

MINO 60 high lumen

surface

046-41M4037Z



Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Aufbau
Weiß , RAL9010 ¹
1770 lm/m
IP20
2070 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
23.3 W
SK1 220-240V
89 lm/W
1 DALI Addr.
20 W/m

Abmessungen

Länge 1180 mm
Breite 60 mm
Höhe 80 mm
3.3 kg

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

Lichtverteilung



Produktskizze



Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



MINO 60 high lumen

surface

046-41M4037Z



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

