

MINO 60 high lumen

ceiling offset

046-47M251GH



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



--	--	--	--

Allgemein

Decke , Aufbau	
Grau , RAL9006 ¹	
2000 lm/m	
IP20	
Ballwurfsicher DIN 18032-3	
1140 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

High Performance Opal	
PstLM ≤ 1.0 ²	
SVM ≤ 0.4 ²	

Elektrisch

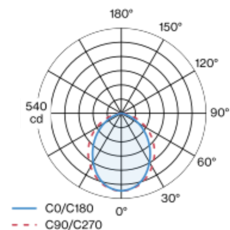
nicht dimmbar	
13.2 W	
SK1 220-240V	
86 lm/W	
23 W/m	

Abmessungen

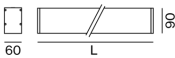
Länge 575 mm	
Breite 60 mm	
Höhe 90 mm	
1.75 kg	

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 3000 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 220-240V; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 0 - kein Risiko; 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

