



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

**Allgemein**

Decke / Wand, Einbau

Weiß, RAL 9016<sup>1</sup>

Vorderseite IP40, Rückseite IP20

3670 lm

2010 lm/m

**LED**

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

**Optisch**

High Performance Opal

opal (lambersch)

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

DALI-2

220-240 V

System 28.6 W

System 128 lm/W<sup>3</sup>

SK2

1 DALI Addr.

16 W/m

**Abmessungen**

randlos

Länge 1830 mm

Breite 92 mm

Höhe 13 mm

3.9 kg

**Ausschnitt**

Länge 1836 mm

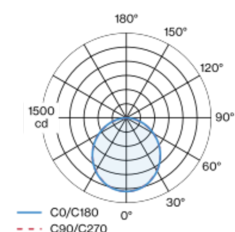
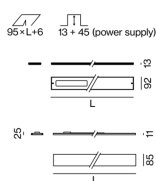
Breite 95 mm

min. Deckenstärke 12.5 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 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)<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & 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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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	13
B13	18
B16	22
B20	28
C10	21
C13	30
C16	36
C20	46

## Komponenten

### INSTALLATION CHANNEL

L-B-H (MM)  
1830-92-13

ARTIKELNUMMER(N)  
051-8900187



## Montagezubehör

### END CAPS

TYP  
1 Paar

ARTIKELNUMMER(N)  
051-8990217



## Montagezubehör

### LINEAR CONNECTOR

TYP  
1 Paar  
10 Paare

ARTIKELNUMMER(N)  
051-8990110  
051-8990110.10



## Weiteres Zubehör

### DISMOUNTING TOOL

TYP  
Saugnapf

ARTIKELNUMMER(N)  
086-30000

