

MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M3637 006-16092Z 046-4003017



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Abgehängt

Reinweiß | RAL 9010 ¹

IP20

2050 lm

2350 lm/m

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.65

Optisch

Microprismatic | microprismatic

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 17.5 W

System 117 lm/W ³

20 W/m

Abmessungen

mit Rand

Länge 872 mm | Breite 60 mm | Höhe 80 mm

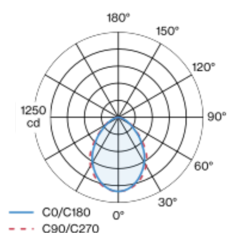
2.29 kg

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Lichtverteilung



Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M3637 006-16092Z 046-4003017



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
mikroprismatisch

ARTIKELNUMMER(N)
006-16092Z

INSTALLATION CHANNEL

FARBE
Reinweiß

L-B-H (MM)
872-60-80

ARTIKELNUMMER(N)
046-4003017

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



[007-93M3637 006-16092Z 046-4003017] 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

06.07.2025

MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M3637 006-16092Z 046-4003017



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)
10 Stück	004-90003
10 Stück	004-90005



Elektrisches Zubehör

CANOPY / FEEDER CABLE

FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	90-90-22	005-2212317
Tiefschwarz	90-90-22	005-2212318
Reinweiß	90-90-22	005-2212417
Tiefschwarz	90-90-22	005-2212418

