

MINO 60 mid lumen

ceiling / suspended system

007-93L9017 006-16302H 046-400901G



Projekt / Typ _____

Notizen _____

Anzahl / Datum _____



Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; kantige Ausführung; für durchgehende Lichtsysteme; lichtdicht abschließende Enddeckel aus Aluminium (als Zubehör erhältlich); keine sichtbaren Schrauben; Oberfläche Grau pulverbeschichtet; für Deckenanbaumontage oder für abgehängte Montage (1500mm Seilabhängung als Zubehör); werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; Befestigung an der Leuchte mittels Federclips; frei positionierbar; Leuchtenprofil 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 220-240V; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 0 - kein Risiko; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Allgemein

Decke , Abgehängt _____

Grau , RAL9006 ¹ _____

1220 lm/m _____

IP20 _____

3650 lm _____

LED

3000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L90 / 50000 h _____

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko _____

initial MacAdam ≤ 3 SDCM _____

R_g: 99 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89 _____

MR 0.61 _____

MDER 0.55 _____

Optisch

High Performance Opal _____

PstLM ≤ 1.0 ² _____

Elektrisch

nicht dimmbar _____

33 W _____

SK1 220-240V _____

111 lm/W _____

11 W/m _____

Abmessungen

mit Rand _____

Länge 3000 mm _____

Breite 60 mm _____

Höhe 80 mm _____

6.9 kg _____

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner

