

LENO microprismatic

semi-recessed / surface system

051-8214637G 051-8920128



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke / Wand, Aufbau¹-Halbeinbau²

Schwarz, RAL 9005³

Tiefschwarz

Vorderseite IP20¹-IP40², Rückseite IP20

2450 lm

2010 lm/m

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

Optisch

Microprismatic

microprismatic

UGR ≤ 19

PstLM ≤ 1.0 ^{1 2 4}

SVM ≤ 0.4 ^{1 2 4}

Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 19.1 W

System 128 lm/W⁵

SK1

1 DALI Addr.

16 W/m

Abmessungen

Länge 1221 mm

Breite 89 mm

Höhe 28 mm

3 kg

Ausschnitt

Länge 1234 mm

Breite 70 mm

min. Deckenstärke 12.5 mm

Einbautiefe 13 mm

¹ Aufbau ² Halbeinbau ³ RAL Code

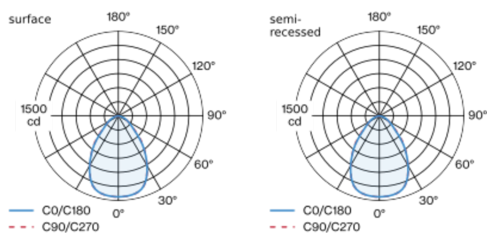
⁴ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

⁵ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

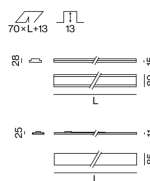
Montageanleitung



Lichtverteilung



Produktskizze





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	RSMF ^a	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor	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

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



Weiteres Zubehör

DISMOUNTING TOOL

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
Saugnapf	086-30000

