube



Entwickelt, um extremen physischen Aufprallen von bis zu 170 Joule (IK17) standzuhalten

¹ Vorbereitet für die Fernsteuerung. 767







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



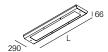








ZLP





DO	Z - Opaler Diffuse
90°	60 120 180 300 30°
C0 - C1 C90 - C	80 270

DOZ - Opaler Diffuse
90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90°
C0-C180 —— C90-C270 — —

90°	w	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
14	38	4561	120	1350	906H2222J♥4♣♦00
(60°)	47	5701	121	1650	906H2272J♥4♣♦00

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

Betriebsgerät (Driver)	*
HF	F
DALI	E

*
0
3
4
N

Farbtemperatur	•
3000K	3
4000K	0

O2. Optionen wählen

Spezieller Anti-Vandalismus-Bit	926000
OPTIONEN	Bestell-Nr.



Produkt Details



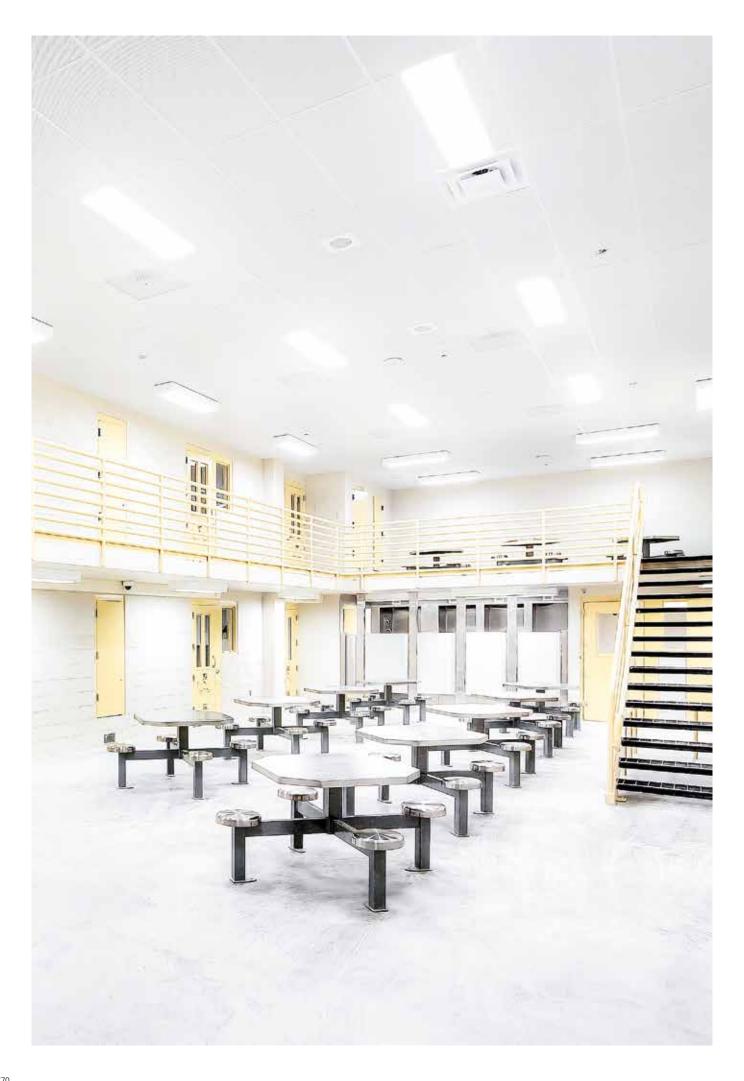




Anti-Vandalismus-Schraube



Entwickelt, um extremen physischen Aufprallen von bis zu 170 Joule (IK17) standzuhalten





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





230V/50Hz









850°C

ZLP /C





	DOZ - Opaler Diffuse
	90° 90° 90° 60° 150 60° 30° 550
ı	C0-C180

JOE Opuici Diliusci	
90° 90° 60° 150 60°	W 38 47

361		
7	14/	
0°	W	
4	38	
0°,	47	

Im output
3662
4577

Im/W	
96	
97	

Lmm 1215 1515

BESTELL-NR.* 906l2222J♥4♣♦00 906l2272J♥4♣♦00

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

Betriebsgerät	•
(Driver)	
HF	F
DALI	Ε

÷
0
3
4
N

Farbtemperatur	٠
3000K	3
4000K	0

O2. Optionen wählen

926000
Bestell-Nr.



Produkt Details







Anti-Vandalismus-Schraube



Entwickelt, um extremen physischen Aufprallen von bis zu 170 Joule (IK17) standzuhalten

¹ Vorbereitet für die Fernsteuerung. 773

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





230V/50Hz









850°C

ZLP /W



|--|

DOZ - Opaler Diffuser					
90° 90°	w	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
50	4	307	77	200	90832L020♥W0♦00
60° 100 60°	6	614	102	200	90831L020♥W0♦00
150	6	613	102	300	90832L030♥W0♦00
30° 250 30°	11	1226	111	300	90831L030♥W0♦00

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

٧
Ε
Н

Farbtemperatur	•
3000K	3
4000K	0

O2. Optionen wählen





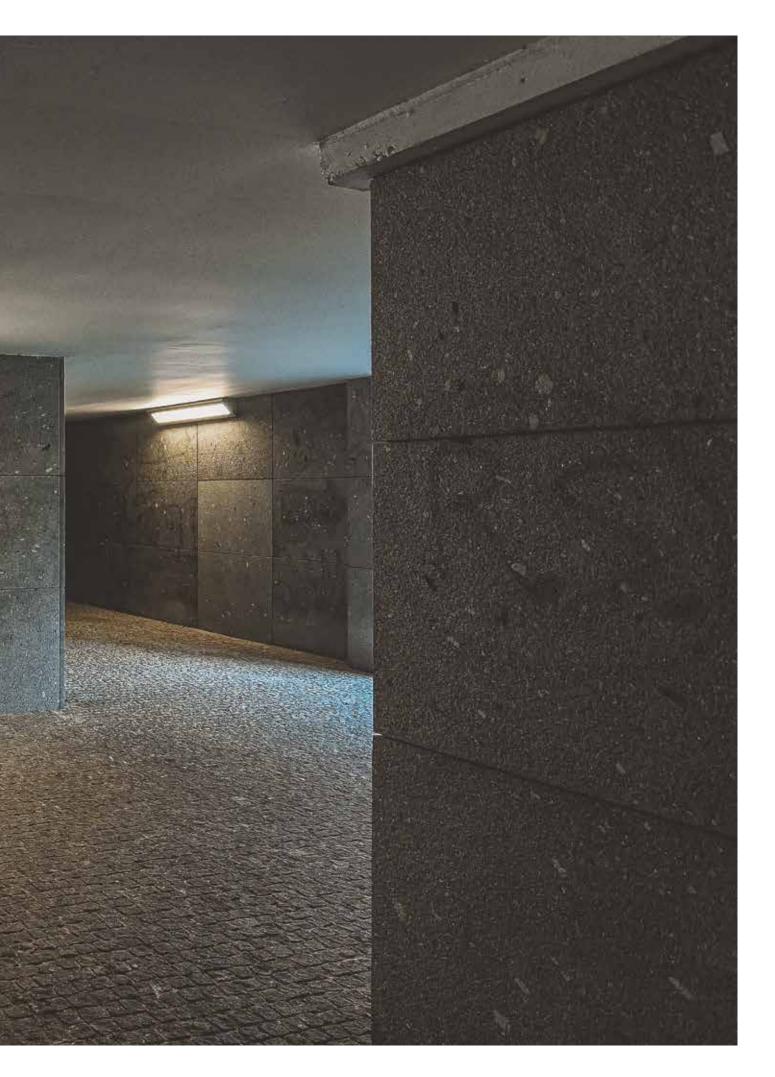
Produkt Details





Anti-Vandalismus-Schraube





The Light Book Vol. 15

LICHTLEISTEN UND TRAGSCHIENENSYSTEME





Lichtleisten und Tragschienensysteme

PAS

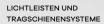






PAS Line 784









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







230V/50Hz









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

91	1	~ /	150 300 600 750	90°
CS	- C180 10 - C271			

w	lm output	Im/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

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

Betriebsgerät (Driver)	*
HF	Ε
DALI	Н

Farbe	•
□ Weiß	W
Grau	G

Notlicht	•
No EM	C
EM 3h (K3) 1	3

PAS

• Bei Längen von L2871 mm ist nur die Hälfte des Leuchte mit einem Notfallkit ausgestattet.

Optionen wählen

OPTIONEN Bestell-Nr.

Anschlusskabel

• Auf Anfrage.

Seilabhängung
Befestigung für Gewindestange (x2)
Befestigungshalter + Haken "Pigtail" (x2)
Befestigungshalter + einstellbares Stahlseil (x2) 910102 910101 910103 Befestigungshalter + Hängebefestigungshaken (x2) 910100



Produkt Details



Seilabhängung

¹ Vorbereitet für die Fernsteuerung. 783

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







230V/50Hz







PAS Line



Symmetrische Linse | Lichtaustrahlung von 90°

90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90°
C0-C180 —— C90-C270 — —

w	lm output	Im/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	Im/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

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

Betriebsgerät (Driver)	٧
HF	Е
DALI	Н
HF Dreiphasig	R
DALI Dreiphasig	S

Farbe	•
□ Weiß	W
■ Grau	G

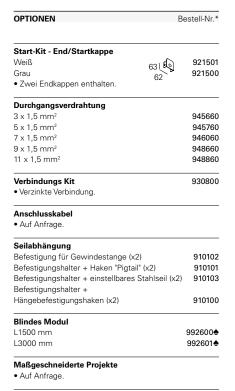
Notlicht	•
No EM	(
EM 3h (K3) 1	:

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.

O2. Optionen wählen





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

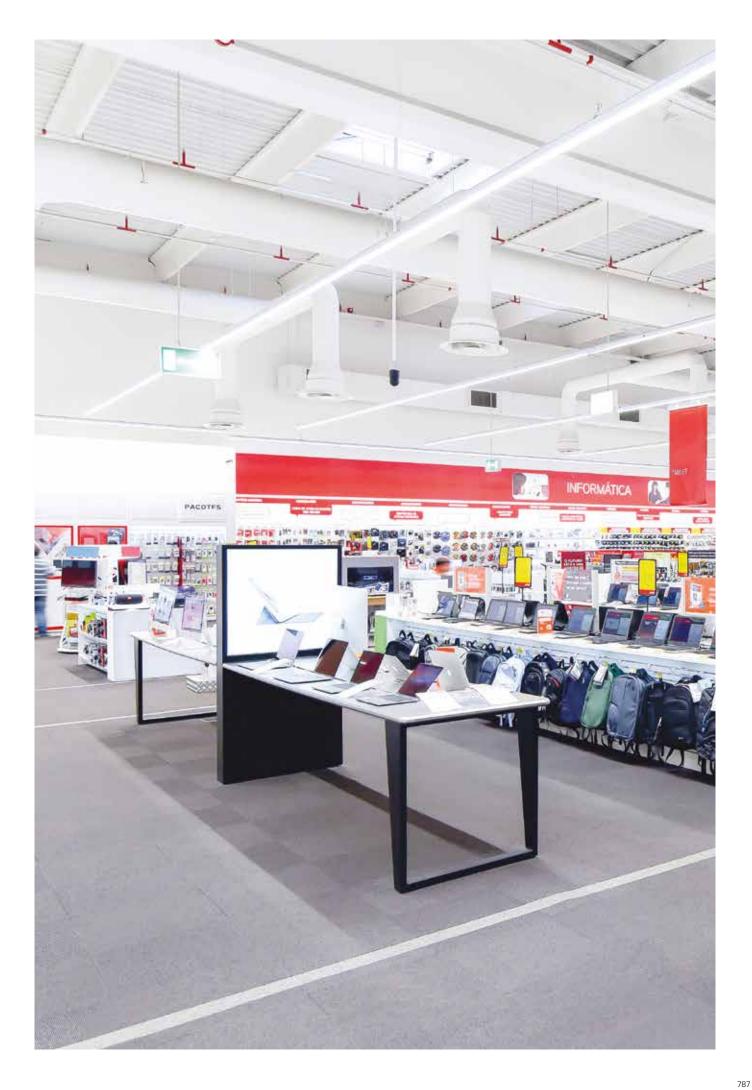
Farbe	4
□ Weiß	V
■ Grau	C

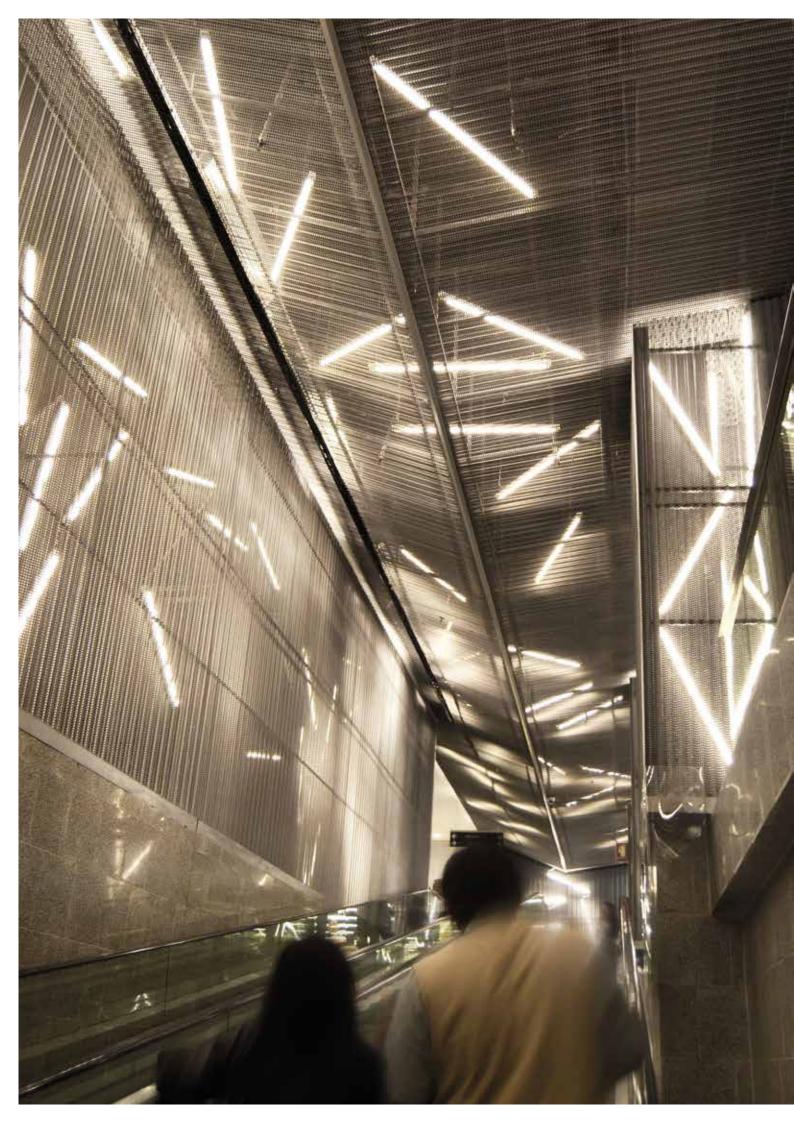


Produkt Details



Seilabhängung





Lichtleisten und Tragschienensysteme

TRN



TRN 790









Produkteigenschaften

Gehäuse Stahlblech

Oberfläche

Pulverbeschichtet

Optisches system DAZ - Opal-Diffuser

Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step \leq 3

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

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





230V/50Hz







Version wählen

TRN





90°	w	lm output	lm/W	Lmm	BESTELL-NR.*
50	12	1747	146	590	90834L060♥W0♦♣
60°	23	3494	146	1150	90834L120♥W0♦♣
150	29	4368	151	1430	90834L150♥W●♦♣

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

Betriebsgerät (Driver)	*
HF	Е
DALI	Н

Notlicht	•
No EM	0
EM 3h (K3) 1	3

Farbtemperatur	•
3000K	3
4000K	0

Steckverbinder	4
Ohne Verbinder	00
M3M ²	M
M5M ³	M
M3MFC ⁴	C
M5MFC 5	C







Steckverbinder Detail

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.



Lichtleisten und Tragschienensysteme





AVL 794









Produkteigenschaften

Gehäuse

Stahlblech

Oberfläche

Mattweiß pulverbeschichtet

Optisches system DPT - Transparenter Diffuser

Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step \leq 3

LED-Lebensdauer

80.000h @ L80, B10, Ta 25°C

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







230V/50Hz







Version wählen

AVL

Symmetrischer Reflektor

Asymmetrischer Reflektor





DPT - Transparenter Diffuser		
90' 90' 90' 90' 90' 90' 90' 90' 90' 90'	W 13 18 24 29	

•				
90°.	w	lm output	Im/W	Lmm
80	13	1786	137	561
160 60°	18	2678	149	841
240	24	3571	149	1121
10° 400 30°	29	4464	154	1401
C180				

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

Betriebsgerät (Driver)	*
HF	Е
DALI	Н

Notlicht	•
No EM	0
EM 3h (K3) 1	3

Farbtemperatur	•
3000K	3
4000K	0

Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.	
Symmetrischer Reflektor		
L561 mm	980600	
I 841 mm	980601	
I 1121 mm	980602	
L1401 mm	980603	
Asymmetrischer Reflektor		
L561 mm	980500	
L841 mm	980501	
L1121 mm	980502	
L1401 mm	980503	
Durchgangsverdrahtung		
3 x 1,5 mm ²	945650	
5 x 1,5 mm ²	945750	
7 x 1,5 mm ²	946050	
9 x 1,5 mm ²	948650	
Befestigungskit	926100	
DIN7985 M4x8 Schraubenbefestigung.		



Produkt Details





BESTELL-NR.*90826L060♥W0♦00
90826L090♥W0♦00
90826L120♥W●♦00
90826L150♥W●♦00

Symmetrischer Reflektor

Asymmetrischer Reflektor



Befestigungsset

¹ Vorbereitet für die Fernsteuerung. 795 The Light Book Vol. 15

SCHIENENSYSTEM



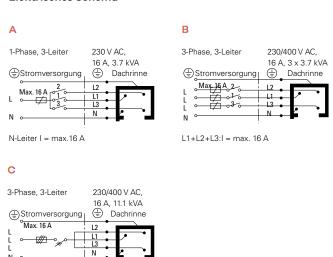
Zusammenstellung der Module

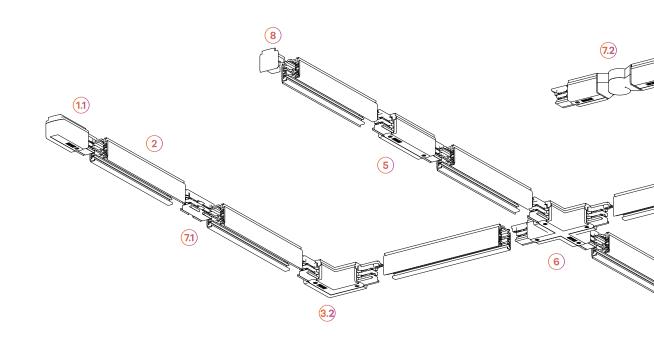
1. Endeinspeisung Links Rechts 2. Dachrinne 3. L-Einspeisung 3.1 3.2 Außen 4. T-Einspeisung 4.1 4.2 Links außen 4.3 Links innen 4.4 Rechts innen 5. Zentrale Einspeisung 6. X-Einspeisung Steckverbinder Längsverbinder Verstellbarer Verbinder Flexverbinder

8. Endkappe

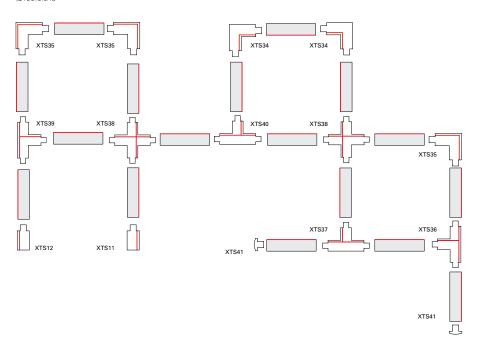
Elektrisches Schema

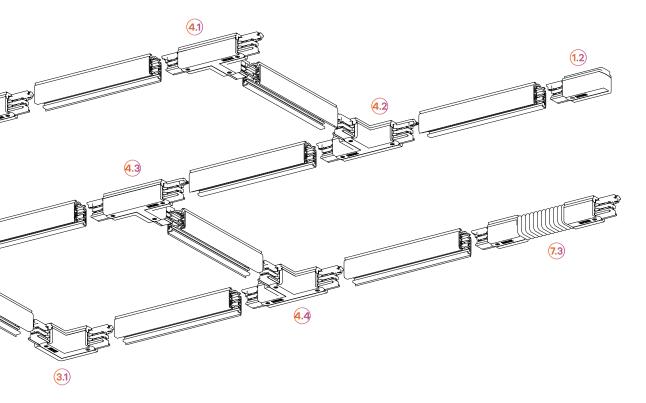
N-Leiter I = max. 16 A





Zusammenstellung einer Linie (Draufsicht)





Auswahl des Schienensystems



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

Farbe

- Aluminium
- Schwarz 2 ☐ Weiß 3

TRACK SYSTEM - SCHIENENSYSTEM





HF XTSF4300-**♠** XTSCF6300-♠ DALI

Anbau



BESTELL-NR.* XTS4300-**♠** XTSC6300-**♠** HF DALI

BESTELL-NR.*

Auswahl der Einspeisungen



Farbe

□ Weiß

Aluminium Schwarz

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

zu vervollständigen

2

EINSPEISUNG Terminal - Rechts

HF DALI BESTELL-NR.* XTS11-♠ XTSC611-♠



Terminal - Links

HF

DALI

T - Rechts außen

HF DALI BESTELL-NR.* XTS36-**♠** XTSC636-**♠**





L - Innen

HF DALI

L - Außen

HF

DALI

BESTELL-NR.* XTS34-♠ XTSC634-♠





BESTELL-NR.*

XTS35-♠

XTSC635-♠

T - Links innen

T - Links außen

HF

DALI

BESTELL-NR.* XTS12-♠ XTSC612-♠



BESTELL-NR.* XTS37-♠ HF

DALI XTSC637-♠





BESTELL-NR.*

BESTELL-NR.*







T - Rechts innen

BESTELL-NR.* HF XTS40-♠ XTSC640-♠ DALI





Zentral

HF XTS14-♠ DALI XTSC614-♠



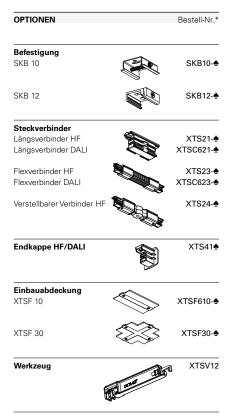
X

BESTELL-NR.* HF XTS38-♠ XTSC638-♠ DALI





O3. Optionen wählen





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

Farbe	•
Aluminium	1
Schwarz	2
□ Weiß	3



Produkt Details





Einbau-Schiene

Anbau Schien

The Light Book Vol. 15

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



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)

Schutzart gegen mechanische Stöße.

XXX°C

Widerstand geger 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).



Maximale horizontale Drehung und/oder vertikale Neigung der Leuchte, in Grad (°).

Driver- Ohne Lichtstromregelung

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.

Unified Glare Rating - Übersetzt den Blendungsindex. Die in diesem Katalog angegebener Werte sind Richtwerte und entsprechen den Reflexionsplänen 70/50/20.

Watt - Einheit der Leistung.

Lumen - Einheit zur Messung des Lichtstroms, die verwendet wird, um die Menge des von einer Lichtquelle abgegebenen Lichts zu beschreiben

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 I FD-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

K Farbtemperatur in Kelvin (K).



Lichtstrahlwinkel - Zeigt die Lichtstrahlwinkel in Grad (°) (ungefährer Wert) bezogen auf die Ebene C0-C180 an.

Schutzgrad

Tabelle: Chemische Beständigkeit

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)

 Ohne Schutz
 Geschützt gegen feste Körper > 50mm.
 Geschützt gegen feste Körper > 12mm.
 Geschützt gegen feste Körper > 2,5mm.
 Geschützt gegen feste
 Köper > 2,5mm.

Körper > 1mm.

Geschützt gegen Staub.

Staub.

Vollständig geschützt gegen

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.

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
Α	AURA	452
	AVL	794
	AVT	656
	A	000
В	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 IP	444
	DYNA IP DYNA MINI /C	444 434
	DYNA IP DYNA MINI /C DYNA MINI	444 434 430
	DYNA IP DYNA MINI /C DYNA MINI DYNA MINI Sq	444 434 430 432
	DYNA IP DYNA MINI /C DYNA MINI DYNA MINI Sq DYNA Sq	444 434 430 432 440
	DYNA IP DYNA MINI /C DYNA MINI DYNA MINI Sq	444 434 430 432
	DYNA IP DYNA MINI /C DYNA MINI DYNA MINI Sq DYNA Sq	444 434 430 432 440
E	DYNA IP DYNA MINI /C DYNA MINI DYNA MINI Sq DYNA Sq	444 434 430 432 440
E	DYNA IP DYNA MINI /C DYNA MINI DYNA MINI Sq DYNA Sq DYNA Sq IP	444 434 430 432 440 446
E	DYNA IP DYNA MINI /C DYNA MINI DYNA MINI Sq DYNA Sq DYNA Sq IP	444 434 430 432 440 446
E	DYNA IP DYNA MINI /C DYNA MINI DYNA MINI Sq DYNA Sq DYNA Sq IP ELI /C ELI /E 1 ELI /E 2	444 434 430 432 440 446 342 328 330
E	DYNA IP DYNA MINI /C DYNA MINI DYNA MINI Sq DYNA Sq DYNA Sq IP ELI /C ELI /E 1 ELI /E 2 ELI /W	444 434 430 432 440 446 342 328 330 348
E	DYNA IP DYNA MINI /C DYNA MINI DYNA MINI Sq DYNA Sq DYNA Sq IP ELI /C ELI /E 1 ELI /E 2 ELI /W ELI /W D/I	444 434 430 432 440 446 342 328 330 348 352
E	DYNA IP DYNA MINI /C DYNA MINI DYNA MINI Sq DYNA Sq DYNA Sq IP ELI /C ELI /E 1 ELI /E 2 ELI /W ELI /W D/I ELI	444 434 430 432 440 446 342 328 330 348 352 338
E	DYNA IP DYNA MINI /C DYNA MINI DYNA MINI Sq DYNA Sq DYNA Sq IP ELI /C ELI /E 1 ELI /E 2 ELI /W ELI /W D/I ELI ELI 50 /C	444 434 430 432 440 446 342 328 330 348 352 338 300
E	DYNA IP DYNA MINI /C DYNA MINI DYNA MINI Sq DYNA Sq DYNA Sq IP ELI /C ELI /E 1 ELI /E 2 ELI /W ELI /W D/I ELI ELI 50 /C ELI 50 /C	444 434 430 432 440 446 342 328 330 348 352 338 300 284
E	DYNA IP DYNA MINI /C DYNA MINI DYNA MINI Sq DYNA Sq DYNA Sq IP ELI /C ELI /E 1 ELI /E 2 ELI /W ELI /W D/I ELI ELI 50 /C ELI 50 /E 1 ELI 50 /E 2	444 434 430 432 440 446 342 328 330 348 352 338 300 284 286
E	DYNA IP DYNA MINI /C DYNA MINI DYNA MINI Sq DYNA Sq DYNA Sq IP ELI /C ELI /E 1 ELI /E 2 ELI /W ELI /W D/I ELI ELI 50 /C ELI 50 /E 1 ELI 50 /E 2 ELI 50 /W	444 434 430 432 440 446 342 328 330 348 352 338 300 284 286 304
E	DYNA IP DYNA MINI /C DYNA MINI DYNA MINI Sq DYNA Sq DYNA Sq IP ELI /C ELI /E 1 ELI /E 2 ELI /W ELI /W D/I ELI ELI 50 /C ELI 50 /E 1 ELI 50 /E 2	444 434 430 432 440 446 342 328 330 348 352 338 300 284 286
E	DYNA IP DYNA MINI /C DYNA MINI DYNA MINI Sq DYNA Sq DYNA Sq IP ELI /C ELI /E 1 ELI /E 2 ELI /W ELI /W D/I ELI ELI 50 /C ELI 50 /E 1 ELI 50 /E 2 ELI 50 /W	444 434 430 432 440 446 342 328 330 348 352 338 300 284 286 304
E	DYNA IP DYNA MINI /C DYNA MINI Sq DYNA Sq DYNA Sq DYNA Sq IP ELI /C ELI /E 1 ELI /E 2 ELI /W ELI /W D/I ELI ELI 50 /C ELI 50 /E 1 ELI 50 /E 2 ELI 50 /W ELI 50 /W	444 434 430 432 440 446 328 330 348 352 338 300 284 286 304 308
E	DYNA IP DYNA MINI /C DYNA MINI DYNA MINI Sq DYNA Sq DYNA Sq IP ELI /C ELI /E 1 ELI /E 2 ELI /W ELI /W D/I ELI ELI 50 /C ELI 50 /E 1 ELI 50 /W ELI 50 /W D/I ELI 50 /W D/I ELI 50	444 434 430 432 440 446 328 330 348 352 338 300 284 286 308 308
E	DYNA IP DYNA MINI /C DYNA MINI DYNA MINI DYNA Sq DYNA Sq DYNA Sq IP ELI /C ELI /E 1 ELI /E 2 ELI /W ELI /W D/I ELI ELI 50 /C ELI 50 /E 1 ELI 50 /W ELI 50 Spot /C ELI 50 Spot /E 1	444 434 430 432 440 446 342 328 330 348 352 338 300 284 286 304 308 294 318 314
E	DYNA IP DYNA MINI /C DYNA MINI C DYNA MINI Sq DYNA Sq DYNA Sq IP ELI /C ELI /E 1 ELI /E 2 ELI /W ELI /W D/I ELI SO /C ELI 50 /E 1 ELI 50 /E 2 ELI 50 /W ELI 50 Spot /C ELI 50 Spot /C ELI 50 Spot /E 1 ELI 50 Spot /E 2	444 434 430 432 440 446 328 330 348 352 338 300 284 286 304 308 294 318 314 316
E	DYNA IP DYNA MINI /C DYNA MINI /C DYNA MINI Sq DYNA Sq DYNA Sq IP ELI /C ELI /E 1 ELI /E 2 ELI /W ELI /W D/I ELI ELI 50 /C ELI 50 /E 1 ELI 50 /W ELI 50 /W ELI 50 /W ELI 50 Spot /C ELI 50 Spot /E 2	444 434 430 432 440 446 328 330 348 352 338 300 284 286 304 308 294 318 316 320
E	DYNA IP DYNA MINI /C DYNA MINI DYNA MINI Sq DYNA Sq DYNA Sq IP ELI /C ELI /E 1 ELI /E 2 ELI /W ELI /W D/I ELI 50 /C ELI 50 /E 1 ELI 50 /W ELI 50 /W ELI 50 /W D/I ELI 50 Spot /C ELI 50 Spot /E 1 ELI 50 Spot /E 2	444 434 430 432 440 446 328 330 348 352 338 300 284 286 304 308 318 314 314 316 320 302
E	DYNA IP DYNA MINI /C DYNA MINI DYNA MINI Sq DYNA Sq DYNA Sq DYNA Sq IP ELI /C ELI /E 1 ELI /E 2 ELI /W ELI /W D/I ELI ELI 50 /C ELI 50 /E 1 ELI 50 /W ELI 50 /W ELI 50 /W ELI 50 Spot /C ELI 50 Spot /E 1 ELI 50 Spot /E 2 ELI 50 Spot /E 2 ELI 50 Spot /E 1	444 434 430 432 440 446 328 330 348 352 338 300 284 286 304 308 294 318 314 316 320 322 88
E	DYNA IP DYNA MINI /C DYNA MINI DYNA MINI Sq DYNA Sq DYNA Sq IP ELI /C ELI /E 1 ELI /E 2 ELI /W ELI /W D/I ELI ELI 50 /C ELI 50 /E 1 ELI 50 /W ELI 50 /W ELI 50 /W ELI 50 /W ELI 50 Spot /C ELI 50 Spot /E 1 ELI 50 Spot /E 2 ELI 50 Spot /E 2 ELI 50 Spot /E 2 ELI 50 Spot /E 1 ELI 50 Spot /E 2 ELI 50 Sq /C ELI 50 Sq /E 1 ELI 50 Sq /E	444 434 430 432 440 446 328 330 348 352 338 300 284 286 304 308 294 318 314 316 320 302 228 328
E	DYNA IP DYNA MINI /C DYNA MINI /C DYNA MINI Sq DYNA Sq DYNA Sq IP ELI /C ELI /E 1 ELI /E 2 ELI /W ELI /W D/I ELI ELI 50 /C ELI 50 /E 1 ELI 50 /W ELI 50 /W ELI 50 Spot /C ELI 50 Spot /E 1 ELI 50 Spot /E 2 ELI 50 Spot /E 2 ELI 50 Sq /C ELI 50 Sq /C ELI 50 Sq /E 2	444 434 430 432 440 446 328 330 348 352 338 300 284 286 304 308 294 318 316 320 302 288 290 302
E	DYNA IP DYNA MINI /C DYNA MINI /C DYNA MINI Sq DYNA Sq DYNA Sq IP ELI /C ELI /E 1 ELI /E 2 ELI /W ELI /W D/I ELI ELI 50 /C ELI 50 /C ELI 50 /W ELI 50 /W ELI 50 /W ELI 50 /W ELI 50 Spot /C ELI 50 Spot /E 1 ELI 50 Spot /E 2 ELI 50 Spot /E 1 ELI 50 Spot /E 2 ELI 50 Spot /E 1 ELI 50 Spot /E 2 ELI 50 Spot /C	444 434 430 432 440 446 328 330 348 352 338 300 284 286 304 308 294 318 314 316 320 302 228 328
E	DYNA IP DYNA MINI /C DYNA MINI /C DYNA MINI Sq DYNA Sq DYNA Sq IP ELI /C ELI /E 1 ELI /E 2 ELI /W ELI /W D/I ELI ELI 50 /C ELI 50 /E 1 ELI 50 /W ELI 50 /W ELI 50 Spot /C ELI 50 Spot /E 1 ELI 50 Spot /E 2 ELI 50 Spot /E 2 ELI 50 Sq /C ELI 50 Sq /C ELI 50 Sq /E 2	444 434 430 432 440 446 328 330 348 352 338 300 284 286 304 308 294 318 316 320 302 288 290 302
E	DYNA IP DYNA MINI /C DYNA MINI /C DYNA MINI Sq DYNA Sq DYNA Sq IP ELI /C ELI /E 1 ELI /E 2 ELI /W ELI /W D/I ELI ELI 50 /C ELI 50 /C ELI 50 /W ELI 50 /W ELI 50 /W ELI 50 /W ELI 50 Spot /C ELI 50 Spot /E 1 ELI 50 Spot /E 2 ELI 50 Spot /E 1 ELI 50 Spot /E 2 ELI 50 Spot /E 1 ELI 50 Spot /E 2 ELI 50 Spot /C	444 434 430 430 446 342 328 330 348 352 338 300 284 286 304 308 294 318 314 316 320 302 288 290 302 288 290 302
E	DYNA IP DYNA MINI /C DYNA MINI DYNA MINI Sq DYNA Sq DYNA Sq DYNA Sq IP ELI /C ELI /E 1 ELI /E 2 ELI /W ELI /W D/I ELI ELI 50 /C ELI 50 /C ELI 50 /E 1 ELI 50 /W ELI 50 /W ELI 50 /W ELI 50 Spot /C ELI 50 Spot /E 1 ELI 50 Spot /E 1 ELI 50 Spot /E 2 ELI 50 Spot /E 1 ELI 50 Sq /E 2 ELI 50 Sq /E 2 ELI 50 Sq /C ELI 50 Sq /W ELI 50 Sq /E ELI 50 Sq /E ELI 50 Sq /W ELI 50 Sq /E ELI 50 Sq /E ELI 50 Sq /W ELI 50 Sq /E	444 434 430 432 440 446 328 330 348 352 338 300 284 286 304 308 318 314 316 320 322 288 290 306 310 296 344
E	DYNA IP DYNA MINI /C DYNA MINI /C DYNA MINI Sq DYNA Sq DYNA Sq IP ELI /C ELI /E 1 ELI /E 2 ELI /W ELI /W D/I ELI 50 /C ELI 50 /C ELI 50 /E 2 ELI 50 /W ELI 50 W D/I ELI 50 ELI 50 Spot /C ELI 50 Spot /E 1 ELI 50 Spot /E 2 ELI 50 Spot /E 2 ELI 50 Sq /C ELI 50 Sq /E ELI 50 Sq /E ELI 50 Sq /W ELI 50 Sq /C ELI 50 Sq /C ELI 50 Sq /W ELI 50 Sq /W ELI 50 Sq /W ELI 50 Sq /C ELI 50 Sq /C ELI 50 Sq /C ELI 50 Sq /W ELI 50 Sq /E ELI 50 Sq /W ELI 50 Sq /C ELI 50 Sq /C ELI 50 Sq /C ELI 50 Sq /W ELI 50 Sq /E ELI 50 Sq /W ELI 50 Sq /C ELI Sq /C	444 434 430 432 440 446 328 330 348 352 338 300 284 286 304 308 294 318 316 320 302 288 310 290 306 310 296 310
E	DYNA IP DYNA MINI /C DYNA MINI Sq DYNA Sq DYNA Sq DYNA Sq IP ELI /C ELI /E 1 ELI /E 2 ELI /W ELI /W D/I ELI 50 /C ELI 50 /E 1 ELI 50 /W ELI 50 Spot /C ELI 50 Spot /E 1 ELI 50 Spot /E 2 ELI 50 Spot /C ELI 50 Sq /C ELI 50 Sq /C ELI 50 Sq /W ELI 50 Sq /E 1 ELI Sq /C ELI Sq /C ELI Sq /C ELI Sq /E 1 ELI Sq /E 1	444 434 430 430 446 342 328 330 348 352 338 300 284 286 304 318 316 320 302 288 290 302 288 290 302 288 290 302 333 343 344 345 345 345 345 345 345 345
E	DYNA IP DYNA MINI /C DYNA MINI Sq DYNA MINI Sq DYNA Sq IP ELI /C ELI /E 1 ELI /E 2 ELI /W ELI /W D/I ELI 50 /C ELI 50 /C ELI 50 /W ELI 50 /W ELI 50 /W ELI 50 /W ELI 50 Spot /C ELI 50 Spot /E 1 ELI 50 Spot /E 2 ELI 50 Spot /E 2 ELI 50 Spot /E 1 ELI 50 Spot /E 2 ELI 50 Sq /E 1 ELI 50 Sq /E 1 ELI 50 Sq /E 2 ELI 50 Sq /W ELI 50 Sq /E 1 ELI 50 Sq /E 2 ELI Sq /E 2 ELI Sq /E 2 ELI Sq /E 2 ELI Sq /E 2	444 434 430 430 446 342 328 330 348 352 338 300 284 286 304 318 314 316 320 302 288 290 306 310 296 344 332 334 350
E	DYNA IP DYNA MINI /C DYNA MINI Sq DYNA Sq DYNA Sq DYNA Sq IP ELI /C ELI /E 1 ELI /E 2 ELI /W ELI /W D/I ELI 50 /C ELI 50 /E 1 ELI 50 /W ELI 50 Spot /C ELI 50 Spot /E 1 ELI 50 Spot /E 2 ELI 50 Spot /C ELI 50 Sq /C ELI 50 Sq /C ELI 50 Sq /W ELI 50 Sq /E 1 ELI Sq /C ELI Sq /C ELI Sq /C ELI Sq /E 1 ELI Sq /E 1	444 434 430 430 446 342 328 330 348 352 338 300 284 286 304 318 316 320 302 288 290 302 288 290 302 288 290 302 333 343 344 345 345 345 345 345 345 345

F	FESAL FESAL IP FESAL Sq FESAL Sq IP FOCUS 2	422 426 424 428 360
G	GLAM /W GLAM /WE GLAM GLAM 48V GLAM S4 GLAM S8	268 264 248 274 254 258
н	HOLI Sq /AS Max HOLI Sq /C HOLI Sq /C Max HOLI Sq /C Mini HOLI Sq /T HOLI Sq /T Max HOLI Sq /T Mini HOLI Sq HOLI Sq HOLI Sq HOLI Sq HOLI Sq Max	404 408 410 406 390 392 388 398 400 396
L	LNE LNE IP LNS LNS IP	646 662 650 664
N	NOAH /D NOAH	68 62
0	OREO /C OREO In OREO Linea Down OREO Linea Up OREO Out OREO V In OREO V Out	214 216 232 236 220 224 228
Р	PAS PAS Line	782 784
R	REBA 50 /E REBA 50 /E bOPTICS REBA 50 /E bOPTICS Line REBA 50 /E Line REBA 50 /T Line REBA 50 /T Line REBA 50 /W REBA 50 /W REBA 50 /W Line REBA 50 bOPTICS REBA 50 bOPTICS REBA 50 bOPTICS REBA 50 bOPTICS Line REBA 50 D/I Line REBA 50 D/I Line REBA 50 Line REBA 50 Line REBA 65 /E REBA 65 /E REBA 65 /T REBA 65 /T REBA 65 /T Line REBA 65 REBA 65 D/I Line REBA 65 D/I REBA 65 D/I REBA 65 D/I REBA 65 D/I REBA 65 Line REBA 65 Line REBA 65 Line REBA 66 Line ROFY 60 /T ROFY 60 /T	522 474 478 526 512 516 560 552 484 488 550 554 536 584 588 574 578 594 604 608 608 166 168

	DOEY on	470
R	ROFY 60	172
	ROFY 60 D/I	176
	ROFY 60 Sq ROFY 60 Sq D/I	198 202
	ROFY 85 /E	180
	ROFY 85 /E	180
	ROFY 85 D/I	186
	ROFY 85 IP /C	192
	ROFY 85 IP /E	192
	NOTT 65 IF 7E	
S	SENSE	416
	SLIM	456
	OLIM	
т	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	VEO A /E	200
V	VEGA /E VEGA	366
	VEGA VEGA IP /E	372 378
	VEGA IP /E VEGA IP	
	VEGA IP VEGA Sq /E	382
	VEGA Sq /E VEGA Sq IP /E	368 380
	<u>-</u>	
	VEGA Sq VISA	374 460
	VIDA	460
Z	ZLP /C	772
_	ZLP /E	766
	ZLP /W	774
	ZLP	768

INDELAGUE GROUP

HEADQUARTERSINDELAGUE - 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

SPAININDELAGUE ESPAÑA, S.L. Avenida del Ejército, nº 8 - 1°C C.P. 15006 | A CORUÑA | ESPAÑA comercial@indelague.com

PUBLIKATION

Indelague SA

HERAUSGEBER

Indelague SA

KONZEPT UND DESIGN

Indelague SA

AUSGABE

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 = $\pm 10\%$.

