

MINO 60 high lumen

surface

046-41M513GG



Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Aufbau
Grau , RAL9006 ¹
1900 lm/m
IP20
2800 lm

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
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2
220-240 V
System 29.1 W
SK1
System 96 lm/W ³
1 DALI Addr.
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 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 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; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



¹ RAL Code
² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)
³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

