

MINO 60 high lumen

surface

046-41M811GG



| |
|----------------|
| Projekt / Typ |
| Notizen |
| Anzahl / Datum |



| | | | |
|------------------|----------|--------|--------|
| RG0 IEC 62471 | 220-240V | X-PERT | X-PERT |
|------------------|----------|--------|--------|

Allgemein

| |
|-----------------------------|
| Decke , Aufbau |
| Grau , RAL9006 ¹ |
| 1910 lm/m |
| IP20 |
| 4480 lm |

LED

| |
|----------------------------------------------------------------------|
| 4000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L90 / 50000 h |
| photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko |
| initial MacAdam ≤ 3 SDCM |
| R _g : 99 , R _f : 92 , R _{t(1-5)} : 90 |
| MR 0.81 |
| MDER 0.74 |

Optisch

| |
|----------------|
| Microprismatic |
| microprismatic |

Elektrisch

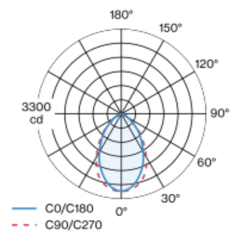
| |
|------------------------------|
| nicht dimmbar |
| System 45 W |
| SK1 220-240V |
| System 100 lm/W ² |
| 19 W/m |

Abmessungen

| |
|---------------|
| Länge 2352 mm |
| Breite 60 mm |
| Höhe 80 mm |
| 6.2 kg |

Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; lichtdicht abschließende Enddeckel aus Aluminium; keine sichtbaren Schrauben; kantige Ausführung; Oberfläche Grau pulverbeschichtet; geeignet für Wand- oder Deckenmontage; 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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; mikroprismatische PMMA-Abdeckung inkl. Diffusorfolie zur Reduktion der Leuchtdichte bei homogener Ausleuchtung; Schutzart IP20; SK1 220-240V; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 0 - kein Risiko; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



¹ RAL Code
² inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

