

**Allgemein**

Decke / Wand | Einbau

Weiß | RAL 9016 ¹

Vorderseite IP40 | Rückseite IP20

4710 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.54 | MDER 0.49

Optisch

Asymmetric Wallwasher | asymmetric

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

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 47 W

System 100 lm/W ³

26 W/m

Abmessungen

mit Rand

Länge 1830 mm | Breite 102 mm | Höhe 14 mm

3 kg

Ausschnitt

Länge 1836 mm | Breite 92 mm

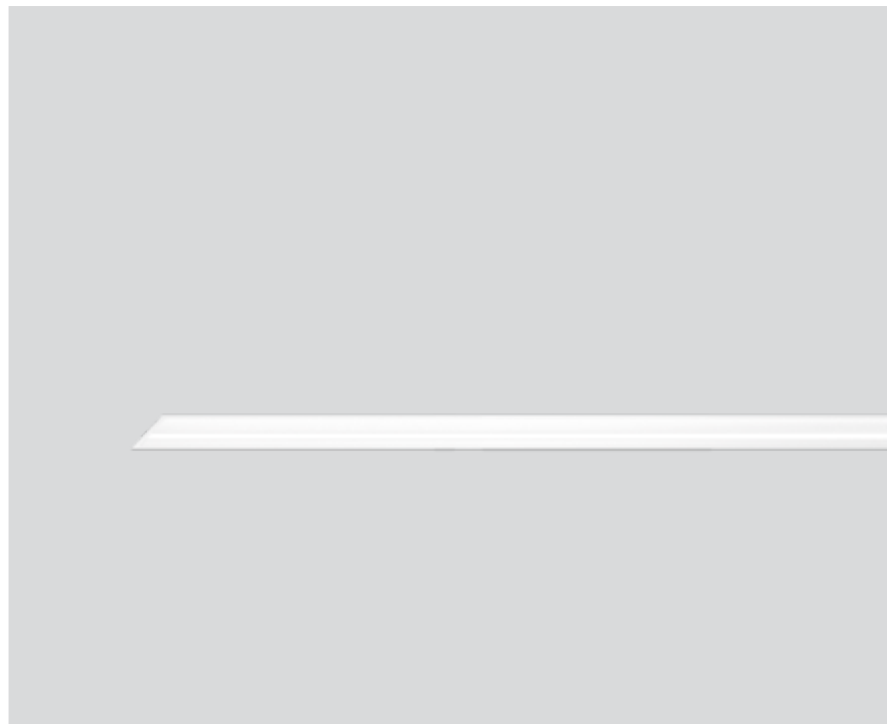
min. Deckenstärke 12.5 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 58 mm

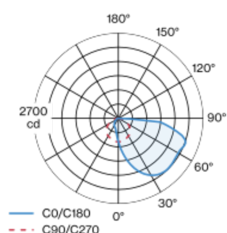
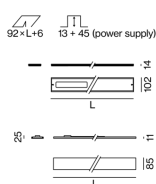
Einbautiefe: 12,5 mm (Decke) + 45 mm (Konverter)

¹ RAL Code² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

**Montage-
anleitung**

Extrem flacher Einbaukanal mit 14mm Höhe; geeignet für den Einbau in 12,5mm Decken, mit umlaufendem Rand; 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; mit asymmetrischer Lichtverteilung; 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**

LENO asymmetric

trim system

051-8016537A 051-8910187



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

Komponenten

INSTALLATION CHANNEL with trim

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
1830-102-14	051-8910187



Montagezubehör

END CAPS

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
1 Paar	051-8991217



Montagezubehör

LINEAR CONNECTOR recessed

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



Weiteres Zubehör

DISMOUNTING TOOL

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
Saugnapf	086-30000

