

MINO 100 high lumen

surface

056-41M5518G



Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum



220-240V	X-PERT	UGR ≤ 19	CRI ≥ 80	X-PERT
----------	--------	---------------	---------------	--------

Allgemein

Decke , Aufbau
Schwarz , RAL9005 ¹
2540 lm/m
IP20
3750 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
MR 0.54
MDER 0.49

Optisch

Microprismatic
microprismatic
UGR < 19
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

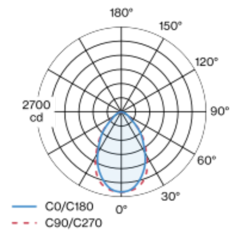
nicht dimmbar
34 W
SK1 220-240V
110 lm/W
23 W/m

Abmessungen

length 1488 mm
width 102 mm
Höhe 82 mm
5.3 kg

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

Lichtverteilung



Produktskizze



Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



MINO 100 high lumen

surface

056-41M5518G



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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	17
B13	22
B16	27
B20	34
C10	28
C13	37
C16	46
C20	57

