

# MINO 60 high lumen

surface

046-4135D37H



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



## Allgemein

Decke , Aufbau	
Weiß , RAL9010 <sup>1</sup>	
2550 lm/m	
IP20	
3760 lm	

## LED

tunable white	
2700 K - 6500 K	
CRI ≥ 80	
L90 / 50000 h	
photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko	
initial MacAdam ≤ 3 SDCM	
MR 0.48	
MDER 0.44	

## Optisch

High Performance Opal	
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>	
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>	

## Elektrisch

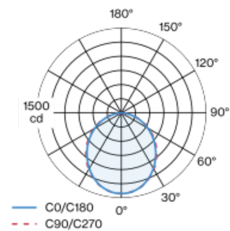
DALI-2 DT8	
32 W	
SK1 220-240V	
118 lm/W	
1 DALI Addr.	
21 W/m	

## Abmessungen

Länge 1480 mm	
Breite 60 mm	
Höhe 80 mm	
3.8 kg	

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

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner



# MINO 60 high lumen

surface

046-4135D37H



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 <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor	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	13
B13	16
B16	22
B20	27
C10	21
C13	28
C16	36
C20	45

