

MINO 100 high lumen

suspended

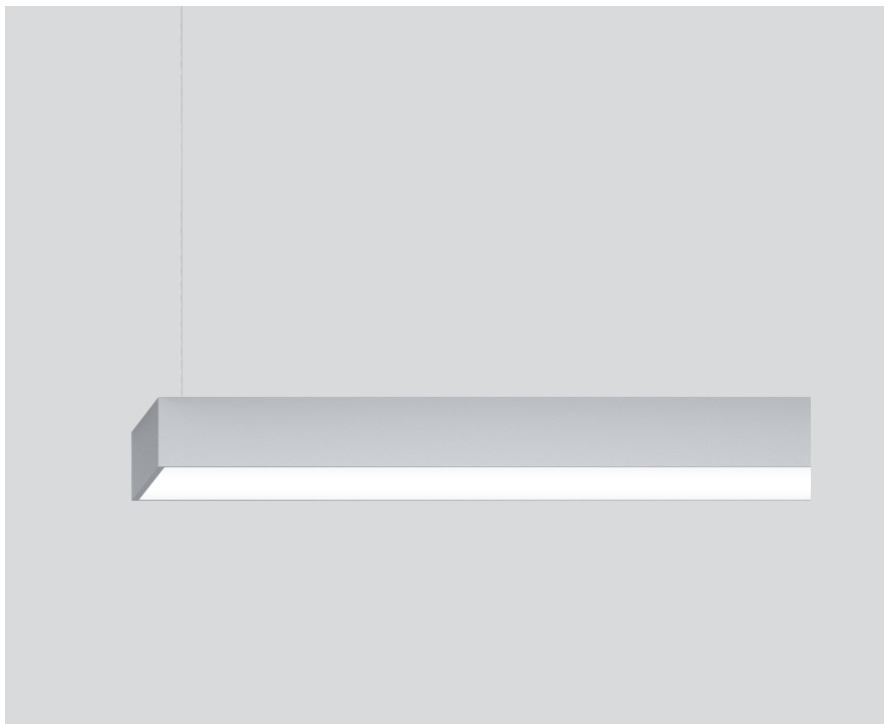
056-42M463GG



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Abgehängt

Grau , RAL9006 ¹

2710 lm/m

IP20

3170 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

Microprismatic

microprismatic

UGR < 19

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2

27.5 W

SK1 220-240V

115 lm/W

1 DALI Addr.

23 W/m

Abmessungen

Kabel 1500 mm

length 1188 mm

width 102 mm

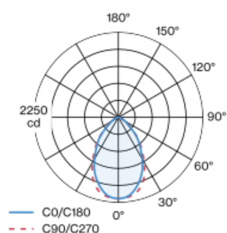
Höhe 82 mm

4,6 kg

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Lichtverteilung



Produktskizze



[056-42M463GG] 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

02.10.2024

1 / 2

MINO 100 high lumen

suspended
056-42M463GG



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 ^a | Leuchtenwartungsfaktor | | | | |

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

RSMF^a Raumwartungsfaktor

LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor

LSF Lampenlebensdauerfaktor

Leitungsschutzschalter

| Leitungs- schutzschalter Typ | Anzahl der Leuchten |
|---------------------------------|---------------------|
| B10 | 20 |
| B13 | 26 |
| B16 | 32 |
| B20 | 41 |
| C10 | 33 |
| C13 | 43 |
| C16 | 53 |
| C20 | 68 |

