

# LENO microprismatic

semi-recessed / surface system

051-8216537G 051-8920188



Projekt / Typ \_\_\_\_\_

Notizen \_\_\_\_\_

Anzahl / Datum \_\_\_\_\_



## Allgemein

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

Schwarz, RAL9005<sup>3</sup>

1900 lm/m

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

3480 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq$  80

L90 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam  $\leq$  3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

## Optisch

Microprismatic

UGR  $<$  19

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

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

## Elektrisch

DALI-2

28.6 W

SK1 220-240V

122 lm/W

1 DALI Addr.

16 W/m

## Abmessungen

Länge 1830 mm

Breite 89 mm

Höhe 28 mm

5.1 kg

## Ausschnitt

Länge 1843 mm

Breite 70 mm

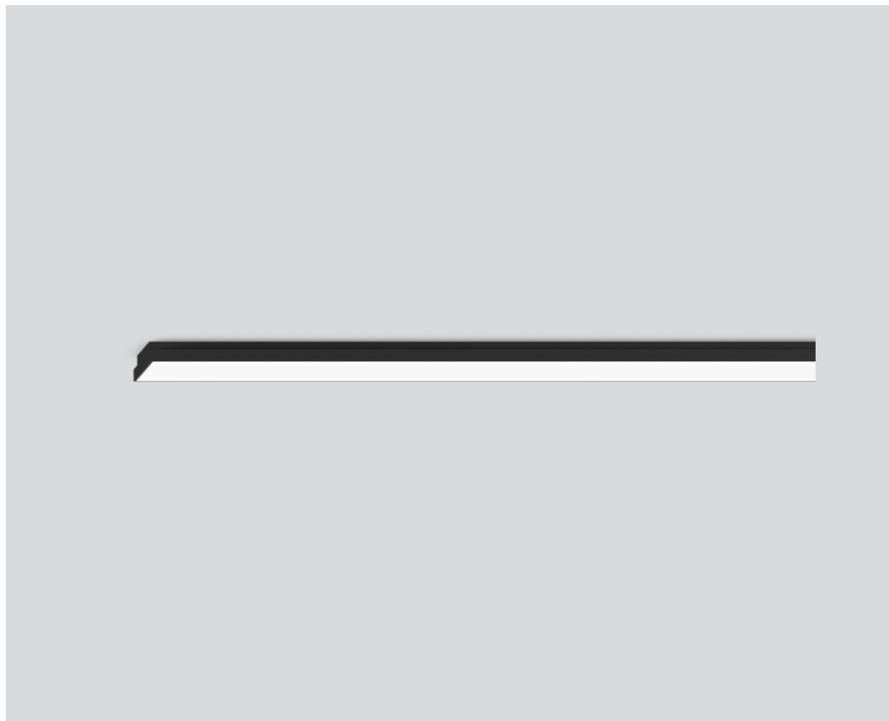
min. Deckenstärke 12.5 mm

Einbautiefe 13 mm

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

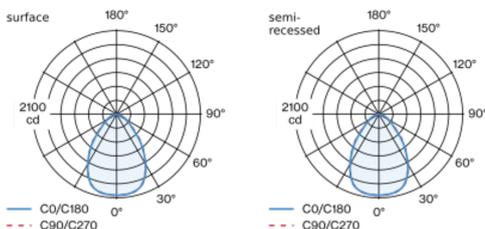
<sup>4</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

## 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 Schwarz 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  $\leq$  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; Zubehör wird separat angeführt; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze

