LENO opal

semi-recessed

051-8518637H

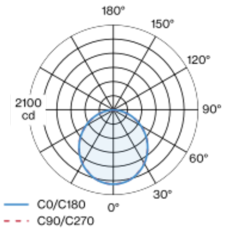
Projekt / Typ

Notizen

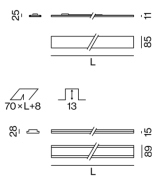
Anzahl / Datum

Extrem flache Einbauleuchte mit 15mm sichtbarer Höhe; Konverter im Leuchtenkörper integriert; geeignet für den Einbau in gespachtelten Beton oder Sichtbeton, in Gipskartonkonstruktionen und in verputzten Wänden oder Decken; geeignet für Wand- oder Deckenmontage; 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; HPO (High Performance Opal) Abdeckung für homogene Ausleuchtung; Abdeckung bündig; 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; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



IP20
IP40
X-PERT

Allgemein

Decke / Wand , Halbeinbau
Weiß , RAL 9010 [1]
Vorderseite IP40 , Rückseite IP20
5190 lm
2130 lm/m

LED

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

Optisch

High Performance Opal
opal (lambertsch)
PstLM ≤ 1.0 [2]
SVM ≤ 0.4 [2]

Elektrisch

DALI-2
220-240 V
System 38 W
System 137 lm/W[3]
SK1
1 DALI Addr.
16 W/m

Abmessungen

Länge 2443 mm
Breite 89 mm
Höhe 28 mm
7.2 kg

Ausschnitt

Länge 2451 mm
Breite 70 mm
min. Deckenstärke 12.5 mm
Einbautiefe 13 mm

[1] RAL Code
[2] Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)
[3] inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montage-anleitung

['051-8518637H'] 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