

MINO 60 mid lumen

surface

046-41L4517G



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



Allgemein

| | |
|-----------------------------|--|
| Decke , Aufbau | |
| Weiß , RAL9010 ¹ | |
| 1220 lm/m | |
| IP20 | |
| 1430 lm | |

LED

| | |
|--|--|
| 3000 K | |
| CRI ≥ 80 | |
| L90 / 50000 h | |
| photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko | |
| initial MacAdam ≤ 3 SDCM | |
| MR 0.56 | |
| MDER 0.51 | |

Optisch

| | |
|-----------------------------|--|
| Microprismatic | |
| UGR < 19 , ≥65° <3000 cd/m² | |
| PstLM ≤ 1.0 ² | |
| SVM ≤ 0.4 ² | |

Elektrisch

| | |
|---------------|--|
| nicht dimmbar | |
| 13.3 W | |
| SK1 220-240V | |
| 108 lm/W | |
| 11 W/m | |

Abmessungen

| | |
|---------------|--|
| Länge 1180 mm | |
| Breite 60 mm | |
| Höhe 80 mm | |
| 3.3 kg | |

Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; lichtdicht abschließende Enddeckel aus Aluminium; keine sichtbaren Schrauben; kantige Ausführung; Oberfläche Weiß 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 ≥ 80; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; mikroprismatische PMMA-Abdeckung inkl. Diffusorfolie zur Reduktion der Leuchtdichte bei homogener Ausleuchtung; UGR ≤ 19; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 3000 cd/m²; 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 Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner

