

MINO 60 high lumen

surface

046-4135D3GZ



Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Aufbau
Grau , RAL9006 ¹
2220 lm/m
IP20
3270 lm

LED

tunable white
2700 K - 6500 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
MR 0.48
MDER 0.44

Optisch

Microprismatic
microprismatic
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

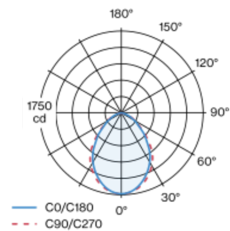
DALI-2 DT8
220-240 V
System 31 W
SK1
System 105 lm/W ³
1 DALI Addr.
21 W/m

Abmessungen

Länge 1480 mm
Breite 60 mm
Höhe 80 mm
4 kg

¹ RAL Code
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)
³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

Lichtverteilung



Produktskizze



Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner



MINO 60 high lumen

surface

046-4135D3GZ



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	13
B13	16
B16	22
B20	27
C10	21
C13	28
C16	36
C20	45

