

MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M9537 006-16302H 046-400901G



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Sospeso

grigio , RAL 9006 ¹

IP20

7130 lm

2380 lm/m

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.56

MDER 0.51

Ottico

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 58 W

sistema 123 lm/W³

classe isolamento 1

1 DALI Addr.

19 W/m

Dati fisici

bordo

lunghezza 3000 mm

larghezza 60 mm

altezza 80 mm

6.9 kg

¹ Codice RAL

² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

³ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

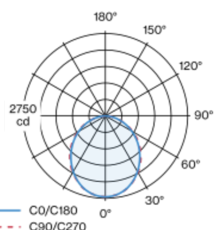
Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



Distribuzione della luce



Disegno prodotto



MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M9537 006-16302H 046-400901G



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [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	Fattore di manutenzione del locale	
MF	Fattore di manutenzione		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso	
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio		LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada	

^a Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	7
B13	10
B16	12
B20	14
C10	10
C13	20
C16	24
C20	28

Componenti

LIGHT OPTIC COVER

TIPO	N. ARTICOLO/I
opal high performance	006-16302H

INSTALLATION CHANNEL

COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
alluminio bianco	3000-60-80	046-400901G

Accessori di montaggio

END CAPS

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
1 paio	bianco traffico	60-40-4	046-5010017
1 paio	nero intenso	60-40-4	046-5010018
1 paio	alluminio bianco	60-40-4	046-501001G
1 paio	colori speciali	60-40-4	046-501001X

Accessori di montaggio

LINEAR CONNECTOR

TIPO	N. ARTICOLO/I
1 pezzo	005-40046
10 pezzi	005-40046.10

OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

N. ARTICOLO/I
006-14000



[007-93M9537 006-16302H 046-400901G] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

02.05.2025

2 / 3

MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M9537 006-16302H 046-400901G



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori di montaggio

CEILING CLIP

COLORE	N. ARTICOLO/I
trasparente	034-11636



Accessori di montaggio

CABLE SUSPENSION

N. ARTICOLO/I
005-2122110



CABLE RAIL

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
1200	005-2491110



Accessori elettrici

THROUGH WIRE

TIPO	N. ARTICOLO/I
3 x 1,5 mm ² 10 pezzi	004-90003
5 x 1,5 mm ² 10 pezzi	004-90005



Accessori elettrici

CANOPY / FEEDER CABLE

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
3 x 1,5 mm ²	bianco traffico	90-90-22	005-2212317
3 x 1,5 mm ²	nero intenso	90-90-22	005-2212318
5 x 1,5 mm ²	bianco puro	90-90-22	005-2212417
5 x 1,5 mm ²	nero intenso	90-90-22	005-2212418

