

Allgemein

Decke , Abgehängt

Weiß , RAL9010 ¹

1930 lm/m

IP20

4700 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Optisch

Jut-Out

PstLM ≤ 1.0 ²SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2

38 W

SK2 220-240V

124 lm/W

1 DALI Addr.

16 W/m

Abmessungen

Seil 1500 mm

Länge 2438 mm

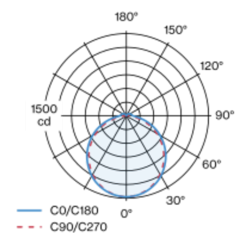
Breite 89 mm

Höhe 38 mm

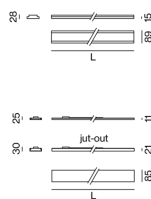
5.8 kg

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 Weiß 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 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK2 220-240V; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 0 - kein Risiko; 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)

Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner





Projekt / Typ _____

Notizen _____

Anzahl / Datum _____

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

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
2438 mm	Verkehrsweiß	2438-89-28	051-8930247



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	ARTIKELNUMMER(N)
5 x 1,5 mm ²	Reinweiß	005-2212417
5 x 1,5 mm ²	Tiefschwarz	005-2212418





Elektrisches Zubehör

POWER FEEDER CONNECTOR

ARTIKELNUMMER(N)
051-8992330



Weiteres Zubehör

DISMOUNTING TOOL

TYP
Saugnapf

ARTIKELNUMMER(N)
086-30000

