



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

**Allgemein**

Decke / Wand, Einbau

Weiß, RAL 9016<sup>1</sup>

Vorderseite IP40, Rückseite IP20

2350 lm

1920 lm/m

**LED**

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

**Optisch**

Jut-Out

opal (lambertsch)

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

DALI-2

220-240 V

System 19.1 W

System 123 lm/W<sup>3</sup>

SK2

1 DALI Addr.

16 W/m

**Abmessungen**

randlos

Länge 1221 mm

Breite 92 mm

Höhe 23 mm

2.7 kg

**Ausschnitt**

Länge 1227 mm

Breite 95 mm

min. Deckenstärke 12.5 mm

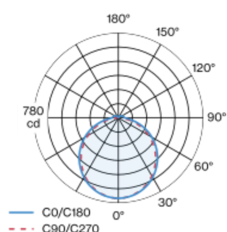
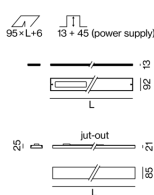
max. Deckenstärke 25 mm

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**

Extrem flacher Einbaukanal mit 13mm Höhe; geeignet für den randlosen Einbau in 12,5mm Gipskartondecken; spezielle Randausbildung mit Rillen für bessere Haftung der Spachtelmasse; geeignet für Wand- oder Deckenmontage; für durchgehende Lichtsysteme; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; einfache Montage ohne Schneiden der Unterkonstruktion; absturzesicherer Lichteinsatz aus stranggepresstem Aluminiumprofil werkzeuglos mittels Magnethalter in Kanal einsetzbar; seitlich eingekoppeltes Licht durch LGP- (LIGHT GUIDING PRISM) Body und hocheffizientem Reflektor nach unten gelenkt; HPO (High Performance Opal) Abdeckung für homogene Ausleuchtung; hervorstehende Abdeckung (jut-out); Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Schutzart IP40 unten (oben IP20); SK2; 220-240 V; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. externem Konverter für Deckeneinwurf; DALI-2 Steuerung; Zubehör wird separat angeführt; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

**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<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	19
B13	24
B16	31
B20	40
C10	31
C13	40
C16	51
C20	66

## Komponenten

### INSTALLATION CHANNEL

L-B-H (MM)  
 1221-92-13

ARTIKELNUMMER(N)  
 051-8900127



### 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

