

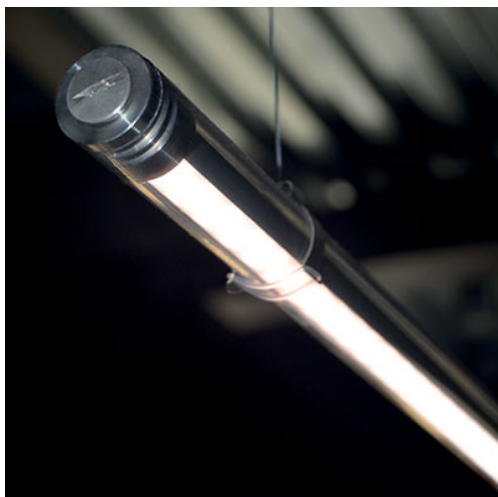
Kalanderbau Positionshandbuch Beleuchtung



Pos. 01.01 Rohrleuchte 1800, gependelt

WANDA SYSTEM

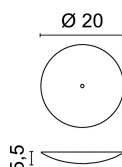
Design U.T. EgoLuce



Code	1644
Beschreibung	IP54 verstellbare Pendelleuchte; Rosette mit integriertem Driver ist separat zu bestellen
Jahr der Herstellung	2020
Typologie	suspension system
Material	rostfreier Stahl AISI 316L/Methacrylat
Lichtemission	diffus/direkt/indirekt
IP-Klasse	54
Beendet	.33 Gebürsteter Stahl
Allimentation	24Vdc
Technische Daten	/W 25.5W (3128 lm source) - 4000K - CRI>90 /WW 25.5W (2805 lm source) - 3000K - CRI>90 /XW 25.5W (2652 lm source) - 2700K - CRI>90
Energieklasse	F
Nettogewicht	1,53 Kg
	250 cm



runde Rosette mit integriertem Driver 24V 60W



0990/60	0,70 kg
.01	Weiß
.02	Schwarz
.85	Silber lackiert
.86	Gemaltes Gold
.87	Gemaltes Kupfer
.88	Bronze lackiert

Bemerkungen:

. - Dali dimmbar

Pos. 02.01 Wand-Rohrleuchte 70

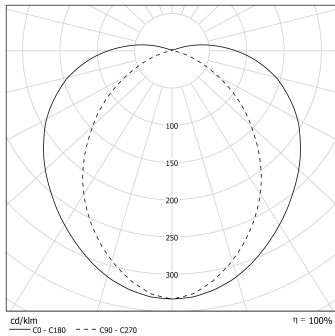
PURCELL

14947040
PURCELL 70 S 1000 1500-830
Deckenleuchte mit nach unten gerichtetem
Lichtstrom



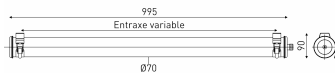
Beschreibung

- Deckenleuchte mit nach unten gerichtetem Lichtstrom PURCELL
- Gehäuse: Coextrudiertes Polycarbonat/PMMA unempfindlich gegen UV-Strahlung für den internen/externen Einsatzbereich
- Endkappen & Bandschellen: Edelstahl V2A
- Längslaufendes Lamellenraster aus gebürstetem Aluminium
- Interner Geräteträger aus Stahlblech grau lackiert, RAL 9006
- Dichtungen: EPDM-Dichtungen



Lichttechnik & Steuerung

- Ausbaubare LED-Module mit hoher Effizienz (IRC>80, 3 SDCM)
- Lichtstrom: 1500 lm
- Farbtemperatur: 3000 K
- Speziell satinierte lichtstreuende Primäroptik
- UGR ≤ 22
- Längsentblendung: 25°
- Treiber mit Konstantstromausgang, nicht dimmbar



Installation und Wartung

- Durchmesser: 70 mm
- Gesamtlänge: 995 mm
- Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing für Kabel Ø 8 - 12 mm
- Anschluss über auf der Verschlussendkappe befestigte Lüsterklemme 3x2,5mm²
- Halterung durch verstärkte Bandschellen aus Edelstahl mit Schnallenverschluss mit variablem Abstand und um 360° ausrichtbar
- Schließen durch Anziehen der Mutter auf der Kabelverschraubung
- Schnelles Öffnen und Schließen mit nur 1 Schraube
- Patentiertes System zur automatischen Verbindung beim Schließen
- Senkrechte Installation: Kabeleinführung zeigt nach unten
- Wartung durch Öffnen der Endkappe ohne Kabeleinführung
- LED-Module und Treiber leicht ausbaubar



Kenndaten

- Garanziezeit : 8 Jahre
- 70 000 h L80/B10 bei 25°C
- Umgebungstemperatur: -25 °C bis +35 °C
- Dichtigkeit: IP66, IP68 und IP69K
- Stoßfestigkeit: IK10
- Schutzklasse: Klasse II
- Spannung : 220-240 V 50/60 Hz
- Systemleistung: 14 W
- THD: 30 %
- Photobiologische Gefährdung: Gruppe 0
- Stromspitze Einschaltstrom - Ipeak: 32 A
- Peakdauer Einschaltstrom - Twidth: 240 µs
- Feuerfestigkeit: 650 °C
- Anzahl Leuchten an Automat Typ B16: 16 pcs
- Gewicht: 2,7 kg
- Entworfen und hergestellt in Frankreich

Pos. 03.01 Rohrleuchte 130, vertikal gehpendelt

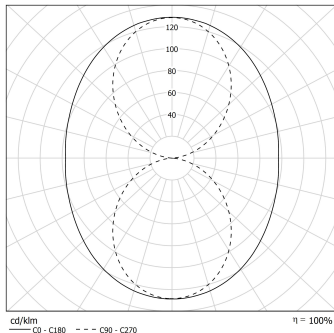
WEREFKIN

80280007
WEREFKIN 133 360° 1300 4600-830 SUSP
Dichte röhrenförmige Hängeleuchte zur
direkten/indirekten Beleuchtung



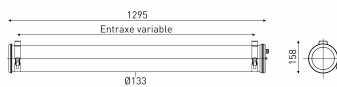
Beschreibung

- Dichte röhrenförmige Hängeleuchte zur direkten/indirekten Beleuchtung WEREFKIN 133 360°
- Gehäuse: Coextrudiertes Polycarbonat/PMMA unempfindlich gegen UV-Strahlung für den internen/externen Einsatzbereich
- Endkappen & Bandschellen: Edelstahl V2A
- Wärmeableiter aus Aluminium
- Interner Geräteträger aus Stahlblech weisse lackiert
- Dichtungen: EPDM-Dichtungen



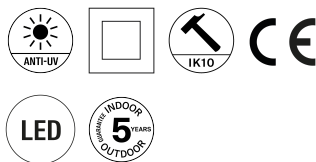
Lichttechnik & Steuerung

- Ausbaubare LED-Module mit hoher Effizienz (IRC>80, 3 SDCM)
- Lichtstrom: 4600 lm
- Farbtemperatur: 3000 K
- Speziell satinierte lichtstreuende Primäroptik
- UGR ≤ 19
- Treiber mit Konstantstromausgang, nicht dimmbar



Installation und Wartung

- Durchmesser: 133 mm
- Gesamtlänge: 1295 mm
- Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing für Kabel Ø 5 - 14 mm
- Anschluss über steckbare Klemmenleiste 3 x 2,5 mm²
- Halterung durch 2 verstärkte Edelstahlbandschellen mit Schnallenverschluss (mit variablem Abstand) und um 360° ausrichtbar
- Lieferung erfolgt mit 2 Kits zur Deckenbefestigung: System zur Deckenbefestigung, 3 m Stahlseil mit Ø 1,2 mm und Selbstarretierende, regelbare Halterung für Bandschelle mit Schnallenverschluss
- Schnelles Öffnen und Schließen mit nur 1 Schraube
- Wartung per Schubsystem (patentiert)
- LED-Module und Treiber ausbaubar



Kenndaten

- Garanzzeit : 5 Jahre
- 50 000 h L80/B10 bei 25°C
- Umgebungstemperatur: -25 °C bis +35 °C
- Schutzart: IP66/IP68/IP69K
- Stoßfestigkeit: IK10
- Schutzklasse: Klasse II
- Spannung: 220-240V 0/50/60Hz
- Systemleistung: 44 W
- Photobiologische Gefährdung: Gruppe 0
- Stromspitze Einschaltstrom - I_{peak}: 30 A
- Peakdauer Einschaltstrom - T_{width}: 253 µs
- Feuerfestigkeit: 650 °C
- Anzahl Leuchten an Automat Typ B16: 16 pcs
- Gewicht: 5,7 kg

Bemerkungen:

- Dali dimmbar
- vertikal gehpendelt: inkl. Kabel 5m und Seilpendel

Pos. 04.01

Einbaudownlight 50

Design IGuzzini

IGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: November 2025

Produktkonfiguration: QA46

QA46: Starre runde Einbauleuchte - Minimal - Medium - Super Comfort



Produktcode

QA46: Starre runde Einbauleuchte - Minimal - Medium - Super Comfort

Beschreibung

Runde Einbauleuchte Minimal (rahmenlos). Starre Version Super Comfort: Die weit zurückgesetzte Position des LED-Moduls minimiert die Blendwirkung und ermöglicht einen hohen Lichtkomfort. Der Hauptkorpus aus Aluminiumdruckguss besitzt eine abstrahlende Oberfläche, die eine optimale Wärmeableitung garantiert. Hochleistungsreflektor aus metallisiertem Thermoplast - Medium-Optik. Struktur aus Aluminiumdruckguss, vorgerüstet für die deckenbündige Montage - für die Installation an abgehängten Decken wird ein spezifischer Adapterrahmen benötigt, der mit separatem Code erhältlich ist. Ring im Inneren aus Thermoplast, erhältlich in verschiedenen lackierten oder metallbeschichteten Ausführungen. Schutzglas inbegriffen. LED mit hohem Farbwiedergabeindex. Versorgungseinheit mit separatem Code erhältlich.

Installation

Einsetzen der Einbauleuchte in den zuvor an der Decke installierten Adapter (QA80) mittels Stahldrahtfedern, die gleichzeitig als Fallschutz dienen - Einbau in Decken mit einer Stärke von 12,5 - 25 mm. Im Lieferumfang ist eine spezielle Stahlfeder enthalten, die zum Herausnehmen des Hauptkorpus aus dem Adapter dient, wenn die Leuchte bereits installiert ist.

Farben

Weiß (01) | Schwarz (04) | Verchromt (10)* | Gold (14)* | Chrom
Brüniert (E6)* | Gold Satiniert (E8)*

Gewicht (Kg)

0.1

* Farben auf Anfrage

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Konstantstromversorgungseinheiten mit getrenntem Code verfügbar. ON-OFF / dimmbar 1-10V / dimmbar DALI / dimmbar mit Phasenanschnitt - die Einbauleuchte wird mit Kabel und Schnellanschluss geliefert, die an den mitgelieferten Steckverbinder an der Versorgungseinheit anzuschließen sind.

Anmerkungen

Es ist eine breite Palette an dekorativen Zubehörteilen und Diffusoren erhältlich.

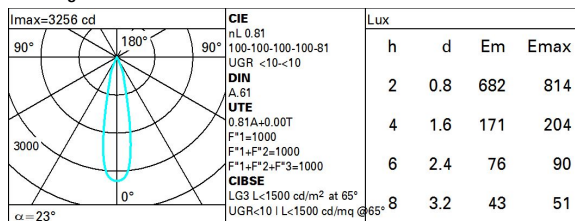
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	616	CRI (minimum):	90
W System:	6.8	Farbtemperatur [K]:	2700
Im Lichtquelle:	760	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	6.8	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	90.5	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 81 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	22°	LED Strom [mA]:	200

Polardiagramm



Pos. 05.01 Kugelleuchte 180



Classic Globe 180 LED 3000K

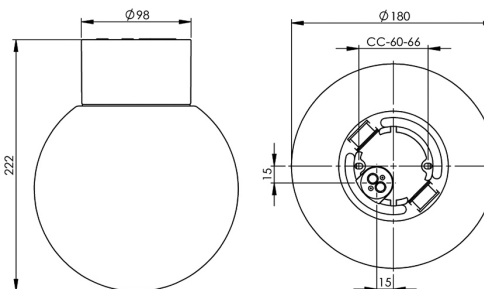
The Classic series is an old favourite of our assortment. Ideal in most areas where functionality and timeless design are the key words. Classic is available in different combinations and are also available with a grey or a brown glazed base as option.

EAN / GTIN	7312906041814
E-number	7502737
Article no.	6041-840-16
Type designation	52721-2/LED



Specification

Material	Porcelain
Base colour	Black (NCS S 9000-N)
Glass	Shiny opal glass
Glass thread (mm)	84,5 mm
Glass gasket	Silicone
Weight	1,18 kg
Diameter (mm)	180
Height (mm)	222
Lamp holder	LED
Light source	LED module, 8W **
Effect	8W
Lumen, light source	800lm
Lumen, luminare	687
Colour temperature	3000K
MacAdam	3
Life span	L80/B10: 50 000 h
Ra	Min 90
Rated voltage	230V
Dimmable Back edge only - We recommend dimmers from ION, Schneider, Vadsbo and Niko	
IP class	IP54
Insulation class	I
Energy class	F
D class	Yes
IK class	IK02
Ta	-30 - +25
Installation	Ceiling/wall
CC measurement (mm)	60-66
Knock out opening	2 - demands glands
Cable inlet	Bottom inlet
Cable glands	Bottom inlet
Cable area, max	Max 3 x 2,5 mm ²
Bridging	Yes
Surface mounted cable	Yes
Connection	Terminal block
Family	Classic Globe
Design	Ifö Electric



Luminaire specific information

Approved for use in environments where an accumulation of non-conductive dust on the luminaire can be expected.

Maintenance

Disconnect the power to the luminaire. Unscrew the glass and clean it. Do not use detergents that contain solvents. Replace light source if necessary. Check the gasket and replace it if necessary. Screw the shade back on.

Spare parts

Shade globe Ø 180 mm shiny opal, Article no.: 1-6105
Gasket silicone for thread 84,5 mm, Article no.: 02786-9
LED module 8W - 3000K, Article no.: 1-54057-930

**** Only use dimmers with manual trailing edge control. Do not use leading edge dimming or automatic setting as this can shorten the lifespan of the module.**

If the luminaire is modified the person responsible for the modification shall be considered manufacturer. Subject to errors in text. We reserve the right to change the technical specifications (without notice).

Lichtfarbe abgleichen mit Spiegelschrankleuchte

Pos. 06.01

Stromschienen-Strahler 415

Spacepad

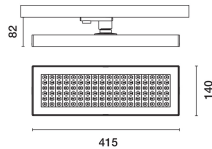
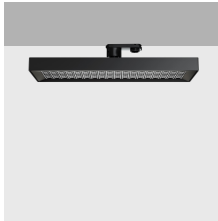
Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: November 2025

Produktkonfiguration: RS70.S4

RS70.S4: Lichtkörper L=411,60 - Warm White - DALI integriert - Optik Very Wide Flood (Down) - UGR<19 - 15.8W 2523lm - 3000K - Schwarz/Schwarz/Schwarz Durchsichtig



Produktcode

RS70.S4: Lichtkörper L=411,60 - Warm White - DALI integriert - Optik Very Wide Flood (Down) - UGR<19 - 15.8W 2523lm - 3000K - Schwarz/Schwarz/Schwarz Durchsichtig

Beschreibung

Lichtkörper aus lackiertem stranggepresstem Aluminium, Rahmen und Deckel aus Spritzguss-Thermoplast. Optik Very Wide Flood (80°) in Ausführung Space Opti-Diamond (PMMA) mit weißem (durchsichtig weiß) oder schwarzem (durchsichtig schwarz) Deckel auf der Rückseite. Mit einfarbiger LED (Mid-Power) dimmbarem DALI-Vorschaltgerät Warm White (3000K) CRI80 als Direktbeleuchtung. Ausführung für kontrollierte Leuchtdichte UGR< 19 - gemäß Norm für den Einsatz in Flächen mit starker Bildschirmnutzung (≤ 3000 cd/m²). Mit der Möglichkeit einer 360° Drehung um die Senkrechte mit mechanischer Drehsperre.

Installation

mit Drehstrom-Stromschiene/DALI oder Decken-/Einbaudose

Farben

Schwarz/Schwarz/Schwarz Durchsichtig (S4)

Gewicht (Kg)

1.38

Montage

Leuchte für innenecke|Stromschienen dali|Dreiphasenstromschienensystem|Deckeneinbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Produkt mit dimmbaren DALI-Komponenten im Lichtkörper.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



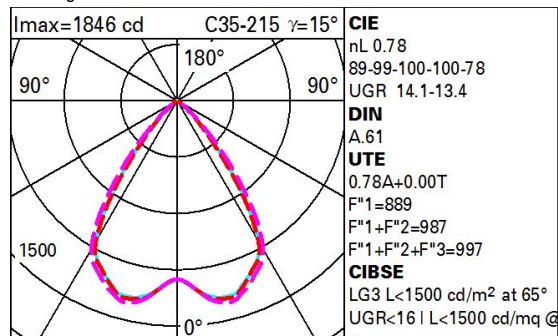
IP20



Technische Daten

Im System:	2418	MacAdam Step:	3
W System:	16.9	Lebensdauer LED 1:	> 50.000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	3100	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	15	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	143.1	ZVEI-Code:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 78 (L.O.R.) [%]:		Einschaltstrom:	10 A / 220 µs
CRI (minimum):	80	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 18 Leuchten B16A: 30 Leuchten C10A: 31 Leuchten C16A: 51 Leuchten
Rf (Colour Fidelity Index):	85	Minimaler Dimmwert %:	1
Rg (Gamut Index):	95	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	3000	Control:	DALI-2

Polardiagramm



Pos. 07.01

Strahler Stromschiene 50

Robin

Design Matteo
Thun

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: November 2025

Produktkonfiguration: QV57.01+MZ45.04

QV57.01: Strahler Robin Ø51 für Niederspannungsschiene 48V - DALI - 18.6W 1147lm - 2700K - CRI 90 - weiss

MZ45.04: Blendschutz-Wabenraster - schwarz



Produktcode

QV57.01: Strahler Robin Ø51 für Niederspannungsschiene 48V - DALI - 18.6W 1147lm - 2700K - CRI 90 - weiss

Beschreibung

Miniatürisierter schwenkbarer Strahler, komplett mit Adapter für die Installation an Niedervolt-Stromschiene (48V). Gefertigt aus Aluminiumdruckguss mit passivem Wärmeableiter. Zum Adapter aus Thermoplast gehören ein Schaltkreis DC/DC-Driver mit Dimmfunktion DALI Power Line. Mithilfe der integrierten Technologie „Power Line“ können die an der Schiene installierten Strahler einzeln reguliert werden. Dank der Strahlergelenke ist eine Drehung um 360° und Neigung um 160° möglich; der Einbau des Strahlers auf 48V-Schiene kann sowohl in „Up“ wie in „Down“-Position erfolgen. Die zurückgesetzte optische Einheit garantiert den hohen Sehkomfort. Die hochauflösende Linse aus Thermoplast mit der Möglichkeit des Einsatzes zusätzlichen Zubehörs garantiert weitere Lichteffekte. Schnellanschluss-System für den werkzeuglosen elektrischen und mechanischen Anschluss des Adapters an der Schiene. Vorrichtung zum Einhängen an 48V-Schiene mit doppelter Sicherheitsarretierung für Fallschutz.

Installation

Werkzeuglose mechanische Befestigung mit Adapter an 48V-Schiene

Farben

Weiß (01)

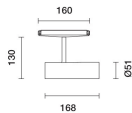
Gewicht (Kg)

0.46

Verkabelung

DC/DC-Treiber mit Dimmfunktion DALI Power Line - direkter Anschluss an 48V-Schiene. Die Versorgungseinheit der Schiene ist separat zu bestellen.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Zubehörcode

MZ45.04: Blendschutz-Wabenraster - schwarz

Beschreibung

Blendschutzvorrichtung in Wabenform - Honeycom Louvre - mit signifikanter Verringerung der direkten Blendung

Installation

Aufliegend auf der Zubehöralterungskomponente nach Ausbau des Zwischenrings.

Farben

Schwarz (04)

Gewicht (Kg)

0.01

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	589	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	18.6	Eingangsspannung [V]:	48
Im Lichtquelle:	1550	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	17	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	31.7	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 38 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Abstrahlwinkel [°]:	31°	Minimaler Dimmwert %:	5
CRI (minimum):	90	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegenaktspannung
Farbtemperatur [K]:	2700	Dimm-Methode:	CCR
MacAdam Step:	2	Control:	DALI

Pos. 08.xx

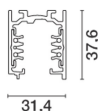
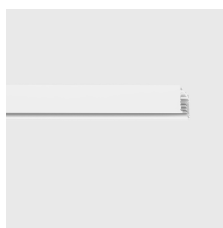
Stromschiene 230V

Mains Voltage Stromschienen

Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2025



Produktcode

P289: Standardstromschiene - 1 m - ELE + DALI

Beschreibung

Stromschiene aus extrudiertem Aluminium. In der Schiene sind 6 Leiter untergebracht. 4 für Dreiphasen-Modus, 2 für DALI-Modus. Die Leiter sind in starren, extrudierten Profilen aus Isoliermaterial mit hoher elektrischer Festigkeit eingeschlossen. Länge 1 Meter.

Installation

An der Decke mit Befestigungsteilen oder Pendel oder einstellbaren Seilen verschiedener Länge, an das Profil montierbar. Die Schiene kann auch in einer Höhe von weniger als 2,50 m vom Boden angebracht werden, sodass sie in der Nähe der Arbeitsplätze zur Anwendung kommt.

Farben

Weiß (01) | **Schwarz (04)** | Aluminium (12)

Gewicht (Kg)

1.03

Montage

Stromschienen dali|Dreiphasenstromschienensystem

Verkabelung

3 Phasenleiter mit gemeinsamem Nulleiter bilden 3 voneinander getrennte Kreise und gestatten so 3 separate Einschaltungen. Bei Speisung der Stromschiene am Einphasennetz beträgt die anwendbare Maximalbelastung 16A (3500VA) FELV, bei DALI-Kontakten dagegen 2X1A. Der Anschluss an das Dreiphasenstromnetz gestattet eine Gesamtlast von 16A (10500VA), DALI 2X1A (50VA) FELV.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

IP20

IP40

With accessory installed



Technische Daten

Control: DALI-2

Bemerkungen:

- inkl. Pendelset

Pos. 09.xx

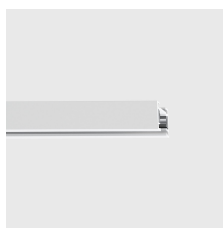
Stromschiene 48V

Niederspannungsschiene DALI Powerline system

Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: November 2025



Produktcode

Q615: Schiene 48V (16A) surface - L 1000

Beschreibung

48V (16A)-Niederspannungsschiene für Decken-, Wand- und freischwebende Installation. Vorgerüstet für den Einbau von Leuchtelementen mit 48V (16A)-Adapter. •Gefertigt aus lackiertem extrudiertem Aluminium. Mit dem eingebauten Schaltkreis, der mit dem in den Adaptern enthaltenen DC/DC-Driver interagiert, können die Leuchtelemente auf der Schiene einzeln programmiert werden. Für Reihenschaltung sind Direkt- und Endstück-Anbindungen mit eigenem Produktcode erhältlich. Zusätzliche Installationssysteme mit eigenem Code. Abdeckprofil, das bündig auf der Schienenöffnung angebracht wird.

Installation

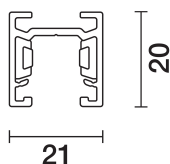
An Decke, Wand oder freischwebend. Ein spezielles Hakenseil für die Wandinstallation kann als Halterung für Bilder, Paneel und Konsolen eingesetzt werden.

Farben

Weiß (01) | **Schwarz (04)**

Gewicht (Kg)

0.47



Montage

Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte|Pendelleuchte

Verkabelung

Der für die Remote-Installation vorgerüstete DALI-Wandler ist mit eigenem Produktcode erhältlich. Für die Spitzenbelastungen und Verkabelungsarten verweisen wir auf die Anweisungen.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IP20



Bemerkungen:

- inkl. Pendelset

Pos.10.01 Deckenaufbauleuchte 140



Opus 140/100 LED 2700K

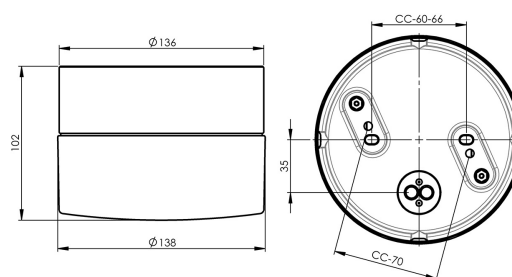
Opus 140/100 LED is an elegant cylindrical formed light fitting. Its timeless design is suitable for wall or ceiling installation, both indoors and outdoors. Equipped with a LED module, 10W.

EAN / GTIN	7312908251204
E-number	7504989
Article no.	8251-801-10
Type designation	51765/LED



Specification

Material	Porcelain
Base colour	White (NCS S 1000-N)
Glass	Matt opal glass
Glass thread (mm)	123,5 mm
Glass gasket	Silicone
Weight	1,34 kg
Diameter (mm)	138
Height (mm)	100
Lamp holder	LED
Light source	LED module, 10W **
Effect	10W
Lumen, light source	1000lm
Lumen, luminaire	581
Colour temperature	2700K
MacAdam	3
Life span	L80/B10: 50 000 h
Ra	Min 90
Rated voltage	230V
Dimmable Back edge only - We recommend dimmers from ION, Schneider, Vadsbo and Niko	
IP class	IP44
Insulation class	I
Energy class	F
D class	No
IK class	IK02
Ta	-30 - +25
Installation	Ceiling/wall
CC measurement (mm)	60-66, 70
Knock out opening	4
Cable inlet	Bottom inlet
Cable glands	Bottom inlet
Cable area, max	Max 3 x 2,5 mm ²
Bridging	Yes
Surface mounted cable	Yes
Connection	Terminal block
Family	Opus
Design	Duoform



Maintenance

Disconnect the power to the luminaire. Unscrew the glass and clean it. Do not use detergents that contain solvents. Replace light source if necessary. Check the gasket and replace it if necessary. Screw the shade back on.

Spare parts

Shade Opus 140/100 matt opal, Article no.: 1-6187-30
Gasket silicone for thread 123,5 mm, Article no.: 02789
LED module 10W 2700K, Article no.: 1-54056-927

**** Only use dimmers with manual trailing edge control. Do not use leading edge dimming or automatic setting as this can shorten the lifespan of the module.**

If the luminaire is modified the person responsible for the modification shall be considered manufacturer. Subject to errors in text. We reserve the right to change the technical specifications (without notice).

Pos. 11.01

Deckenaufbauleuchte 250



Solenne 320/170 LED 3000K

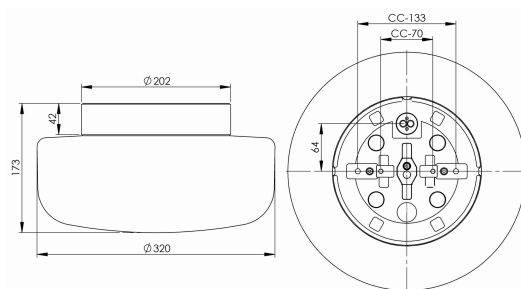
Solenne is designed by Kauppi & Kauppi and includes a total of seven lighting fixtures, all with generous matt opal glass shades and black or white glazed porcelain bases. Four of the fixtures follow our traditional range for ceiling, wall, and facade with IP44 ratings suitable for both indoor and outdoor installations. The collection also includes three more novel types of lighting fixtures, taking our pressed porcelain to new indoor contexts. Solenne includes a grand pendant with a corresponding porcelain ceiling cup, a new table luminaire with a wooden base, and Ifö Electric's very first floor lamp.

EAN / GTIN	7312908442206
E-number	7509650
Article no.	8442-800-10
Type designation	8262/LED



Specification

Material	Porcelain
Base colour	White (NCS S 1000-N)
Glass	Matt opalglas
Glass thread (mm)	185,5 mm
Glass gasket	Silicone
Diameter (mm)	320
Height (mm)	173
Lamp holder	LED
Light source	LED module, 12W **
Effect	12W
Lumen, light source	1350lm
Colour temperature	3000K
MacAdam	3 SDCM
Life span	L80/B10: 50 000 h
Ra	Min 90
Lighting control	LED module, 12W **
Rated voltage	230V
Dimmable Back edge only - We recommend dimmers from ION, Schneider, Vadsbo and Niko	
IP class	IP44
Insulation class	II
Energy class	E
D class	No
IK class	IK02
Ta	-30 - +25
Installation	Ceiling/wall
CC measurement (mm)	133, 70
Knock out opening	3
Cable inlet	Bottom inlet
Cable glands	Bottom inlet
Bridging	Yes
Surface mounted cable	Yes
Connection	Terminal block
Family	Solenne
Design	Kauppi & Kauppi



Maintenance

Disconnect the luminaire. Remove the shade and clean it. Do not use cleaning agents containing solvents. Change the light source if necessary. Check the gasket and change it if necessary. Replace the shade.

Spare parts

Shade Solenne 320, Article no.: 1-6165-30
Gasket silicone for thread 185,5 mm, Article no.: 03431
LED module 12W 3000K IOT, Article no.: 1-54064-930

**** Only use dimmers with manual trailing edge control. Do not use leading edge dimming or automatic setting as this can shorten the lifespan of the module.**

If the luminaire is modified the person responsible for the modification shall be considered manufacturer. Subject to errors in text. We reserve the right to change the technical specifications (without notice).

Ifö Electric AB. Box 116, 295 22 Bromölla, Sweden. Tel: +46 456 265 00 E-mail: info@ifoelectric.com Website: www.ifoelectric.com

Pos.12.01 Anbauleuchte Nebenraum



Kellerleuchte THPG Gusseisen grau oval groß

Kellerleuchte THPG Gusseisen grau oval groß, IP54, E27, max. 100W

Beschreibung:

Die Keller- und Werkstattleuchte aus grauem Gusseisen besticht durch ihre robuste Konstruktion und ihr zeitloses Design. Der Lampenschirm aus Pressglas mit Drahtschutzkorb verleiht der Leuchte eine klassische Ästhetik, während das graue Gusseisen für eine langlebige und stabile Struktur sorgt. Diese Leuchte ist auch mit einem Bakelitsockel erhältlich.

Technische Informationen:

Porzellanfassung: E27

Leistung: max. 100 W

Schutzart: IP54

Abmessungen: Länge 19,5 cm, Breite 13,5 cm, Höhe 11,5 cm

Gewicht: 1,7 kg

Artikelnummer:

100506 oder gleichwertig

Pos.13.01

Wand-Rohrleuchte 30

WANDA

Design U.T. EgoLuce

EgoLuce



Code **4537**

Beschreibung iP67 verstellbare Wand-/Deckenleuchte

Jahr der Herstellung 2013

Typologie wand plafone deckenwand

Material rostfreier Stahl AISI 316L/Methacrylat

Lichtemission weit verbreitet

IP-Klasse 67

Beendet **.33** Gebürsteter Stahl

Allimentation 24Vdc

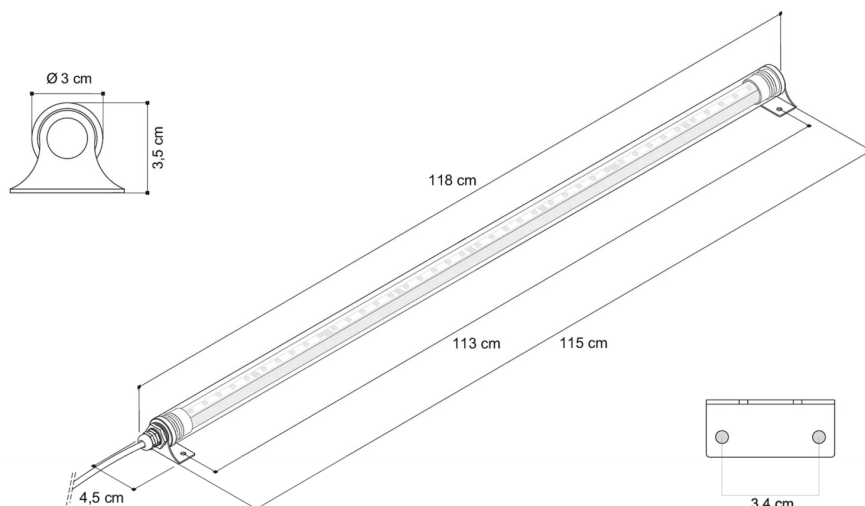
Technische Daten
/W 16.5W (2024 lm source) - 4000K - CRI>90
/WW 16.5W (1815 lm source) - 3000K - CRI>90
/XW 16.5W (1716 lm source) - 2700K - CRI>90

Energieklasse F

Nettogewicht 0,97 Kg



100 cm



Bemerkungen:

- Trafo Dali dimmbar

Pos. 14.01

Rohrleuchte 70, Eingang

ELGAR

14335892

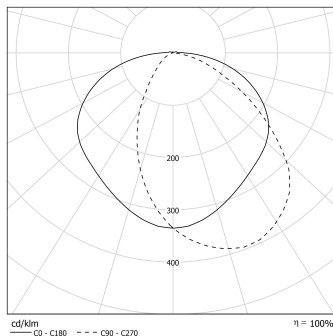
ELGAR 70 S 700 550-827

Verticale Wandleuchte mit gerichtetem Lichtstrom



Beschreibung

- Verticale Wandleuchte mit gerichtetem Lichtstrom ELGAR
- Gehäuse: Coextrudiertes Polycarbonat/PMMA unempfindlich gegen UV-Strahlung für den internen/externen Einsatzbereich
- Endkappen & Bandschellen: Edelstahl V2A
- Längslaufendes Lamellenraster aus gebürstetem Aluminium mit schrägen Lamellen
- Interner Geräteträger aus Stahlblech grau lackiert, RAL 9006
- Dichtungen: EPDM-Dichtungen

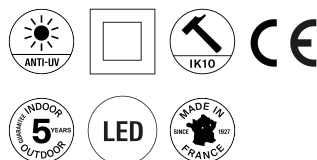
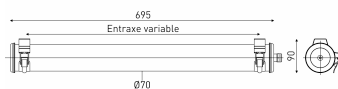


Lichttechnik & Steuerung

- Ausbaubare LED-Module mit hoher Effizienz (IRC>80, 3 SDCM)
- Lichtstrom: 550 lm
- Farbtemperatur: 2700 K
- Speziell satinierte lichtstreuende Primäroptik
- Längslaufendes Lamellenraster reversible
- Treiber mit Konstantstromausgang, nicht dimmbar

Installation und Wartung

- Durchmesser: 70 mm
- Gesamtlänge: 695 mm
- Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing für Kabel Ø 8 - 12 mm
- Anschluss über auf der Verschlussendkappe befestigte Lüsterklemme 3x2,5mm²
- Halterung durch verstärkte Bandschellen aus Edelstahl mit Schnallenverschluss mit variablem Abstand und um 360° ausrichtbar
- Schließen durch Anziehen der Mutter auf der Kabelverschraubung
- Schnelles Öffnen und Schließen mit nur 1 Schraube
- Patentiertes System zur automatischen Verbindung beim Schließen
- Senkrechte Installation: Kabeleinführung zeigt nach unten
- Wartung durch Öffnen der Endkappe ohne Kabeleinführung
- LED-Module und Treiber leicht ausbaubar



Kenndaten

- Garanzzeit : 5 Jahre
- 50 000 h L80/B10 bei 25°C
- Umgebungstemperatur: -20 °C bis +35 °C
- Dichtigkeit: IP66, IP68 und IP69K
- Stoßfestigkeit: IK10
- Schutzklasse: Klasse II
- Spannung : 220-240 V 50/60 Hz
- Systemleistung: 9 W
- Lichtausbeute: 61 lm/W
- Leistungsfaktor > 0,95
- THD: 7 %
- Photobiologische Gefährdung: Gruppe 0
- Stromspitze Einschaltstrom - Ipeak: 20,4 A
- Peakdauer Einschaltstrom - Twidth: 195 µs
- Feuerfestigkeit: 650 °C
- Anzahl Leuchten an Automat Typ B16: 24 pcs
- Gewicht: 1,9 kg
- Entworfen und hergestellt in Frankreich

Pos.15.01

Decken-Rohrleuchte 100

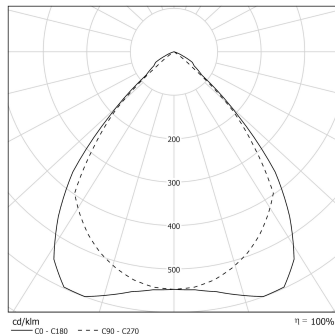
BRUEGHEL

42240531
BRUEGHEL 100 S 1600 3500-930 RD CL1
Deckenleuchte mit geringer Leuchtdichte



Beschreibung

- Deckenleuchte mit geringer Leuchtdichte Brueghel
- Gehäuse: Coextrudiertes Polycarbonat/PMMA unempfindlich gegen UV-Strahlung für den internen/externen Einsatzbereich
- Mögliche Kratzer oder Linien durch die Extrusion des Kunststoffmaterials sind normal und stellen keinen Produktfehler dar.
- Bandschellen, Endkappen....: Edelstahl V2A

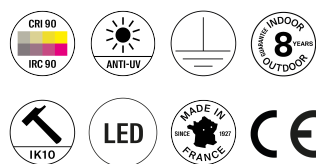
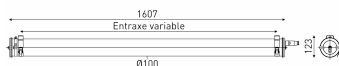


Lichttechnik & Steuerung

- Ausbaubare LED-Module mit hoher Effizienz (IRC>90, 3 SDCM)
- Lichtstrom: 3500 lm
- Farbtemperatur: 3000 K
- Speziell satinierte lichtstreuende Primäroptik
- UGR ≤ 19 (Deckenleuchte oder Hängeleuchte)
- Längsentblendung: 30°
- Querentblendung: 30°
- Keine Lichtbelästigung bei Außenbeleuchtung: ULR = 0 % - Maximale Orientierung für ULR < 4 %: 45° horizontal - FC3 = 100 %
- Über DALI 2-Protokoll Adressierbare Treiber mit Konstantstromausgang

Installation und Wartung

- Durchmesser: 100 mm
- Gesamtlänge: 1607 mm
- 1 Steckverbindung 5x1,5mm² - mit Verriegelung durch geschraubten Alu-Ring für Kabel Ø 8 - 10 mm
- Halterung durch 2 Edelstahlbandschellen mit Schnallverschluss (mit variablem Abstand)
- Öffnen des Produktes leuchtenden Teile nach oben
- Wartung durch Lösen der 2 Verschlusschrauben, Entfernen der abnehmbaren Endkappe und Abnahme des Geräteträgers
- LED-Module und Treiber leicht ausbaubar



Kenndaten

- Garantiezeit : 8 Jahre
- 70 000 h L80/B10 bei 25°C
- Umgebungstemperatur: -20 °C bis +35 °C
- Dichtigkeit: IP66, IP68 und IP69K
- Stoßfestigkeit: IK10
- Schutzklasse: Klasse I
- Spannung: 220-240V 0/50/60Hz
- Systemleistung: 34 W
- Lichtausbeute: 103 lm/W
- Leistungsfaktor > 0,95
- THD: 11,5 %
- Photobiologische Gefährdung: Gruppe 0
- Stromspitze Einschaltstrom - Ipeak: 17 A
- Peakdauer Einschaltstrom - Twidth: 170 µs
- Feuerfestigkeit: 650 °C
- Anzahl Leuchten an Automat Typ B16: 28 pcs
- Gewicht: 4 kg
- Entworfen und hergestellt in Frankreich

Kalanderbau, Papieri Cham

Bauprojekt

Leuchten-Stückliste

gem. Planstand vom 06.01.2026

BKP 233 Leuchten und Lampen, Innenraum													
Pos.	Typenbeschreibung	Hersteller	Artikelnummer	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom	Farbtemperatur	Betriebsgerät	Abmessung (L/B/H)	EB-Öffnung (L/B/H)	Halbstreu...	Farbe	Schutzart	Stk. Total
01.01	Rohrleuchte 30, gependelt	EGOLUCE	1644.33/XW + 0990/60.01DALI	26W	2650lm	2700K	DALI-2	Ø=30 L=1780mm	...	diffus	CNS	IP54	18
02.01	Wand-Rohrleuchte 70	Sammode	PURCELL 70 S 1000 1500-830	14W	1500lm	3000K	DALI-2	Ø=70 H=995mm	...	diffus	CNS	IP66	166
03.01	Rohrleuchte 130, vertikal gependelt	Sammode	WEREFKIN 133 360° 1300 4600-830 RD	44W	4600lm	3000K	DALI-2	Ø=133 H=1295mm	...	diffus	CNS	IP66	51
04.01	Einbaudownlight 50	iGuzzini	Laser QA46.10	7W	620lm	2700K	DALI-2	Ø=51 H=79mm	...	23°	verchromt	...	3
05.01	Kugelleuchte 180	ifö Electric	6041-840-16	8W	690lm	3000K	on/off	Ø=180 H=222mm	...	diffus	schwarz	IP54	68
06.01	Stromschienen-Strahler 415	iGuzzini	SpacePad RS70.S4	17W	2420lm	3000K	DALI-2	415x140x82mm	...	...	schwarz	...	31
07.01	Stromschienen-Strahler 50	iGuzzini	Robin QV57.04	19W	589lm	2700K	DALI-2	Ø=51 H=130mm	...	31°	schwarz	...	14
08.01	Stromschiene 5000, 230V, gependelt	iGuzzini	...	...	...	...	DALI	5'000x40x40mm	...	...	schwarz	...	5
08.02	Stromschiene 6000, 230V	iGuzzini	...	...	...	...	DALI	6'000x40x40mm	...	...	schwarz	...	1
08.03	Stromschiene 7000, 230V	iGuzzini	...	...	...	...	DALI	7'000x40x40mm	...	...	schwarz	...	3
08.04	Stromschiene 12000, 230V	iGuzzini	...	...	...	...	DALI	12'000x40x40mm	...	...	schwarz	...	3
08.05	Stromschiene 30000, 230V, gependelt	iGuzzini	...	...	...	...	DALI	30'000x40x40mm	...	...	schwarz	...	8
09.01	Stromschiene 4000, 48V, gependelt	iGuzzini	...	...	...	...	DALI	4'000x20x20mm	...	...	schwarz	...	1
09.02	Stromschiene 5000, 48V, gependelt	iGuzzini	...	...	...	...	DALI	5'000x20x20mm	...	...	schwarz	...	3
10.01	Deckenaufbauleuchte 140	ifö Electric	8251-801-10	10W	580lm	2700K	on/off	Ø=138 H=102mm	...	diffus	weiss	IP44	60
11.01	Deckenaufbauleuchte 320	ifö Electric	8442-800-10	12W	1100lm	3000K	on/off	Ø=320 H=170mm	...	diffus	weiss	IP44	14
12.01	Wandleuchte Treppenturm	Koenigs	Kellerleuchte Gusseisen	E27	...	...	...	200x140x120mm	...	...	...	...	5
13.01	Wand-Rohrleuchte 30	EGOLUCE	4537.33/XW+Trafo DALI	17W	1700lm	2700K	DALI-2	Ø=30 H=1180mm	...	diffus	...	IP67	18
14.01	Wand-Rohrleuchte 70, Eingang	Sammode	ELGAR 70 S 700 550-827	9W	550lm	2700K	ein/aus	Ø=70 H=695mm	...	diffus	CNS	IP66	5
15.01	Decken-Rohrleuchte 100	Sammode	BRUEGHEL 100 S 1600 3500-930 RD CL1 CRS PY	34W	3500lm	3000K	DALI-2	Ø=100 L=1607mm	...	...	CNS	IP66	9
20.01	Spiegelschränkleuchte, bauseits	...	...	...	...	...	...	600x100x100mm	...	...	...	...	48

Kalenderbau, Papieri Cham

Bauherrschaft
Architektur

Cham Immobilien AG, Cham
Duplex Architekten AG, Zürich

Bauprojekt

Beleuchtungsplan
Erdgeschoss

Datum 06.01.2026 | md

Masstab 1:100
Plan-Nr. 25033_1101_PRO
Format 840 x 594 mm

Positionsliste Beleuchtung

Pos.	Leuchtentyp	Lichtquelle
01.01	Rohrleuchte 90, gependelt	LED 29W 2850lm 2700K
02.01	Wand-Rohrleuchte 70	LED 14W 1600lm 3000K
03.01	Rohrleuchte 130, vertikal gependelt	LED 44W 4600lm 3000K
04.01	Einbaudownlight 50	LED 7W 620lm 2700K
05.01	Kugelleuchte 180	LED 8W 690lm 3000K
06.01	Stromschiene-Strahler 415	LED 19W 2420lm 3000K
07.01	Stromschiene-Strahler 50	LED 19W 589lm 2700K
08.01	Stromschiene 6000, 230V, gependelt	LED ...
08.02	Stromschiene 6000, 230V	LED ...
08.03	Stromschiene 7000, 230V	LED ...
08.04	Stromschiene 12000, 230V	LED ...
08.05	Stromschiene 30000, 230V, gependelt	LED ...
09.01	Stromschiene 4000, 48V, gependelt	LED ...
09.02	Stromschiene 5000, 48V, gependelt	LED ...
10.01	Deckenaufbauleuchte 140	LED 10W 580lm 2700K
11.01	Deckenaufbauleuchte 320	LED 12W 1100lm 3000K
12.01	Wandleuchte Treppenturm	LED E27 ...
13.01	Wand-Rohrleuchte 30	LED 17W 1700lm 2700K
14.01	Wand-Rohrleuchte 70, Eingang	LED 9W 950lm 2700K
15.01	Decken-Rohrleuchte 100	LED 34W 3500lm 3000K
20.01	Spiegelschrankleuchte, bauseits	LED ...

Symbolerklärung

EB-Öffnung	Montagearten	Leuchtentypen
—	Einbauleuchten	Deckenleuchten
—	Aufbauleuchten	Wandleuchten
—		Pendelleuchten
—		Bodenleuchten
—		Stehleuchten
—		Mastleuchten an Ausleger
—		Mast-Aufsatzleuchten
—		möbelintegrierte Beleuchtung
—		Indizes
—	⊕ +125 Leuchtenanschluss ab OK fertig Boden in cm	
—	⊕ +125 UK Leuchte ab OK fertig Boden in cm	
—	⚡ Position des elektrischen Anschlusses	
—	N... Notbeleuchtung	

Kalanderbau, Papieri Cham

Bauherrschaft
Architektur

Cham Immobilien AG, Cham
Duplex Architekten AG, Zürich

Bauprojekt

Beleuchtungsplan
Zwischengeschoss

Datum 06.01.2026 | md

Masstab 1:100
Plan-Nr. 25033_1102_PRO
Format 840 x 594 mm

Positionsliste Beleuchtung

Pos.	Leuchtentyp	Lichtquelle
01.01	Rohrleuchte 90, gependelt	LED 29W 2650lm 2700K
02.01	Wand-Rohrleuchte 70	LED 14W 1600lm 3000K
03.01	Rohrleuchte 130, vertikal gependelt	LED 44W 4600lm 3000K
04.01	Einbaudownlight 50	LED 7W 620lm 2700K
05.01	Kugelleuchte 180	LED 8W 690lm 3000K
06.01	Stromschiene-Strahler 415	LED 17W 2420lm 3000K
07.01	Stromschiene-Strahler 50	LED 19W 589lm 2700K
08.01	Stromschiene 6000, 230V, gependelt	LED
08.02	Stromschiene 6000, 230V	LED
08.03	Stromschiene 7000, 230V	LED
08.04	Stromschiene 12000, 230V	LED
08.05	Stromschiene 30000, 230V, gependelt	LED
09.01	Stromschiene 4000, 48V, gependelt	LED
09.02	Stromschiene 6000, 48V, gependelt	LED
10.01	Deckenaufbauleuchte 140	LED 10W 580lm 2700K
11.01	Deckenaufbauleuchte 320	LED 12W 1100lm 3000K
12.01	Wandleuchte Treppenturm	LED E27
13.01	Wand-Rohrleuchte 30	LED 17W 1700lm 2700K
14.01	Wand-Rohrleuchte 70, Eingang	LED 9W 550lm 2700K
15.01	Decken-Rohrleuchte 100	LED 34W 3500lm 3000K
20.01	Spiegelschrankleuchte, bauseits	LED

Symbolerklärung

Montagearten
Einbauleuchten
Aufbauleuchten
Leuchtentypen
Deckenleuchten
Wandleuchten
Pendelleuchten
Bodenleuchten
Stehleuchten
Mastleuchten an Ausleger
Mast-Aufsatzleuchten
möbelintegrierte Beleuchtung
Indizes
+125 Leuchtenanschluss ab OK fertig Boden in cm
+125 UK Leuchte ab OK fertig Boden in cm
Position des elektrischen Anschlusses
N... Notbeleuchtung

Verstehe ich richtig:
Vorschlag ist 8 Stromschienen zu installieren, aber nur auf 2 Schienen Spots im GAB zu liefern? Der Mieter kann nach Bedarf weitere Spots kaufen und Fläche nach seinen Bedürfnissen ausleuchten?
Ist mit euerm Vorschlag die Grundbeleuchtung der Fläche gewährleistet? Was müsste ein Mieter noch bringen, wenn es sich um ein Büro handelt?

Kalenderbau, Papieri Cham

Bauherrschaft
Architektur

Cham Immobilien AG, Cham
Duplex Architekten AG, Zürich

Bauprojekt

Beleuchtungsplan
1. Obergeschoss

Datum 06.01.2026 | md

Masstab 1:100
Plan-Nr. 25033_1103_PRO
Format 840 x 594 mm



Positionsliste Beleuchtung

Pos.	Leuchtentyp	Lichtquelle
01.01	Rohrleuchte 90, gependelt	LED 26W 2650lm 2700K
02.01	Wand-Rohrleuchte 70	LED 14W 1600lm 3000K
03.01	Rohrleuchte 130, vertikal gependelt	LED 44W 4600lm 3000K
04.01	Einbaudownlight 50	LED 7W 620lm 2700K
05.01	Kugelleuchte 180	LED 8W 690lm 3000K
06.01	Stromschienen-Strahler 415	LED 17W 2420lm 3000K
07.01	Stromschienen-Strahler 50	LED 19W 580lm 2700K
08.01	Stromschienen 6000, 230V, gependelt	LED ...
08.02	Stromschiene 6000, 230V	LED ...
08.03	Stromschiene 7000, 230V	LED ...
08.04	Stromschiene 12000, 230V	LED ...
08.05	Stromschiene 30000, 230V, gependelt	LED ...
09.01	Stromschiene 4000, 48V, gependelt	LED ...
09.02	Stromschiene 6000, 48V, gependelt	LED ...
10.01	Deckenaufbauleuchte 140	LED 10W 580lm 2700K
11.01	Deckenaufbauleuchte 320	LED 12W 1100lm 3000K
12.01	Wandleuchte Treppenturm	LED E27 ...
13.01	Wand-Rohrleuchte 30	LED 17W 1700lm 2700K
14.01	Wand-Rohrleuchte 70, Eingang	LED 9W 550lm 2700K
15.01	Decken-Rohrleuchte 100	LED 34W 3500lm 3000K
20.01	Spiegelschrankleuchte, bauseits	LED ...

Symbolerklärung

EB-Öffnung	Montagearten	Leuchtentypen
—	Einbauleuchten	Deckenleuchten
—	Aufbauleuchten	Wandleuchten
—		Pendelleuchten
—		Bodenleuchten
—		Stehleuchten
—		Mastleuchten an Ausleger
—		Mast-Aufsatzleuchten
—		möbelintegrierte Beleuchtung
—		Indizes
—		+125 Leuchtenanschluss ab OK fertig Boden in cm
—		+125 UK Leuchte ab OK fertig Boden in cm
—		Position des elektrischen Anschlusses
—		N... Notbeleuchtung

Kalanderbau, Papieri Cham

Bauherrschaft
Architektur

Cham Immobilien AG, Cham
Duplex Architekten AG, Zürich

Bauprojekt

Beleuchtungsplan
2. Obergeschoss

Datum 06.01.2026 | md

Masstab 1:100
Plan-Nr. 25033_1104_PRO
Format 840 x 594 mm



Positionsliste Beleuchtung

Pos.	Leuchtentyp	Lichtquelle
01.01	Rohrleuchte 90, gependelt	LED 29W 2650lm 2700K
02.01	Wand-Rohrleuchte 70	LED 14W 1600lm 3000K
03.01	Rohrleuchte 130, vertikal gependelt	LED 44W 4600lm 3000K
04.01	Einbaudownlight 50	LED 7W 620lm 2700K
05.01	Kugelleuchte 180	LED 8W 690lm 3000K
06.01	Stromschienen-Strahler 415	LED 17W 2420lm 3000K
07.01	Stromschienen-Strahler 50	LED 19W 580lm 2700K
08.01	Stromschiene 6000, 230V, gependelt	LED ...
08.02	Stromschiene 6000, 230V	LED ...
08.03	Stromschiene 7000, 230V	LED ...
08.04	Stromschiene 12000, 230V	LED ...
08.05	Stromschiene 30000, 230V, gependelt	LED ...
09.01	Stromschiene 4000, 48V, gependelt	LED ...
09.02	Stromschiene 6000, 48V, gependelt	LED ...
10.01	Deckenaufbauleuchte 140	LED 10W 580lm 2700K
11.01	Deckenaufbauleuchte 320	LED 12W 1100lm 3000K
12.01	Wandleuchte Treppenturm	LED E27 ...
13.01	Wand-Rohrleuchte 30	LED 17W 1700lm 2700K
14.01	Wand-Rohrleuchte 70, Eingang	LED 9W 550lm 2700K
15.01	Decken-Rohrleuchte 100	LED 34W 3500lm 3000K
20.01	Spiegelschrankleuchte, bauseits	LED ...

Symbolerklärung

- Montagearten
- Einbauleuchten
 - Aufbauleuchten
- Leuchtentypen
- Deckenleuchten
 - Wandleuchten
 - Pendelleuchten
 - Bodenleuchten
 - Stehleuchten
 - Mastleuchten an Ausleger
 - Mast-Aufsatzleuchten
 - möbelintegrierte Beleuchtung
- Indizes
- +125 Leuchtenanschluss ab OK fertig Boden in cm
 - +125 OK Leuchte ab OK fertig Boden in cm
 - Position des elektrischen Anschlusses
 - Notbeleuchtung

Kalenderbau, Papieri Cham

Bauherrschaft
Architektur

Cham Immobilien AG, Cham
Duplex Architekten AG, Zürich

Bauprojekt

Beleuchtungsplan
3. Obergeschoss

Datum 06.01.2026 | md

Masstab 1:100
Plan-Nr. 25033_1105_PRO
Format 840 x 594 mm



Positionsliste Beleuchtung

Pos.	Leuchtentyp	Lichtquelle
01.01	Rohrleuchte 90, gependelt	LED 29W 2650lm 2700K
02.01	Wand-Rohrleuchte 70	LED 14W 1600lm 3000K
03.01	Rohrleuchte 130, vertikal gependelt	LED 44W 4600lm 3000K
04.01	Einbaudownlight 50	LED 7W 620lm 2700K
05.01	Kugelleuchte 180	LED 8W 690lm 3000K
06.01	Stromschienen-Strahler 415	LED 17W 2420lm 3000K
07.01	Stromschienen-Strahler 50	LED 19W 589lm 2700K
08.01	Stromschiene 6000, 230V, gependelt	LED ...
08.02	Stromschiene 6000, 230V	LED ...
08.03	Stromschiene 7000, 230V	LED ...
08.04	Stromschiene 12000, 230V	LED ...
08.05	Stromschiene 30000, 230V, gependelt	LED ...
09.01	Stromschiene 4000, 48V, gependelt	LED ...
09.02	Stromschiene 6000, 48V, gependelt	LED ...
10.01	Deckenaufbauleuchte 140	LED 10W 580lm 2700K
11.01	Deckenaufbauleuchte 320	LED 12W 1100lm 3000K
12.01	Wandleuchte Treppenturm	LED E27 ...
13.01	Wand-Rohrleuchte 30	LED 17W 1700lm 2700K
14.01	Wand-Rohrleuchte 70, Eingang	LED 9W 550lm 2700K
15.01	Decken-Rohrleuchte 100	LED 34W 3500lm 3000K
20.01	Spiegelschrankleuchte, bauseits	LED ...

Symbolerklärung

EB-Öffnung	Montagearten
—	Einbauleuchten
—	Aufbauleuchten
Leuchtentypen	
—	Deckenleuchten
—	Wandleuchten
—	Pendelleuchten
—	Bodenleuchten
—	Stehleuchten
—	Mastleuchten an Ausleger
—	Mast-Aufsatzleuchten
—	möbelintegrierte Beleuchtung
Indizes	
—	+125 Leuchtenanschluss ab OK fertig Boden in cm
—	+125 UK Leuchte ab OK fertig Boden in cm
—	Position des elektrischen Anschlusses
—	Notbeleuchtung