

MINO 60 high lumen

surface

046-41M3037Z



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



Allgemein

Decke , Aufbau	
Weiß , RAL9010 ¹	
1780 lm/m	
IP20	
1550 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

Microprismatic	
PstLM ≤ 1.0 ²	
SVM ≤ 0.4 ²	

Elektrisch

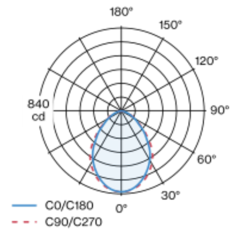
DALI-2	
17.5 W	
SK1 220-240V	
89 lm/W	
1 DALI Addr.	
20 W/m	

Abmessungen

Länge 880 mm	
Breite 60 mm	
Höhe 80 mm	
2.59 kg	

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

Lichtverteilung



Produktskizze



Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



MINO 60 high lumen

surface

046-41M3037Z



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	18
B13	23
B16	28
B20	35
C10	30
C13	38
C16	46
C20	58

