

# MINO 100 high lumen

surface

056-41M3538G



Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum



220-240V	X-PERT	UGR $\leq 19$	CRI $\geq 80$	DALI 1 ADDR.	X-PERT
----------	--------	---------------	---------------	--------------	--------

## Allgemein

Decke , Aufbau
Schwarz , RAL9005 <sup>1</sup>
2580 lm/m
IP20
2250 lm

## LED

3000 K
CRI $\geq 80$
L90 / 50000 h
photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko
initial MacAdam $\leq 3$ SDCM
MR 0.54
MDER 0.49

## Optisch

Microprismatic
microprismatic
UGR $< 19$
PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>
SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

## Elektrisch

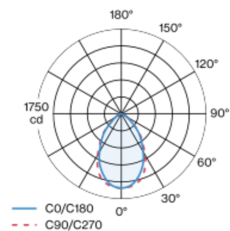
DALI-2
20.6 W
SK1 220-240V
109 lm/W
1 DALI Addr.
24 W/m

## Abmessungen

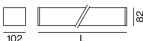
length 888 mm
width 102 mm
Höhe 82 mm
3.2 kg

<sup>1</sup> RAL Code  
<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner



# MINO 100 high lumen

surface  
056-41M3538G



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 × RSMF × LLMF × LSF

MF

Wartungsfaktor

LMF<sup>a</sup>

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup>

Raumwartungsfaktor

LLMF

Lampenlichtstromwartungsfaktor

LSF

Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup> 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	20
B13	26
B16	32
B20	41
C10	33
C13	43
C16	53
C20	68

