



Allgemein

Decke / Wand, Halbeinbau¹-Aufbau²

Schwarz, RAL9005³

2000 lm/m

Vorderseite IP40¹-IP20², Rückseite IP20

1220 lm

Tiefschwarz

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Optisch

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ⁴

SVM ≤ 0.4 ⁴

Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 10.8 W

SK1

System 113 lm/W⁵

1 DALI Addr.

18 W/m

Abmessungen

Länge 613 mm

Breite 89 mm

Höhe 28 mm

1.8 kg

Ausschnitt

Länge 626 mm

Breite 70 mm

min. Deckenstärke 12.5 mm

Einbautiefe 13 mm

¹ Halbeinbau ² Aufbau ³ RAL Code

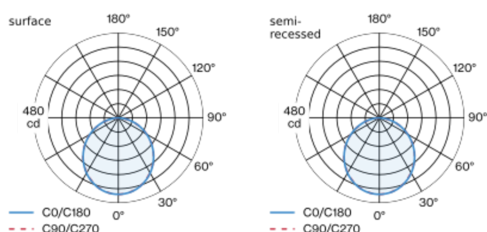
⁴ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

⁵ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

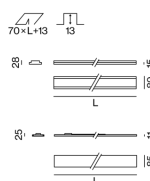
Montageanleitung



Lichtverteilung



Produktskizze





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
 MF Wartungsfaktor
 LMF^a Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a Raumwartungsfaktor
 LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor
 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)
613 mm	Tiefschwarz	613-89-28	051-8920068



Montagezubehör

END CAPS

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



Montagezubehör

LINEAR CONNECTOR

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
1 Paar	051-8992110
10 Paare	051-8992110:10



POWER FEEDER CONNECTOR

ARTIKELNUMMER(N)
051-8992330



Weiteres Zubehör

DISMOUNTING TOOL

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
Saugnapf	086-30000

