

MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M5037 006-16152Z 046-4005018



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Abgehängt

Schwarz | RAL 9005 ¹

IP20

2590 lm

1760 lm/m

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_f: 91 | R_{f(15)}: 89

MR 0.61 | MDER 0.55

Optisch

Microprismatic | microprismatic

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 29.1 W

System 89 lm/W ³

20 W/m

Abmessungen

mit Rand

Länge 1472 mm | Breite 60 mm | Höhe 80 mm

3.8 kg

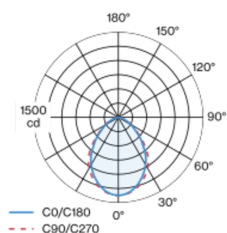
¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Lichtverteilung



Produktskizze



MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M5037 006-16152Z 046-4005018



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	7
B13	10
B16	12
B20	14
C10	10
C13	20
C16	24
C20	28

Komponenten

LIGHT OPTIC COVER

TYP
mikroprismatisch

ARTIKELNUMMER(N)
006-16152Z

INSTALLATION CHANNEL

FARBE
Tiefschwarz

L-B-H (MM)
1472-60-80

ARTIKELNUMMER(N)
046-4005018

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
1 Stück
10 Stück

ARTIKELNUMMER(N)
005-40046
005-40046.10

OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

ARTIKELNUMMER(N)
006-14000



[007-93M5037 006-16152Z 046-4005018] 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

21.05.2025

MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M5037 006-16152Z 046-4005018



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Montagezubehör

CEILING CLIP surface

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 mm ² 10 Stück	004-90003
5 x 1,5 mm ² 10 Stück	004-90005



Elektrisches Zubehör

CANOPY / FEEDER CABLE

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
3 x 1,5 mm ²	Verkehrsweiß	90-90-22	005-2212317
3 x 1,5 mm ²	Tiefschwarz	90-90-22	005-2212318
5 x 1,5 mm ²	Reinweiß	90-90-22	005-2212417
5 x 1,5 mm ²	Tiefschwarz	90-90-22	005-2212418

