

LENO microprismatic

trim

051-8418537G



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke / Wand | Einbau

Verkehrsweiß | RAL 9016 ¹

Vorderseite IP40 | Rückseite IP20

4630 lm

1900 lm/m

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.54 | MDER 0.49

Optisch

Microprismatic | microprismatic

UGR ≤ 19

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 38 W

System 122 lm/W ³

16 W/m

Abmessungen

mit Rand

Länge 2454 mm | Breite 102 mm | Höhe 14 mm

5.7 kg

Ausschnitt

Länge 2444 mm | Breite 92 mm

min. Deckenstärke 12.5 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 58 mm

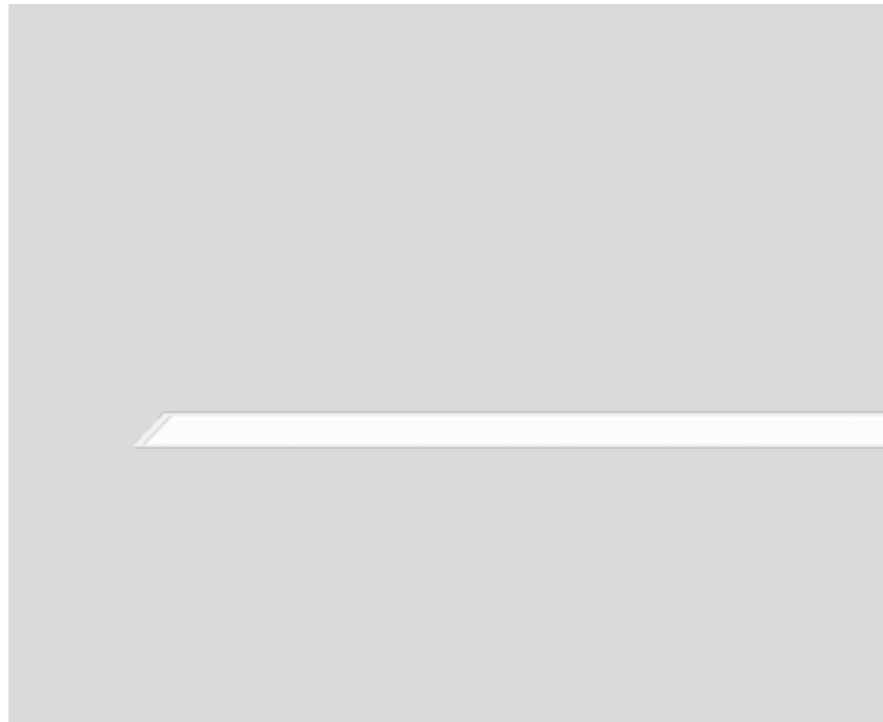
Einbautiefe: 12,5 mm (Decke) + 45 mm (Konverter)

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

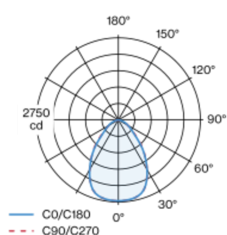
³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung

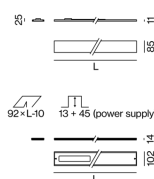


Extrem flacher Einbaukanal mit 14mm Höhe; geeignet für den Einbau in 12,5mm Decken, mit umlaufendem Rand; geeignet für Wand- oder Deckenmontage; Oberfläche Verkehrsweiß pulverbeschichtet; einfache Montage ohne Schneiden der Unterkonstruktion; absturzsicherer Lichteinsatz aus stranggepresstem Aluminiumprofil werkzeuglos mittels Magnethalter in Kanal einsetzbar; seitlich eingekoppeltes Licht durch LGP- (LIGHT GUIDING PRISM) Body und hocheffizientem Reflektor nach unten gelenkt; mikroprismatische PMMA-Abdeckung inkl. Diffusorfolie zur Reduktion der Leuchtdichte bei homogener Ausleuchtung; UGR ≤ 19 ; 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



[051-8418537G] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

06.07.2025

LENO microprismatic

trim

051-8418537G



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	ARTIKELNUMMER(N)
Saugnapf	086-30000

