

MINO 60 high lumen

surface

046-41M401GH



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



Allgemein

| |
|------------------------------|
| Decke , Aufbau |
| Grau , RAL 9006 ¹ |
| IP20 |
| 2380 lm |
| 2030 lm/m |

LED

| |
|---|
| 3000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L90 / 50000 h |
| initial MacAdam ≤ 3 SDCM |
| R _g : 99 , R _r : 91 , R _{t(1-15)} : 89 |
| MR 0.61 |
| MDER 0.55 |

Optisch

| |
|--------------------------|
| High Performance Opal |
| opal (lambertsch) |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

Elektrisch

| |
|------------------------------|
| nicht dimmbar |
| 220-240 V |
| System 23.3 W |
| System 102 lm/W ³ |
| SK1 |
| 20 W/m |

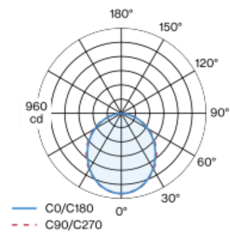
Abmessungen

| |
|---------------|
| Länge 1180 mm |
| Breite 60 mm |
| Höhe 80 mm |
| 3.1 kg |

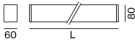
¹ RAL Code
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)
³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

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 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; HPO (High Performance Opal) Abdeckung für homogene 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



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

