



Allgemein

Decke , Track

IP20

4410 lm

1760 lm/m

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 101 , R_f: 90 , R_{f(1-15)}: 88

MR 0.51

MDER 0.46

Optisch

Opal

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 41 W

SK2

System 108 lm/W²

1 DALI Addr.

16 W/m

Abmessungen

Länge 2500 mm

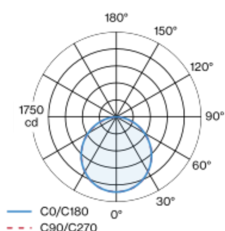
Breite 43 mm

Höhe 13 mm

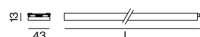
¹ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

² inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

Lichtverteilung



Produktskizze



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	0.96	0.94	0.92	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	17
B13	22
B16	28
C10	22
C13	27
C16	35

Komponenten

OPAL COVER

L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
2500-43-5	086-60400000

Montagezubehör

END CAPS

TYP	FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
1 Paar	Verkehrsweiß	086-6091117
1 Paar	Tiefschwarz	086-6091118

Optisches Zubehör

CONTINUOUS OPAL COVER

L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
6000-43-5	086-60806000
25000-43-5	086-60825000