LENO microprismatic

semi-recessed / surface system

051-8112637G 051-8920068

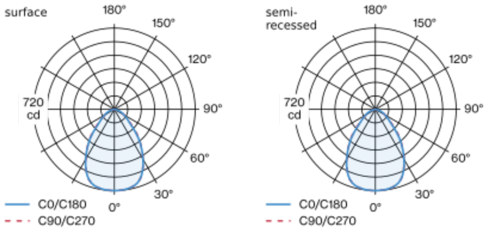
Projekt / Typ

Notizen

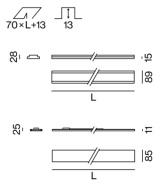
Anzahl / Datum

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 Schwarz 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; Schutzart IP40 unten (oben IP20); SK1; 220-240 V; 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]
Schwarz , RAL 9005 [3]
Vorderseite IP40[1]-IP20[2] , Rückseite IP20
1230 lm
2000 lm/m
Tiefschwarz

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[1 2 4]
SVM ≤ 0.4[1 2 4]

Elektrisch

DALI-2
220-240 V
System 10.8 W
System 114 lm/W[5]
SK1
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] Halbeinbau [2] Aufbau [3] RAL Code
[4] Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)
[5] inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montage-anleitung

['051-8112637G 051-8920068'] 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