

MINO 40 reflector

surface

042-1113138R



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

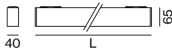


Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; lichtdicht abschließende Enddeckel aus Aluminium; keine sichtbaren Schrauben; kantige Ausführung; Oberfläche Tiefschwarz pulverbeschichtet; geeignet für Deckenmontage; Leuchtenprofil vorab montierbar; restliche Leuchtenkomponenten werkzeuglos montierbar; LED Lichteinsatz inkl. hochglänzendem Reflektor mit Facettenoptik; Reflektor Chrom; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; UGR ≤ 19 ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$; 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

Reflektor Chrom

IP20

4880 lm

3260 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

Reflector | Symmetric

UGR ≤ 19 | $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2

SK1 | 220-240 V

System 36 W

System 136 lm/W ³

24 W/m

Abmessungen

Länge 1508 mm | Breite 40 mm | Höhe 65 mm

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

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

