

LENO jut-out

suspended system

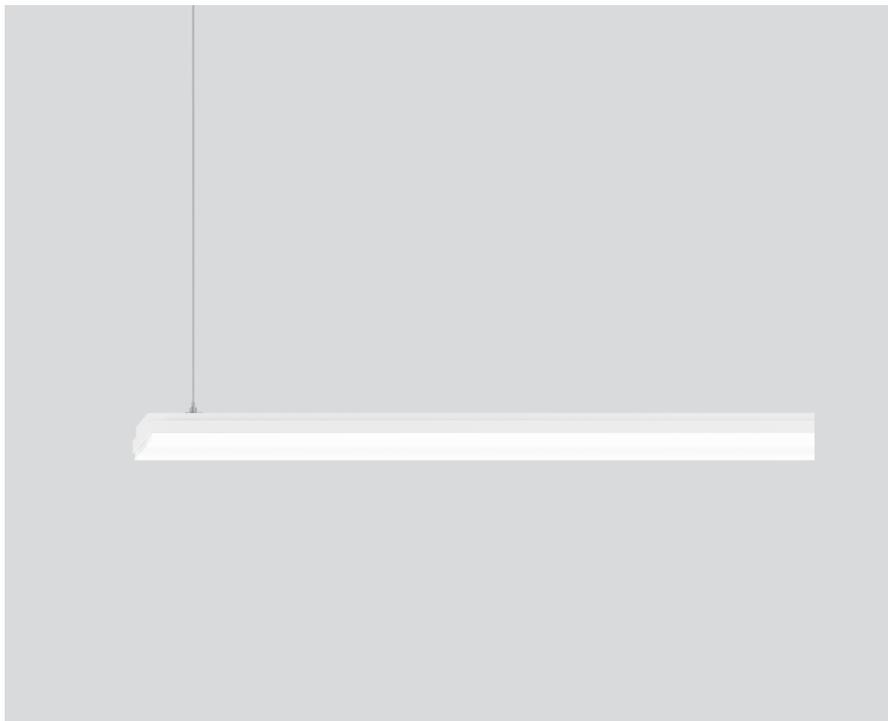
051-8112637J 051-8930067



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Abgehängt

Weiß , RAL9010 ¹

2030 lm/m

IP20

1240 lm

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

Jut-Out

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2

10.8 W

SK2 220-240V

115 lm/W

1 DALI Addr.

18 W/m

Abmessungen

Seil 1500 mm

Länge 613 mm

Breite 89 mm

Höhe 38 mm

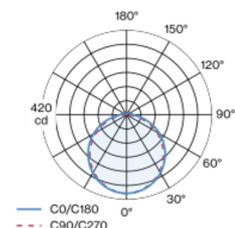
2.2 kg

¹ RAL Code

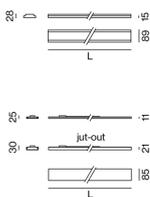
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Extrem flache Pendelleuchte mit 28mm Gesamthöhe; Konverter im Leuchtenkörper integriert; für abgehängte Montage (1500mm Seilabhangung als Zubehör); werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; 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 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK2 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



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner





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

Leitungsschutzschalter 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)
613 mm	Verkehrsweiß	613-89-28	051-8930067



Montagezubehör

END CAPS

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



Montagezubehör

LINEAR CONNECTOR

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
1 Paar	051-8993110
10 Paare	051-8993110.10



CABLE SUSPENSION

ARTIKELNUMMER(N)
005-2122110



Montagezubehör

CANOPY / FEEDER CABLE

TYP	FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
5 x 1,5 mm ²	Reinweiß	005-2212417
5 x 1,5 mm ²	Tiefschwarz	005-2212418



LENO jut-out

suspended system

051-8112637J 051-8930067



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Elektrisches Zubehör

POWER FEEDER CONNECTOR

ARTIKELNUMMER(N)
051-8992330



Weiteres Zubehör

DISMOUNTING TOOL

TYP
Saugnapf

ARTIKELNUMMER(N)
086-30000

