LENO microprismatic

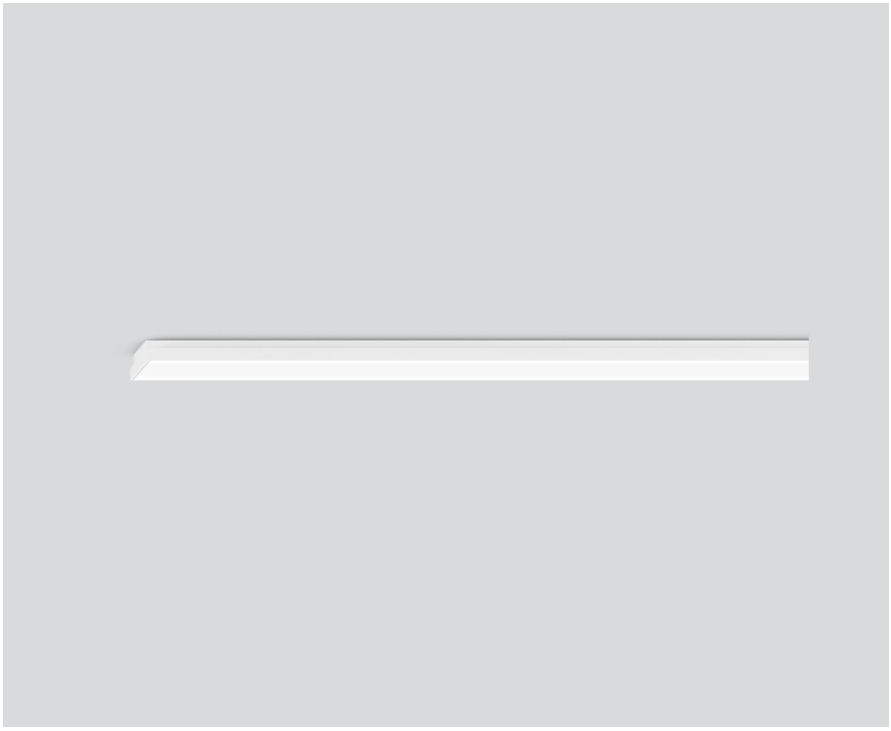
semi-recessed / surface system

051-8214537G 051-8920127

Projekt / Typ

Notizen

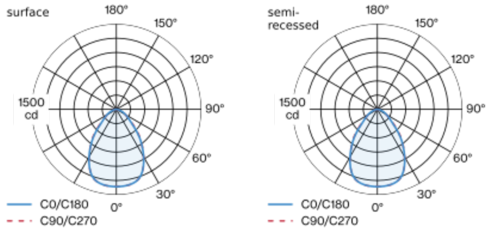
Anzahl / Datum



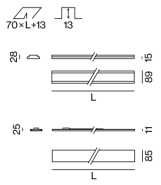
220-240V | X-PERT

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 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); SK1 220-240V; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 0 - kein Risiko; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; Zubehör wird separat angeführt; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Allgemein

Decke / Wand , Halbeinbau[1]-Aufbau[2]
Weiß , RAL9010 [3]
1900 lm/m
Vorderseite IP40[1]-IP20[2] , Rückseite IP20
2320 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
MR 0.54
MDER 0.49

Optisch

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

Elektrisch

DALI-2
19.1 W
SK1 220-240V
121 lm/W
1 DALI Addr.
16 W/m

Abmessungen

Länge 1221 mm
Breite 89 mm
Höhe 28 mm
3 kg

Ausschnitt

Länge 1234 mm
Breite 70 mm
min. Deckenstärke 12.5 mm
Einbautiefe 13 mm

[1] Halbeinbau [2] Aufbau [3] RAL Code
[4] Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Montage-anleitung

['051-8214537G 051-8920127'] 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

15.05.2024