LENO microprismatic

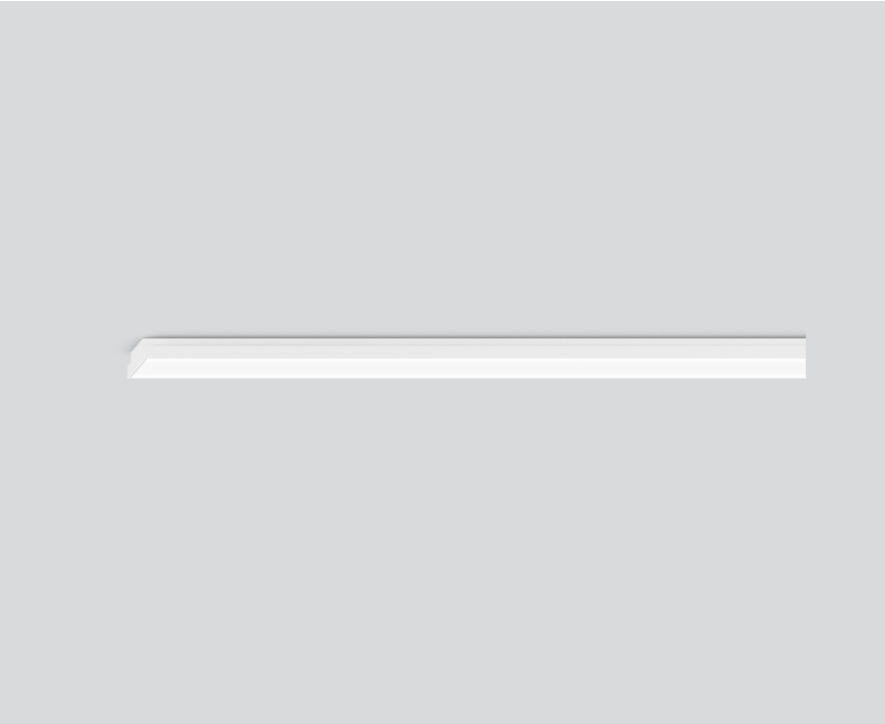
semi-recessed / surface system

051-8112637G 051-8920067

Projekt / Typ

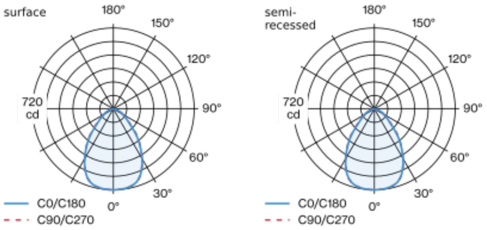
Notizen

Anzahl / Datum

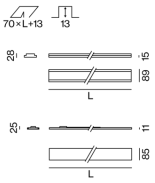


Extrem flache Einbauleuchte mit 15 mm sichtbarer Höhe bzw. extrem flache Anbauleuchte mit 28mm Gesamthöhe; Konverter im Leuchtenkörper integriert; geeignet für Wand- oder Deckenmontage; geeignet für den Einbau in gespachtelten Beton oder Sichtbeton, in Gipskartonkonstruktionen und in verputzten Wänden oder Decken; für durchgehende Lichtsysteme; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; absturzgesicherter 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 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; SK1; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; Zubehör wird separat angeführt; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



IP20 IP40 X-PERT

Allgemein

Decke / Wand , Aufbau[1]-Halbeinbau[2]
Weiß , RAL9010 [3]
Verkehrsweiß
2000 lm/m
Vorderseite IP20[1]-IP40[2] , Rückseite IP20
1230 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
MR 0.72
MDER 0.66

Optisch

Microprismatic
microprismatic
UGR < 19
PstLM ≤ 1.0 [4]
SVM ≤ 0.4 [4]

Elektrisch

DALI-2
220-240 V
System 10.8 W
SK1
System 114 lm/W[5]
1 DALI Addr.
18 W/m

Abmessungen

Länge 613 mm
Breite 89 mm
Höhe 28 mm
1.8 kg

Ausschnitt

Länge 626 mm
Breite 70 mm
min. Deckenstärke 12.5 mm
Einbautiefe 13 mm

[1] Aufbau [2] Halbeinbau [3] RAL Code
[4] Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)
[5] inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

Montage-anleitung

['051-8112637G 051-8920067'] 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