

MINO 60 high lumen

surface

046-41M8138H



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

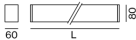


Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; lichtdicht abschließende Enddeckel aus Aluminium; keine sichtbaren Schrauben; kantige Ausführung; Oberfläche Tiefschwarz pulverbeschichtet; geeignet für Wand- oder Deckenmontage; Leuchtenprofil (Enddeckel werkseitig vormontiert) für Montage vorab lieferbar; 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; HPO (High Performance Opal) Abdeckung für homogene Ausleuchtung; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Allgemein

| |
|-------------------------------------|
| Decke Aufbau |
| Tiefschwarz RAL 9005 ¹ |
| IP20 |
| 5150 lm |
| 2200 lm/m |

LED

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

Optisch

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

Elektrisch

| |
|------------------------------|
| DALI-2 1 DALI Addr. |
| SK1 220-240 V |
| System 45 W |
| System 114 lm/W ³ |
| 19 W/m |

Abmessungen

| |
|---|
| Länge 2352 mm Breite 60 mm Höhe 80 mm |
| 5,8 kg |

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

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

