



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

**Allgemein**

Decke | Abgehängt

Schwarz | RAL 9005 ¹

Kanal Tiefschwarz

IP20

3730 lm

2040 lm/m

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.66

Optisch

Jut-Out | opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²**Elektrisch**

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 28.6 W

System 130 lm/W ³

16 W/m

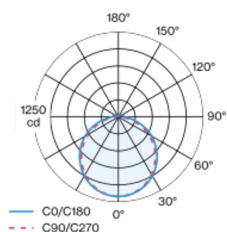
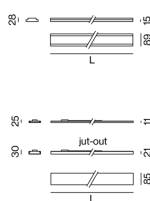
Abmessungen

Kabel 1500 mm

Länge 1830 mm | Breite 89 mm | Höhe 38 mm

4.3 kg

Extrem flache Pendelleuchte mit 28mm Gesamthöhe; Konverter im Leuchtenkörper integriert; für abgehängte Montage (1500mm Seilabhängung als Zubehör); werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; für durchgehende Lichtsysteme; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; absturzesicherer Lichteinsatz aus stranggepresstem Aluminiumprofil werkzeuglos mittels Magnethalter in Kanal einsetzbar; seitlich eingekoppeltes Licht durch LGP- (LIGHT GUIDING PRISM) Body und hocheffizientem Reflektor nach unten gelenkt; HPO (High Performance Opal) Abdeckung für homogene Ausleuchtung; hervorstehende Abdeckung (jut-out); Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; Zubehör wird separat angeführt; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung**Produktskizze**¹ RAL Code² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

**Montage-
anleitung****Beleuchtungs-
rechner**



Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|-------------------------|--------|-------------------|--------------------------------|--------|
| LLMF | 0.98 | 0.95 | 0.93 | 0.91 | 0.9 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | | RSMF ^a | Raumwartungsfaktor | |
| MF | Wartungsfaktor | | LLMF | Lampenlichtstromwartungsfaktor | |
| LMF ^a | Leuchtenwartungsfaktor | | LSF | Lampenlebensdauerfaktor | |

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

Leitungsschutzschalter

| Leitungs- schutzschalter Typ | Anzahl der Leuchten |
|---------------------------------|---------------------|
| B10 | 18 |
| B13 | 24 |
| B16 | 30 |
| B20 | 37 |
| C10 | 31 |
| C13 | 40 |
| C16 | 51 |
| C20 | 62 |

Komponenten

INSTALLATION CHANNEL

| FARBE | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|-------------|------------|------------------|
| Tiefschwarz | 1830-89-28 | 051-8930188 |



Montagezubehör

END CAPS

| FARBE | ARTIKELNUMMER(N) |
|-------------|------------------|
| Reinweiß | 051-8992217 |
| Tiefschwarz | 051-8992218 |



Montagezubehör

LINEAR CONNECTOR

| TYP | ARTIKELNUMMER(N) |
|----------|------------------|
| 1 Paar | 051-8993110 |
| 10 Paare | 051-8993110:10 |



CABLE SUSPENSION

| ARTIKELNUMMER(N) |
|------------------|
| 005-2122110 |



Montagezubehör

CANOPY / FEEDER CABLE

| TYP | FARBE | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|-------------------------|-------------|------------|------------------|
| 5 x 1,5 mm ² | Reinweiß | 90-90-22 | 005-2212417 |
| 5 x 1,5 mm ² | Tiefschwarz | 90-90-22 | 005-2212418 |





| |
|----------------|
| Projekt / Typ |
| Notizen |
| Anzahl / Datum |

Elektrisches Zubehör

POWER FEEDER CONNECTOR

ARTIKELNUMMER(N)
051-8992330



Weiteres Zubehör

DISMOUNTING TOOL

TYP
Saugnapf

ARTIKELNUMMER(N)
086-30000

