

MINO 100 high lumen

surface

056-41M2517G



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Aufbau

Weiß , RAL9010 ¹

2620 lm/m

IP20

1500 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Optisch

Microprismatic

microprismatic

UGR < 19

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

nicht dimmbar

System 13.8 W

SK1 220-240V

System 109 lm/W³

24 W/m

Abmessungen

Länge 588 mm

Breite 102 mm

Höhe 82 mm

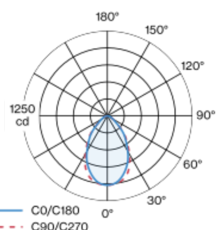
2.15 kg

¹ RAL Code

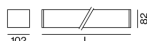
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

Lichtverteilung



Produktskizze



MINO 100 high lumen

surface

056-41M2517G



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 | RSMF ^a | Raumwartungsfaktor |
| MF | Wartungsfaktor | LLMF | Lampenlichtstromwartungsfaktor |
| LMF ^a | Leuchtenwartungsfaktor | 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 | 14 |
| B13 | 18 |
| B16 | 25 |
| B20 | 28 |
| C10 | 23 |
| C13 | 30 |
| C16 | 38 |
| C20 | 46 |

