

# MINO 60 direct / indirect high lumen ceiling /

suspended system

046-5028538H



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke , Abgehängt

Schwarz , RAL9005 <sup>1</sup>

4120 lm/m

IP20

indirekt 5240 lm

direkt 4430 lm

gesamt 9670 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

MR 0.56

MDER 0.51

## Optisch

High Performance Opal

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2

74 W

SK1 220-240V

131 lm/W

1 DALI Addr.

31 W/m

## Abmessungen

mit Rand

Länge 2344 mm

Breite 60 mm

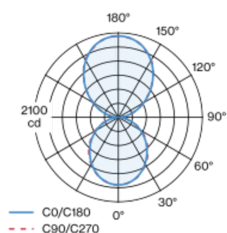
Höhe 80 mm

5.5 kg

<sup>1</sup> RAL Code

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

## Lichtverteilung



## Produktskizze



['046-5028538H'] 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

06.05.2024

# MINO 60 direct / indirect high lumen ceiling /

suspended system  
046-5028538H



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

## 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

### CABLE SUSPENSION

ARTIKELNUMMER(N)
005-2122110



### CABLE RAIL

Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
1200	005-2491110



# MINO 60 direct / indirect high lumen ceiling /

suspended system  
046-5028538H



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Elektrisches Zubehör

### THROUGH WIRE

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
3 x 1,5 mm <sup>2</sup>   10 Stück	004-90003
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>   10 Stück	004-90005



## Elektrisches Zubehör

### CANOPY / FEEDER CABLE

TYP	FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Verkehrsweiß	005-2212317
3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Tiefschwarz	005-2212318
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Reinweiß	005-2212417
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Tiefschwarz	005-2212418

