

LENO microprismatic

semi-recessed / surface system

051-8214537G 051-8920128



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke / Wand | Halbeinbau¹-Aufbau²

Tiefschwarz | RAL 9005³

Vorderseite IP40¹-IP20² | Rückseite IP20

2320 lm

1900 lm/m

Tiefschwarz

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.54 | MDER 0.49

Optisch

Microprismatic | microprismatic

UGR ≤ 19

PstLM ≤ 1.0 ^{1 2 4} | SVM ≤ 0.4 ^{1 2 4}

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 19.1 W

System 121 lm/W⁵

16 W/m

Abmessungen

Länge 1221 mm | Breite 89 mm | Höhe 28 mm

3 kg

Ausschnitt

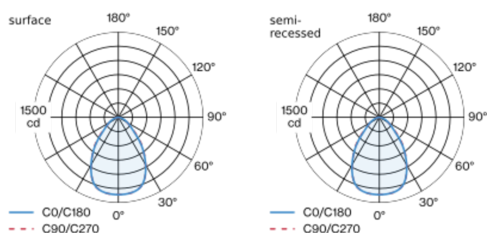
Länge 1234 mm | Breite 70 mm

min. Deckenstärke 12.5 mm

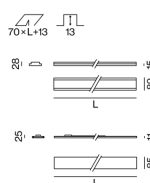
Einbautiefe 13 mm

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 Tiefschwarz 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 ≤ 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; 220-240 V; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; Zubehör wird separat angeführt; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



¹ Halbeinbau ² Aufbau ³ RAL Code

⁴ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

⁵ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung

