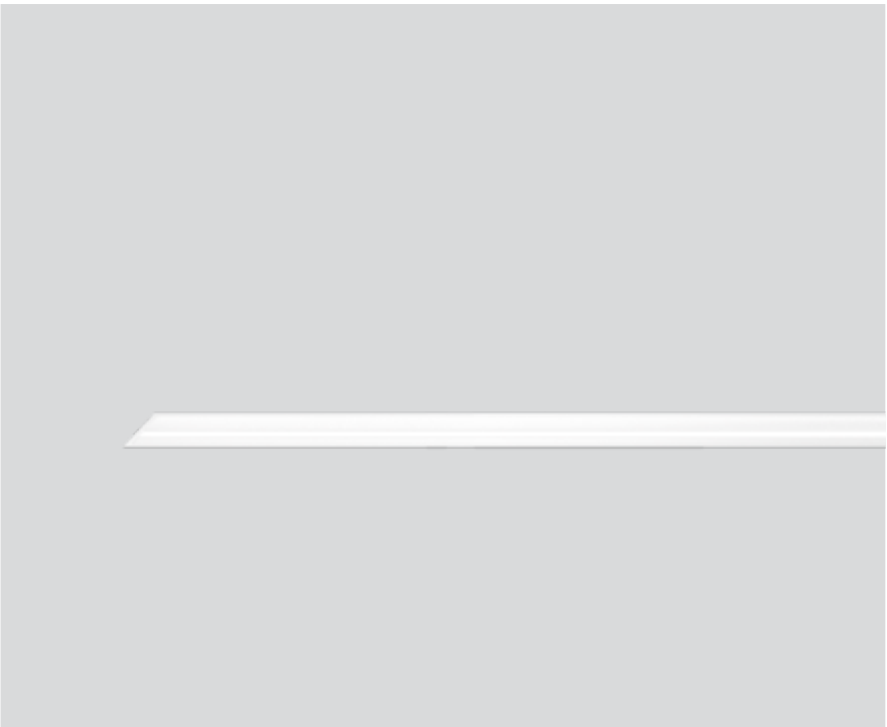


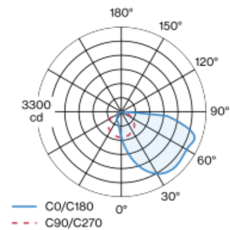


Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum

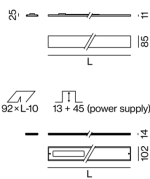


Extrem flacher Einbaukanal mit 14mm Höhe; geeignet für den Einbau in 12,5mm Decken, mit umlaufendem Rand; geeignet für Wand- oder Deckenmontage; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; einfache Montage ohne Schneiden der Unterkonstruktion; absturzsicherer Lichteinsatz aus stranggepresstem Aluminiumprofil werkzeuglos mittels Magnethalter in Kanal einsetzbar; mit asymmetrischer Lichtverteilung; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; 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



Allgemein

Decke / Wand   Einbau
Weiß   RAL 9016 <sup>1</sup>
Vorderseite IP40   Rückseite IP20
6280 lm

LED

3000 K
CRI $\geq 80$
L90 / 50000 h
initial MacAdam $\leq 3$ SDCM
MR 0.54   MDER 0.49

Optisch

Asymmetric Wallwasher   asymmetric
PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

Elektrisch

DALI-2   1 DALI Addr.
SK2   220-240 V
System 62 W
System 101 lm/W <sup>3</sup>
26 W/m

Abmessungen

mit Rand
Länge 2454 mm   Breite 102 mm   Höhe 14 mm
4 kg

Ausschnitt

Länge 2444 mm   Breite 92 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 Volllast (ungedimmt)  
<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung



# LENO asymmetric

trim

051-8418537A



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 <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor	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	10
B13	13
B16	16
B20	21
C1	16
C13	21
C16	26
C20	35

## Weiteres Zubehör

### DISMOUNTING TOOL

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
Saugnapf	086-30000

