

MINO 60 high lumen

surface

046-41M5017H



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



| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Allgemein

| |
|----------------------------------|
| Decke Aufbau |
| Reinweiß RAL 9010 ¹ |
| IP20 |
| 2980 lm |
| 2020 lm/m |

LED

| |
|----------------------------------------------------------------------|
| 3000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L90 / 50000 h |
| initial MacAdam ≤ 3 SDCM |
| R _g : 99 R _f : 91 R _(f-15) : 89 |
| MR 0.61 MDER 0.55 |

Optisch

| |
|-------------------------------------------|
| High Performance Opal opal (lambertsch) |
|-------------------------------------------|

Elektrisch

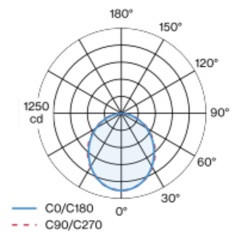
| |
|------------------------------|
| nicht dimmbar |
| SK1 220-240 V |
| System 29.1 W |
| System 102 lm/W ² |
| 20 W/m |

Abmessungen

| |
|-------------------------------------------|
| Länge 1480 mm Breite 60 mm Höhe 80 mm |
| 3.8 kg |

Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; lichtdicht abschließende Enddeckel aus Aluminium; keine sichtbaren Schrauben; kantige Ausführung; Oberfläche Reinweiß 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



['046-41M5017H'] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

02.07.2025