

**Allgemein**

Decke , Abgehängt

Schwarz , RAL9005 <sup>1</sup>

Kanal Tiefschwarz

2130 lm/m

IP20

5190 lm

**LED**

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

**Optisch**

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>**Elektrisch**

DALI-2

System 38 W

SK1 220-240V

System 137 lm/W<sup>3</sup>

1 DALI Addr.

16 W/m

**Abmessungen**

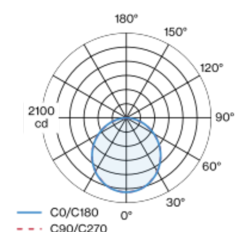
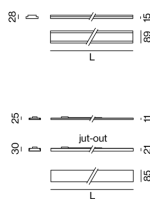
Kabel 1500 mm

Länge 2438 mm

Breite 89 mm

Höhe 28 mm

5.8 kg

<sup>1</sup> RAL Code<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts**Montage-  
anleitung****Beleuchtungs-  
rechner****Lichtverteilung****Produktskizze**



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 <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor	
MF	Wartungsfaktor		LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor		LSF	Lampenlebensdauerfaktor	

<sup>a</sup> 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	Tiefschwarz	2438-89-28	051-8930248



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 <sup>2</sup>	Reinweiß	90-90-22	005-2212417
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	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

