

LENO jut-out

semi-recessed / surface system

051-8216537J 051-8920187



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke / Wand | Halbeinbau¹-Aufbau²

Weiß | RAL 9010³

Vorderseite IP40¹-IP20² | Rückseite IP20

3520 lm

1930 lm/m

Verkehrsweiß

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.54 | MDER 0.49

Optisch

Jut-Out | opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0^{1 2 4} | SVM ≤ 0.4^{1 2 4}

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 28.6 W

System 123 lm/W⁵

16 W/m

Abmessungen

Länge 1830 mm | Breite 89 mm | Höhe 38 mm

4.3 kg

Ausschnitt

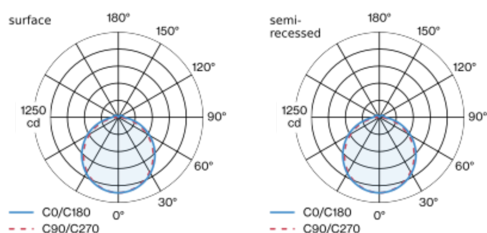
Länge 1843 mm | Breite 70 mm

min. Deckenstärke 12.5 mm

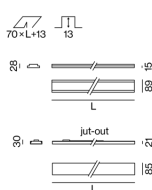
Einbautiefe 13 mm

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; 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; HPO (High Performance Opal) Abdeckung für homogene Ausleuchtung; hervorstehende Abdeckung (jut-out); Lichtfarbe 3000 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; 220-240 V; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; Zubehör wird separat angeführt; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



¹ Halbeinbau ² Aufbau ³ RAL Code

⁴ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

⁵ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung



LENO jut-out

semi-recessed / surface system

051-8216537J 051-8920187



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 semi-recessed / surface

FARBE	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	1830-89-28	051-8920187



Montagezubehör

END CAPS MOUNTING HOUSING

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
1 Paar	051-8996210



END CAPS semi-recessed

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



Montagezubehör

LINEAR CONNECTOR semi-recessed / surface

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



POWER FEEDER CONNECTOR

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
220-240 V 13A	051-8992330



LENO jut-out

semi-recessed / surface system
051-8216537J 051-8920187



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

