

# MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M2637 006-16062H 046-400201G



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Abgehängt

Weiß Aluminium | RAL 9006 <sup>1</sup>

IP20

1570 lm

2750 lm/m

## LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.65

## Optisch

High Performance Opal | opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 12.1 W

System 130 lm/W <sup>3</sup>

21 W/m

## Abmessungen

mit Rand

Länge 572 mm | Breite 60 mm | Höhe 80 mm

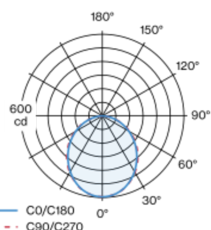
1.55 kg

<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



# MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M2637 006-16062H 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		RSMF <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor	
MF	Wartungsfaktor		LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor		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	18
B13	23
B16	28
B20	35
C10	30
C13	38
C16	46
C20	58

## Komponenten

### LIGHT OPTIC COVER

TYP

opal high performance

ARTIKELNUMMER(N)

006-16062H

### INSTALLATION CHANNEL

FARBE

Weiß Aluminium

L-B-H (MM)

572-60-80

ARTIKELNUMMER(N)

046-400201G

## Montagezubehör

### END CAPS

TYP

1 Paar

1 Paar

1 Paar

1 Paar

FARBE

Verkehrsweiß

Tiefschwarz

Weiß Aluminium

Spezialfarben

L-B-H (MM)

60-40-4

60-40-4

60-40-4

60-40-4

ARTIKELNUMMER(N)

046-5010017

046-5010018

046-501001G

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



[007-93M2637 006-16062H 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

02.07.2025

2 / 3

# MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M2637 006-16062H 046-400201G



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

