

MINO 60 mid lumen

ceiling offset

046-47L251GH



Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Aufbau
Grau , RAL9006 ¹
1190 lm/m
IP20
Ballwurfsicher DIN 18032-3
679 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

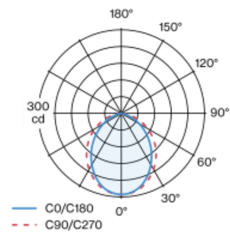
nicht dimmbar
7.5 W
SK1 220-240V
91 lm/W
13 W/m

Abmessungen

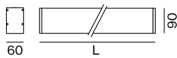
Länge 575 mm
Breite 60 mm
Höhe 90 mm
1.75 kg

¹ RAL Code
² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Lichtverteilung



Produktskizze



Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner



MINO 60 mid lumen

ceiling offset
046-47L251GH



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	23
B13	30
B16	36
B20	46
C10	35
C13	50
C16	60
C20	76

