

MINO 60 high lumen

ceiling offset

046-47M2617H



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



Allgemein

Decke , Aufbau	
Weiß , RAL9010 ¹	
2660 lm/m	
IP20	
Ballwurfsicher DIN 18032-3	
1520 lm	

LED

4000 K	
CRI ≥ 80	
L90 / 50000 h	
photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko	
initial MacAdam ≤ 3 SDCM	
MR 0.72	
MDER 0.65	

Optisch

High Performance Opal	
PstLM ≤ 1.0 ²	
SVM ≤ 0.4 ²	

Elektrisch

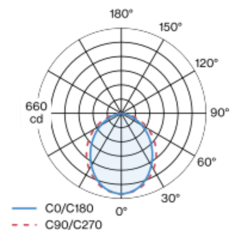
nicht dimmbar	
13.2 W	
SK1 220-240V	
115 lm/W	
23 W/m	

Abmessungen

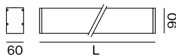
Länge 575 mm	
Breite 60 mm	
Höhe 90 mm	
1.75 kg	

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

Lichtverteilung



Produktskizze



Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner



MINO 60 high lumen

ceiling offset

046-47M2617H



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

MF

Wartungsfaktor

LMF^a

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a

Raumwartungsfaktor

LLMF

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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	14
B13	18
B16	25
B20	28
C10	23
C13	30
C16	38
C20	46

