

# MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M3137 006-16092G 046-400301G



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Abgehängt

Grau | RAL 9006 <sup>1</sup>

IP20

1680 lm

1930 lm/m

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 92 | R<sub>i(1-15)</sub>: 90

MR 0.81 | MDER 0.74

## Optisch

Microprismatic | microprismatic

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 17.5 W

System 96 lm/W <sup>3</sup>

20 W/m

## Abmessungen

mit Rand

Länge 872 mm | Breite 60 mm | Höhe 80 mm

2.29 kg

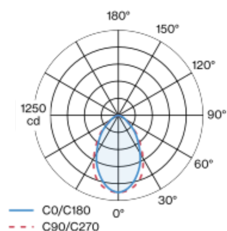
<sup>1</sup> RAL Code

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

<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner



# MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M3137 006-16092G 046-400301G



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	18
B13	23
B16	28
B20	35
C10	30
C13	38
C16	46
C20	58

## Komponenten

### LIGHT OPTIC COVER

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
mikroprismatisch (UGR<19)*	006-16092G

### INSTALLATION CHANNEL

FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Weiß Aluminium	872-60-80	046-400301G

## Montagezubehör

### END CAPS

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
1 Paar	Verkehrsweiß	60-40-4	046-5010017
1 Paar	Tiefschwarz	60-40-4	046-5010018
1 Paar	Weiß Aluminium	60-40-4	046-501001G
1 Paar	Spezialfarben	60-40-4	046-501001X

## Montagezubehör

### LINEAR CONNECTOR

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
1 Stück	005-40046
10 Stück	005-40046.10

### OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

ARTIKELNUMMER(N)
006-14000



# MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M3137 006-16092G 046-400301G



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Montagezubehör

### CEILING CLIP

FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
transparent	034-11636



## Montagezubehör

### CABLE SUSPENSION

ARTIKELNUMMER(N)
005-2122110



### CABLE RAIL

Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
1200	005-2491110



## Elektrisches Zubehör

### THROUGH WIRE

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
3 x 1,5 mm²   10 Stück	004-90003
5 x 1,5 mm²   10 Stück	004-90005



## Elektrisches Zubehör

### CANOPY / FEEDER CABLE

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
3 x 1,5 mm²	Verkehrsweiß	90-90-22	005-2212317
3 x 1,5 mm²	Tiefschwarz	90-90-22	005-2212318
5 x 1,5 mm²	Reinweiß	90-90-22	005-2212417
5 x 1,5 mm²	Tiefschwarz	90-90-22	005-2212418

