



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke / Wand , Einbau

Weiß , RAL9016<sup>1</sup>

2120 lm/m

Vorderseite IP40 , Rückseite IP20

1300 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

10.8 W

SK2 220-240V

120 lm/W

1 DALI Addr.

18 W/m

## Abmessungen

mit Rand

length 613 mm

width 102 mm

Höhe 14 mm

1.7 kg

## Ausschnitt

length 619 mm

width 92 mm

min. ceiling thickness 12.5 mm

max. ceiling thickness 25 mm

recessed depth 58 mm

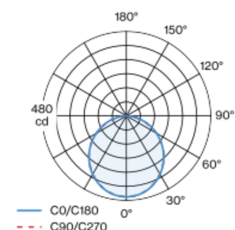
Einbautiefe: 12,5 mm (Decke) + 45 mm (Konverter)

<sup>1</sup> RAL Code<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

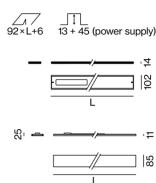
## Montage- anleitung



## 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<sup>a</sup>

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup>

Raumwartungsfaktor

LLMF

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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	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

