

MINO 100 high lumen

suspended

056-42M8637G



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Abgehängt

Weiß , RAL9010 ¹

2710 lm/m

IP20

6350 lm

LED

4000 K

CRI \geq 80

L90 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam \leq 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

Optisch

Microprismatic

microprismatic

UGR $<$ 19

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2

55 W

SK1 220-240V

115 lm/W

1 DALI Addr.

23 W/m

Abmessungen

Kabel 1500 mm

Länge 2360 mm

Breite 102 mm

Höhe 82 mm

8.3 kg

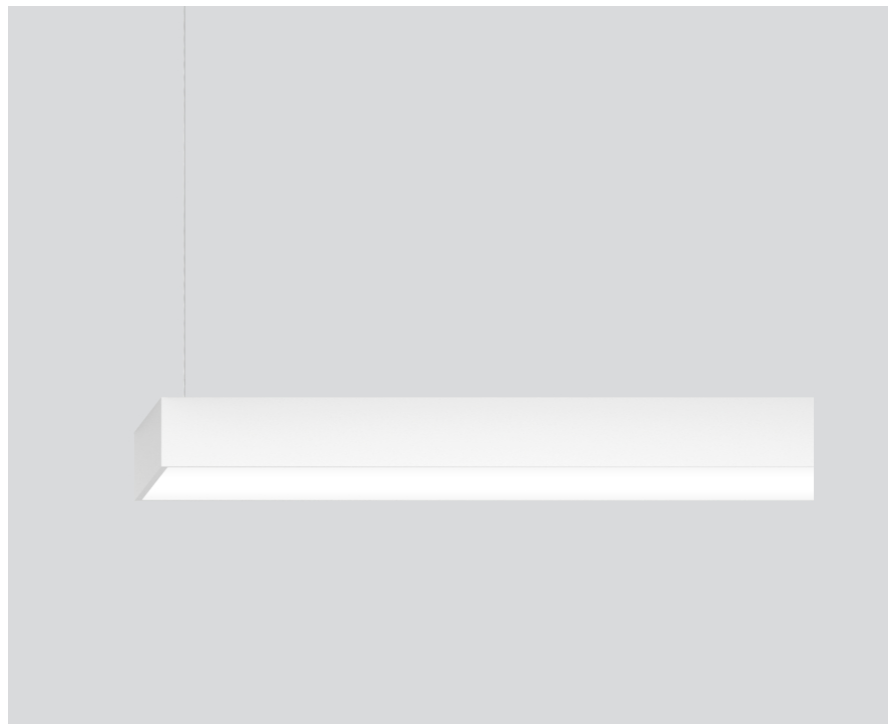
¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Montage- anleitung

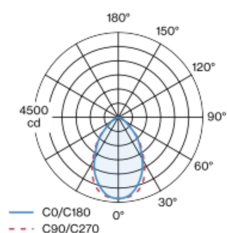


Beleuchtungs- rechner



Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; lichtdicht abschließende Enddeckel aus Aluminium; keine sichtbaren Schrauben; kantige Ausführung; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; Pendelleuchte mit 1500mm Seilabhängung; werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; Befestigung an der Leuchte mittels Federclips; frei positionierbar; inkl. transparenter Einspeiseleitung; Leuchtenprofil (Enddeckel werkseitig vormontiert) für Montage vorab lieferbar; restliche Leuchtenkomponenten werkzeuglos montierbar; LED Lichteinsatz bestehend aus hochreflektierend lackiertem Aluminium für verbessertes Thermomanagement; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 80; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; mikrop Prismatische PMMA-Abdeckung inkl. Diffusorfolie zur Reduktion der Leuchtdichte bei homogener Ausleuchtung; UGR \leq 19; Schutzart IP20; SK1 220-240V; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 0 - kein Risiko; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



[056-42M8637G] 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

03.11.2024

1 / 2

MINO 100 high lumen

suspended
056-42M8637G



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	13
B13	17
B16	21
B20	27
C10	21
C13	28
C16	35
C20	45

