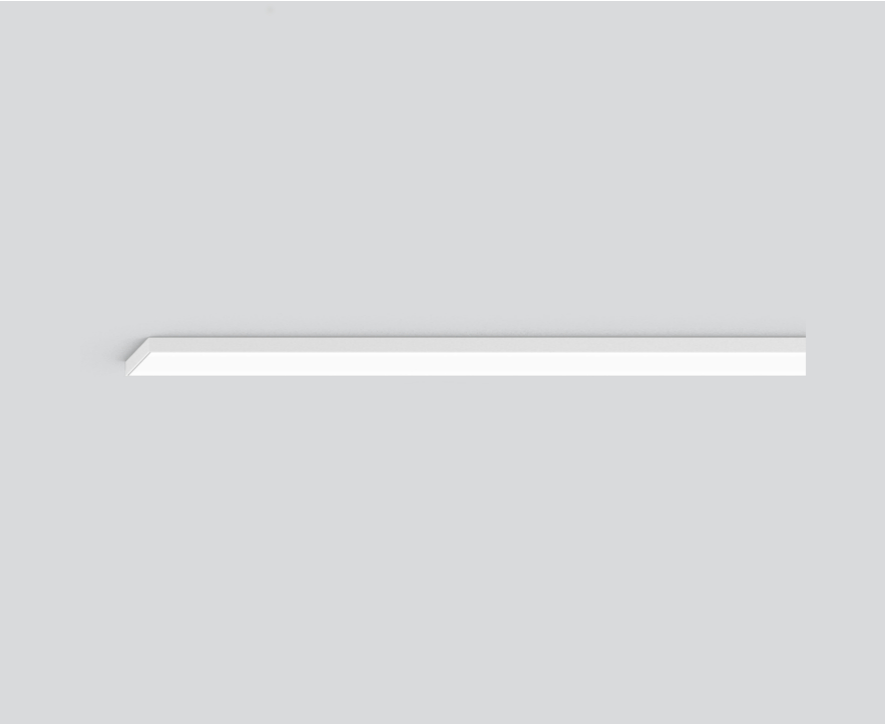


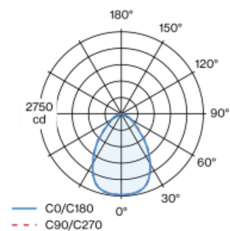
LENO microprismatic

semi-recessed
051-8518537G

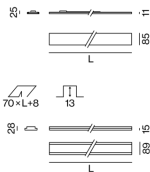


Extrem flache Einbauleuchte mit 15mm sichtbarer Höhe; Konverter im Leuchtenkörper integriert; geeignet für den Einbau in gespachtelten Beton oder Sichtbeton, in Gipskartonkonstruktionen und in verputzten Wänden oder Decken; geeignet für Wand- oder Deckenmontage; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; absturzesicherer 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; $UGR \leq 19$; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; $CRI \geq 80$; 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; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



Allgemein

Decke / Wand , Halbeinbau
Weiß , RAL9010 ¹
1900 lm/m
Vorderseite IP40 , Rückseite IP20
4630 lm

LED

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

Optisch

Microprismatic
microprismatic
$UGR < 19$
$PstLM \leq 1.0$ ²
$SVM \leq 0.4$ ²

Elektrisch

DALI-2
System 38 W
SK1 220-240V
System 122 lm/W ³
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 Vollast (ungedimmt)
³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung

