

# MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-9333D37 006-16092Z 046-400301G



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke , Abgehängt

Grau , RAL9006 <sup>1</sup>

2250 lm/m

IP20

1960 lm

## LED

tunable white

2700 K - 6500 K

CRI  $\geq$  80

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq$  3 SDCM

MR 0.48

MDER 0.44

## Optisch

Microprismatic

microprismatic

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>2</sup>

SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2 DT8

220-240 V

System 19.0 W

SK1

System 103 lm/W<sup>3</sup>

1 DALI Addr.

22 W/m

## Abmessungen

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 Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

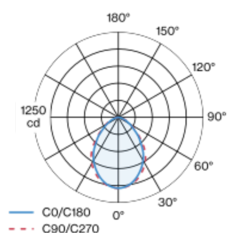
## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner



## Lichtverteilung



## Produktskizze



# MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-9333D37 006-16092Z 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				
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	13
B13	16
B16	22
B20	27
C10	21
C13	28
C16	36
C20	45

## Komponenten

### LIGHT OPTIC COVER

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
mikroprismatisch	006-16092Z

### INSTALLATION CHANNEL

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
872 mm	Weißes 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	Weißes 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

007-9333D37 006-16092Z 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

