

# MINO 40 mid lumen

surface

042-111213GH



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



## Allgemein

Decke , Aufbau	
Grau , RAL9006 <sup>1</sup>	
1470 lm/m	
IP20	
1470 lm	

## LED

4000 K	
CRI ≥ 90	
L90 / 50000 h	
initial MacAdam ≤ 3 SDCM	
R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>r</sub> : 92 , R <sub>t(1-15)</sub> : 90	
MR 0.81	
MDER 0.74	

## Optisch

High Performance Opal	
opal (lambertsch)	
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>	
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>	

## Elektrisch

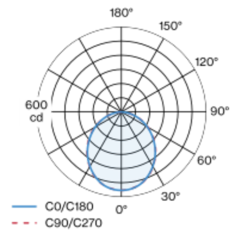
DALI-2	
220-240 V	
System 12.1 W	
SK1	
System 121 lm/W <sup>3</sup>	
12 W/m	

## Abmessungen

Länge 1008 mm	
Breite 40 mm	
Höhe 65 mm	
1.7 kg	

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

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



# MINO 40 mid lumen

surface

042-111213GH



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	21
B13	27
B16	34
B20	42
C10	35
C13	45
C16	56
C20	70

