



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

**Allgemein**

Decke / Wand , Einbau

Weiß , RAL 9016 ¹

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 (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ²SVM ≤ 0.4 ²**Elektrisch**

DALI-2

220-240 V

System 28.6 W

System 128 lm/W³

SK2

1 DALI Addr.

16 W/m

Abmessungen

randlos

Länge 1833 mm

Breite 92 mm

Höhe 13 mm

3.9 kg

Ausschnitt

Länge 1836 mm

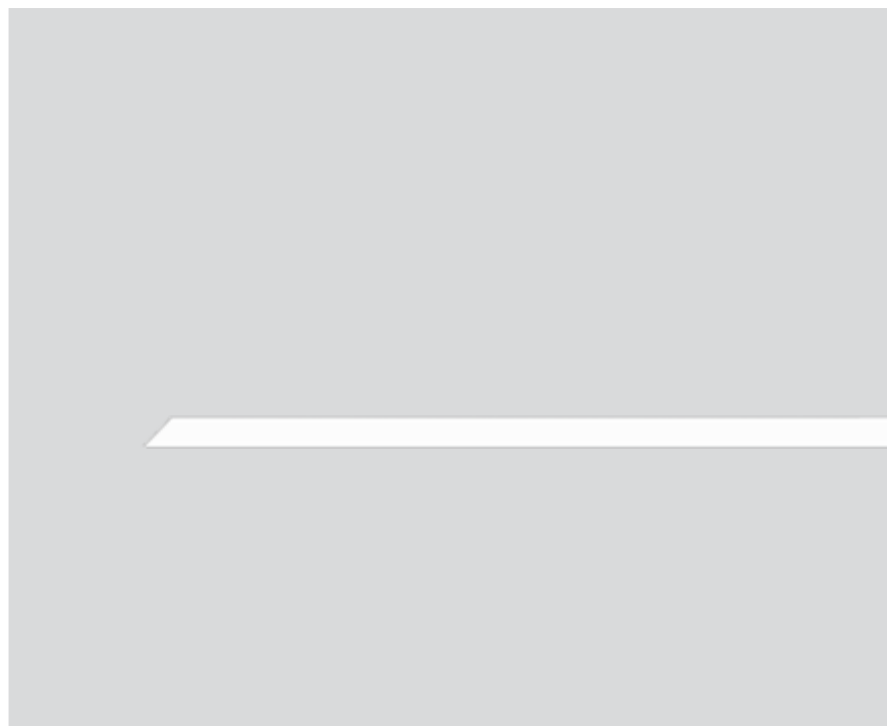
Breite 95 mm

min. Deckenstärke 12.5 mm

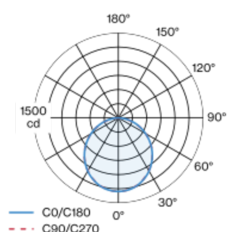
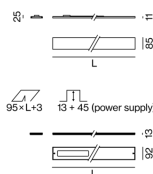
max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 58 mm

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

¹ RAL Code² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)³ 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; 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; Abdeckung bündig; 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; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

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		RSMF ^a	Raumwartungsfaktor	
MF	Wartungsfaktor		LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor		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	13
B13	18
B16	22
B20	28
C10	21
C13	30
C16	36
C20	46

Weiteres Zubehör

DISMOUNTING TOOL

TYP
Saugnapf

ARTIKELNUMMER(N)
086-30000

