

# LENO microprismatic

semi-recessed / surface system

051-8216637G 051-8920187



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

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

Weiß, RAL9010<sup>3</sup>

2010 lm/m

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

3680 lm

Verkehrsweiß

## LED

4000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

## Optisch

Microprismatic

microprismatic

UGR  $< 19$

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>4</sup>

SVM  $\leq 0.4$ <sup>4</sup>

## Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 28.6 W

SK1

System 129 lm/W<sup>5</sup>

1 DALI Addr.

16 W/m

## Abmessungen

Länge 1830 mm

Breite 89 mm

Höhe 28 mm

4.3 kg

## Ausschnitt

Länge 1843 mm

Breite 70 mm

min. Deckenstärke 12.5 mm

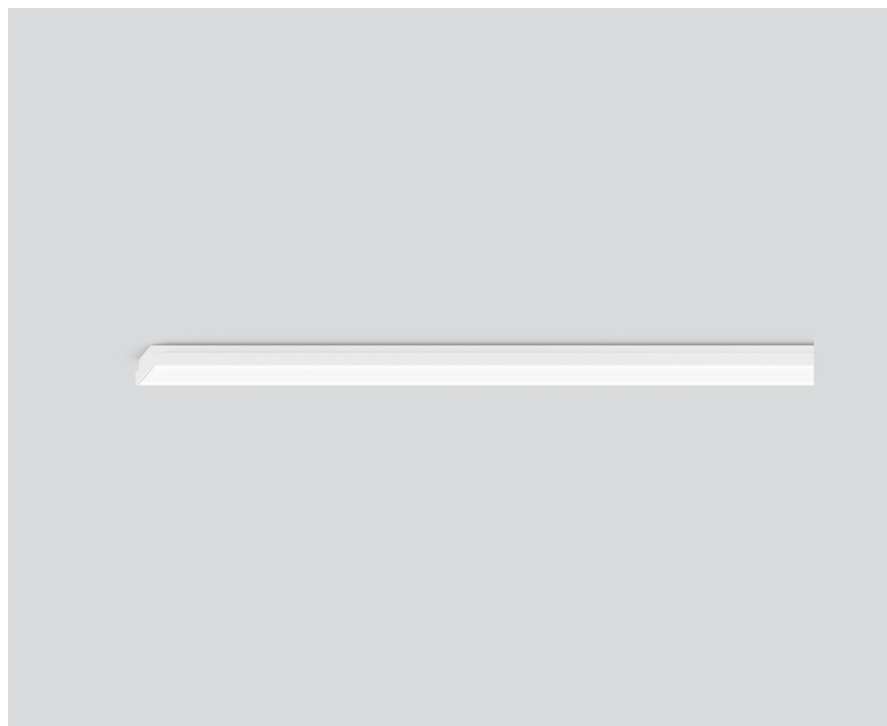
Einbautiefe 13 mm

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

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

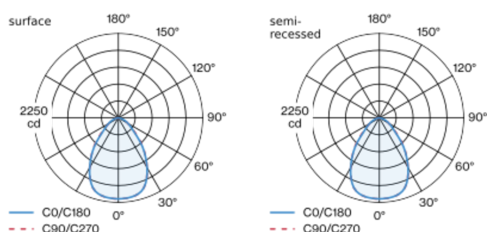
<sup>5</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montageanleitung



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 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; mikroprismatische PMMA-Abdeckung inkl. Diffusorfolie zur Reduktion der Leuchtdichte bei homogener Ausleuchtung; UGR  $\leq 19$ ; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Schutzart IP40 unten (oben IP20); SK1; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; Zubehör wird separat angeführt; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze

