

MINO 100 mid lumen

suspended

056-42L451GZ



Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum



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

Allgemein

Decke , Abgehängt
Grau , RAL9006 ¹
1590 lm/m
IP20
1860 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
15.3 W
SK1 220-240V
122 lm/W
13 W/m

Abmessungen

Kabel 1500 mm
length 1188 mm
width 102 mm
Höhe 82 mm
4.6 kg

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

Lichtverteilung



Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



MINO 100 mid lumen

suspended

056-42L451GZ



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	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1

MF

MF

LMF^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Wartungsfaktor

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a

LLMF

LSF

Raumwartungsfaktor

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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	29
B13	38
B16	48
B20	60
C10	49
C13	64
C16	80
C20	100

