

MINO 60 high lumen

surface

046-41M5118G



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



Allgemein

| | |
|---------------------------------|--|
| Decke , Aufbau | |
| Schwarz , RAL 9005 ¹ | |
| IP20 | |
| 2800 lm | |
| 1900 lm/m | |

LED

| | |
|---|--|
| 4000 K | |
| CRI ≥ 90 | |
| L90 / 50000 h | |
| initial MacAdam ≤ 3 SDCM | |
| R _g : 99 , R _r : 92 , R _{t(1-15)} : 90 | |
| MR 0.81 | |
| MDER 0.74 | |

Optisch

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

Elektrisch

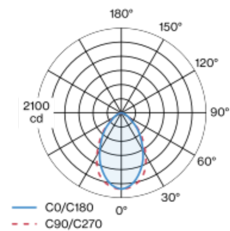
| | |
|-----------------------------|--|
| nicht dimmbar | |
| 220-240 V | |
| System 29.1 W | |
| System 96 lm/W ² | |
| SK1 | |
| 20 W/m | |

Abmessungen

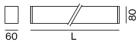
| | |
|---------------|--|
| Länge 1480 mm | |
| Breite 60 mm | |
| Höhe 80 mm | |
| 4 kg | |

Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; lichtdicht abschließende Enddeckel aus Aluminium; keine sichtbaren Schrauben; kantige Ausführung; Oberfläche Schwarz 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; 220-240 V; 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, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

