

# LENO jut-out

suspended system

051-8112537J 051-8930068



Projekt / Typ

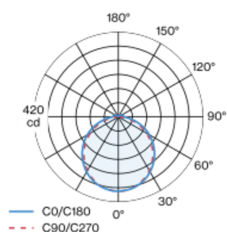
Notizen

Anzahl / Datum



Extrem flache Pendelleuchte mit 28mm Gesamthöhe; Konverter im Leuchtenkörper integriert; für abgehängte Montage (1500mm Seilabhängung als Zubehör); werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; für durchgehende Lichtsysteme; Oberfläche Tiefschwarz 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  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; Zubehör wird separat angeführt; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Allgemein

Decke | Abgehängt

Tiefschwarz | RAL 9005 <sup>1</sup>

Kanal Tiefschwarz

IP20

1170 lm

1920 lm/m

## LED

3000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

MR 0.54 | MDER 0.49

## Optisch

Jut-Out | opal (lambertsch)

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 10.8 W

System 108 lm/W <sup>3</sup>

18 W/m

## Abmessungen

Kabel 1500 mm

Länge 613 mm | Breite 89 mm | Höhe 38 mm

2.2 kg

<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

## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner



# LENO jut-out

suspended system

051-8112537J 051-8930068



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                | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ |        |                   |                                |        |
| MF                | Wartungsfaktor                           |        |                   |                                |        |
| LMF <sup>a</sup>  | Leuchtenwartungsfaktor                   |        |                   |                                |        |
|                   |  |        | RSMF <sup>a</sup> | Raumwartungsfaktor             |        |
|                   |  |        | LLMF              | Lampenlichtstromwartungsfaktor |        |
|                   |  |        | LSF               | 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-<br>schutzschalter Typ | Anzahl der Leuchten |
|---------------------------------|---------------------|
| B10                             | 18                  |
| B13                             | 24                  |
| B16                             | 30                  |
| B20                             | 37                  |
| C10                             | 31                  |
| C13                             | 40                  |
| C16                             | 51                  |
| C20                             | 62                  |

## Komponenten

### INSTALLATION CHANNEL suspended

| FARBE       | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|-------------|------------|------------------|
| Tiefschwarz | 613-89-28  | 051-8930068      |



## Montagezubehör

### END CAPS semi-recessed

| 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

| FARBE       | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|-------------|------------|------------------|
| Reinweiß    | 90-90-22   | 005-2212417      |
| Tiefschwarz | 90-90-22   | 005-2212418      |



[051-8112537J 051-8930068] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

04.07.2025

# LENO jut-out

suspended system

051-8112537J 051-8930068



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Elektrisches Zubehör

### POWER FEEDER CONNECTOR

TYP  
220–240 V | 13A

ARTIKELNUMMER(N)  
051-8992330



## Weiteres Zubehör

### DISMOUNTING TOOL

TYP  
Saugnapf

ARTIKELNUMMER(N)  
086-30000

