

# LENO microprismatic

semi-recessed / surface system

051-8218537G 051-8920247



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke / Wand | Halbeinbau<sup>1</sup>-Aufbau<sup>2</sup>

Reinweiß | RAL 9010<sup>3</sup>

Vorderseite IP40<sup>1</sup>-IP20<sup>2</sup> | Rückseite IP20

4630 lm

1900 lm/m

Verkehrsweiß

## 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<sup>1 2 4</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>1 2 4</sup>

## Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 38 W

System 122 lm/W<sup>5</sup>

16 W/m

## Abmessungen

Länge 2438 mm | Breite 89 mm | Höhe 28 mm

5.5 kg

## Ausschnitt

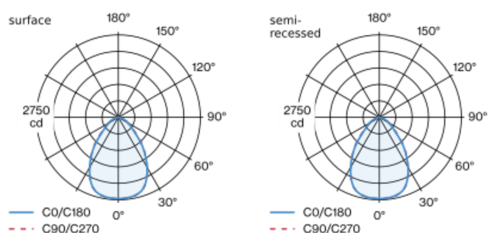
Länge 2451 mm | Breite 70 mm

min. Deckenstärke 12.5 mm

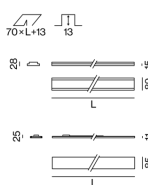
Einbautiefe 13 mm

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 Reinweiß 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



<sup>1</sup> Halbeinbau <sup>2</sup> Aufbau <sup>3</sup> RAL Code

<sup>4</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>5</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montageanleitung

