



Allgemein

Decke / Wand, Einbau

Weiß, RAL9016¹

2000 lm/m

Vorderseite IP40, Rückseite IP20

1220 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

High Performance Opal

PstLM ≤ 1.0²SVM ≤ 0.4²

Elektrisch

DALI-2

10.8 W

SK2 220-240V

113 lm/W

1 DALI Addr.

18 W/m

Abmessungen

mit Rand

Länge 613 mm

Breite 102 mm

Höhe 14 mm

1.7 kg

Ausschnitt

Länge 619 mm

Breite 92 mm

min. Deckenstärke 12.5 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 58 mm

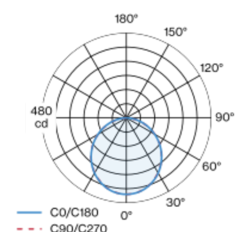
Einbautiefe: 12,5 mm (Decke) + 45 mm (Konverter)

¹ RAL Code² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

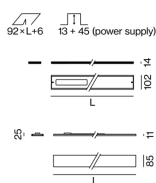
Montageanleitung



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

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	22
B13	30
B16	36
B20	46
C10	36
C13	50
C16	60
C20	76

Komponenten

INSTALLATION CHANNEL

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
613 mm	613-102-14	051-8910067



Montagezubehör

END CAPS

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
1 Paar	051-8991217



Montagezubehör

LINEAR CONNECTOR

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
1 Paar	051-8990110
10 Paare	051-8990110.10



Weiteres Zubehör

DISMOUNTING TOOL

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
Saugnapf	086-30000

