

MINO 60 high lumen

ceiling offset

046-47M361GH

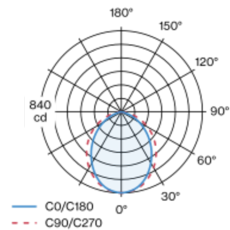


Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; lichtdicht abschließende Enddeckel aus Aluminium; kantige Ausführung; Oberfläche Grau pulverbeschichtet; Leuchte laut DIN 18032-3 und DIN 57710 Teil 13/VDE 0710 Teil 13 ballwurfsicher ausgeführt; nicht für Tennishallen (oder Hallen mit vergleichbaren Ballgrößen) geeignet; LED Lichteinsatz bestehend aus hochreflektierend lackiertem Aluminium für verbessertes Thermomanagement; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; 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; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Allgemein

Decke , Aufbau
Grau , RAL 9006 ¹
IP20
Ballwurfsicher DIN 18032-3
1950 lm
2240 lm/m

LED

4000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
MR 0.72
MDER 0.65

Optisch

High Performance Opal
opal (lambertsch)
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

nicht dimmbar
220-240 V
System 17.5 W
System 111 lm/W ³
SK1
20 W/m

Abmessungen

Länge 875 mm
Breite 60 mm
Höhe 90 mm
2.44 kg

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

Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner

