

MINO 60 high lumen

surface

046-41M5538Z



Projekt / Typ _____

Notizen _____

Anzahl / Datum _____



220-240V X-PERT UGR ≤22 CRI ≥80 DALI-2 1ADDR X-PERT

Allgemein

Decke , Aufbau _____

Schwarz , RAL9005 ¹ _____

2040 lm/m _____

IP20 _____

3000 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

Microprismatic _____

microprismatic _____

PstLM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Elektrisch

DALI-2 _____

29.1 W _____

SK1 220-240V _____

103 lm/W _____

1 DALI Addr. _____

20 W/m _____

Abmessungen

length 1480 mm _____

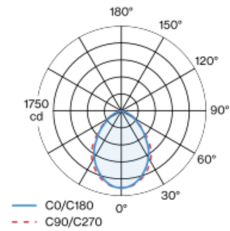
width 60 mm _____

Höhe 80 mm _____

4 kg _____

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

Lichtverteilung



Produktskizze



Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



MINO 60 high lumen

surface

046-41M5538Z



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	7
B13	10
B16	12
B20	14
C10	10
C13	20
C16	24
C20	28

