

# LENO microprismatic

semi-recessed  
051-8516537G

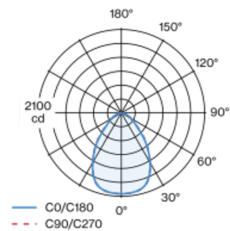


Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum

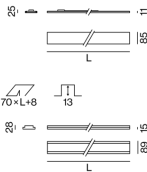


Extrem flache Einbauleuchte mit 15mm sichtbarer Höhe; Konverter im Leuchtenkörper integriert; geeignet für den Einbau in gespachtelten Beton oder Sichtbeton, in Gipskartonkonstruktionen und in verputzten Wänden oder Decken; geeignet für Wand- oder Deckenmontage; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; absturzesicherter 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; 220-240 V; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Allgemein

Decke / Wand   Halbeinbau
Weiß   RAL 9010 <sup>1</sup>
Vorderseite IP40   Rückseite IP20
3480 lm
1900 lm/m

## LED

3000 K
$CRI \geq 80$
L90 / 50000 h
initial MacAdam $\leq 3$ SDCM
MR 0.54   MDER 0.49

## Optisch

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

## Elektrisch

DALI-2   1 DALI Addr.
SK1   220-240 V
System 28.6 W
System 122 lm/W <sup>3</sup>
16 W/m

## Abmessungen

Länge 1835 mm   Breite 89 mm   Höhe 28 mm
5.4 kg

## Ausschnitt

Länge 1843 mm   Breite 70 mm
min. Deckenstärke 12.5 mm
Einbautiefe 13 mm

<sup>1</sup> RAL Code  
<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)  
<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montageanleitung



# LENO microprismatic

semi-recessed  
051-8516537G



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

### Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1

MF

MF

LMF<sup>a</sup>

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Wartungsfaktor

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup>

LLMF

LSF

Raumwartungsfaktor

Lampenlichtstromwartungsfaktor

Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup> Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

### Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	18
B13	24
B16	30
B20	37
C10	31
C13	40
C16	51
C20	62

### Weiteres Zubehör

#### DISMOUNTING TOOL

TYP

Saugnapf

ARTIKELNUMMER(N)

086-30000

