

MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M2037 006-16062G 046-400201G



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Abgehängt

Grau , RAL9006 ¹

1810 lm/m

IP20

1040 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 12.1 W

SK1

System 86 lm/W³

1 DALI Addr.

21 W/m

Abmessungen

mit Rand

Länge 572 mm

Breite 60 mm

Höhe 80 mm

1.7 kg

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

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

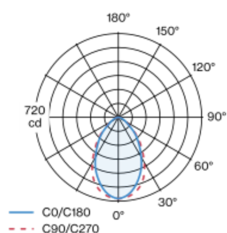
Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



Lichtverteilung



Produktskizze



MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M2037 006-16062G 046-400201G



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 ^a	Leuchtenwartungsfaktor				
			RSMF ^a	Raumwartungsfaktor	
			LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	
			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 (UGR<19)*	006-16062G

INSTALLATION CHANNEL

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
572 mm	Weißes Aluminium	572-60-80	046-400201G



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



[007-93M2037 006-16062G 046-400201G] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

14.12.2024



Montagezubehör

CEILING CLIP

<div>FARBE</div> <div>transparent</div>	<div>ARTIKELNUMMER(N)</div> <div>034-11636</div>
---	--



Montagezubehör

CABLE SUSPENSION

<div>ARTIKELNUMMER(N)</div> <div>005-2122110</div>
--



CABLE RAIL

<div>Ø (MM)</div> <div>1200</div>	<div>ARTIKELNUMMER(N)</div> <div>005-2491110</div>
-----------------------------------	--



Elektrisches Zubehör

THROUGH WIRE

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



Elektrisches Zubehör

CANOPY / FEEDER CABLE

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

