

MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M3037 006-16092Z 046-400301G



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Abgehängt

Grau , RAL9006 ¹

1780 lm/m

IP20

1550 lm

LED

3000 K

CRI \geq 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam \leq 3 SDCM

R_g: 99 , R_r: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.61

MDER 0.55

Optisch

Microprismatic

microprismatic

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 17.5 W

SK1

System 89 lm/W³

1 DALI Addr.

20 W/m

Abmessungen

mit Rand

Länge 872 mm

Breite 60 mm

Höhe 80 mm

2.29 kg

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

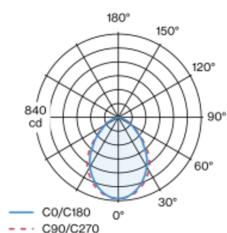
Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



Lichtverteilung



Produktskizze



MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M3037 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		RSMF ^a	Raumwartungsfaktor	
MF	Wartungsfaktor		LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor		LSF	Lampenlebensdauerfaktor	

^a 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	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





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

