

LENO microprismatic

semi-recessed / surface system

051-8214637G 051-8920128



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke / Wand, Halbeinbau¹-Aufbau²

Schwarz, RAL9005³

2010 lm/m

Vorderseite IP40¹-IP20², Rückseite IP20

2450 lm

Tiefschwarz

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

Optisch

Microprismatic

microprismatic

UGR < 19

PstLM ≤ 1.0⁴

SVM ≤ 0.4⁴

Elektrisch

DALI-2

19.1 W

SK1 220-240V

128 lm/W

1 DALI Addr.

16 W/m

Abmessungen

length 1221 mm

width 89 mm

Höhe 28 mm

3 kg

Ausschnitt

length 1234 mm

width 70 mm

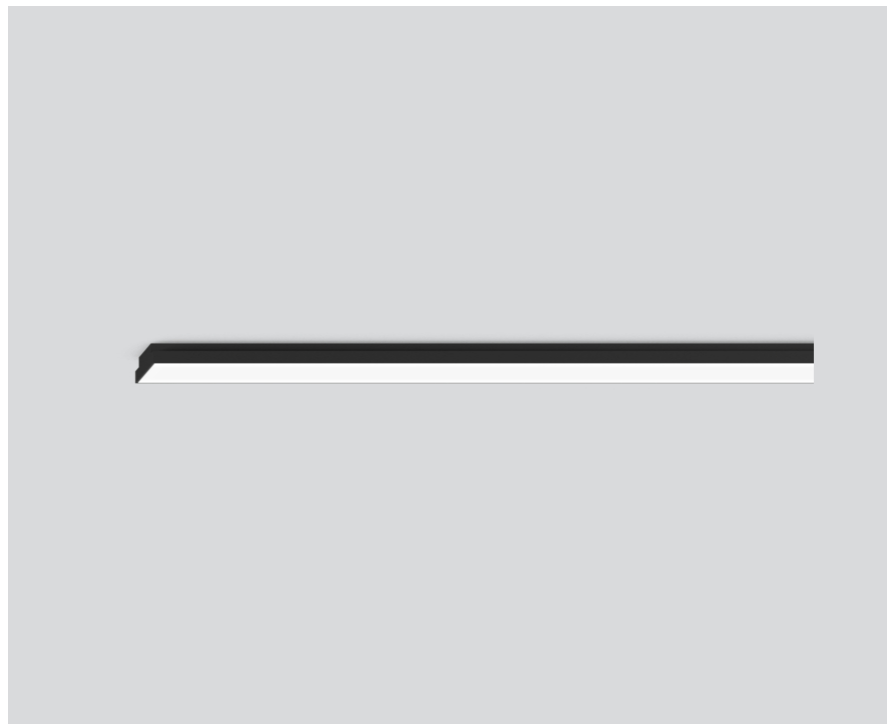
min. ceiling thickness 12.5 mm

recessed depth 13 mm

¹ Halbeinbau ² Aufbau ³ RAL Code

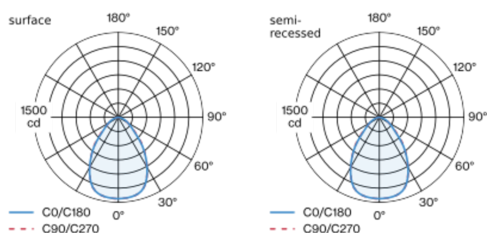
⁴ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montageanleitung

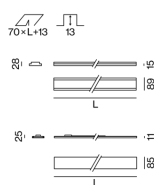


Extrem flache Einbauleuchte mit 15 mm sichtbarer Höhe bzw. extrem flache Anbauleuchte mit 28mm Gesamthöhe; Konverter im Leuchtenkörper integriert; geeignet für Wand- oder Deckenmontage; geeignet für den Einbau in gespachtelten Beton oder Sichtbeton, in Gipskartonkonstruktionen und in verputzten Wänden 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 ≤ 19; Lichtfarbe 4000 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 220-240V; 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



LENO microprismatic

semi-recessed / surface system

051-8214637G 051-8920128



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	LMF × RSMF × LLMF × LSF				
MF	Wartungsfaktor				
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor				
			RSMF ^a	Raumwartungsfaktor	
			LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	
			LSF	Lampenlebensdauerfaktor	

^a 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

Komponenten

INSTALLATION CHANNEL

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
1221 mm	Tiefschwarz	1221-89-28	051-8920128



Montagezubehör

END CAPS MOUNTING HOUSING

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
1 Paar	051-8996210



END CAPS

FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
Reinweiß	051-8992217
Tiefschwarz	051-8992218



Montagezubehör

LINEAR CONNECTOR

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
1 Paar	051-8992110
10 Paare	051-8992110.10



POWER FEEDER CONNECTOR

ARTIKELNUMMER(N)
051-8992330



LENO microprismatic

semi-recessed / surface system
051-8214637G 051-8920128



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Montagezubehör

CONCRETE MOUNTING HOUSING

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
616 Ende	616-67-28	051-8960060
1224 Start/Ende	1224-67-28	051-8960120
1221 middle	1221-67-28	051-8961120
1833 Start/Ende	1833-67-28	051-8960180
1830 Mitte	1830-67-28	051-8961180
2441 Start/Ende	2441-67-28	051-8960240
2438 Mitte	2438-67-28	051-8961240



Weiteres Zubehör

DISMOUNTING TOOL

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
Saugnapf	086-30000

