

MINO 60 mid lumen

ceiling / suspended system

007-93L2017 006-16062Z 046-400201X



Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data



Generale

Soffitto , Sospeso
colori speciali
IP20
616 lm
1080 lm/m

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM
R _g : 99 , R _r : 91 , R _{t(1-15)} : 89
MR 0.61
MDER 0.55

Ottico

Microprismatic
microprismatic
PstLM ≤ 1.0 ¹
SVM ≤ 0.4 ¹

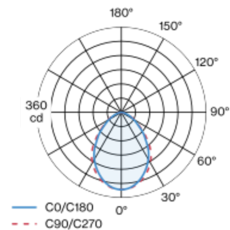
Dati elettrici

non DIM
220-240 V
sistema 6.9 W
sistema 89 lm/W ²
classe isolamento 1
12 W/m

Dati fisici

bordo
lunghezza 572 mm
larghezza 60 mm
altezza 80 mm
1.7 kg

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



¹ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)
² incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



MINO 60 mid lumen

ceiling / suspended system

007-93L2017 006-16062Z 046-400201X



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				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		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	9
B13	13
B16	15
B20	18
C10	18
C13	26
C16	30
C20	36

Componenti

LIGHT OPTIC COVER

TIPO	N. ARTICOLO/I
microprismatico	006-16062Z

INSTALLATION CHANNEL

COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
colori speciali	572-60-80	046-400201X

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



[007-93L2017 006-16062Z 046-400201X] 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

18.04.2025

2 / 3

MINO 60 mid lumen

ceiling / suspended system

007-93L2017 006-16062Z 046-400201X



Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data

Accessori di montaggio

CEILING CLIP

COLORE trasparente	N. ARTICOLO/I 034-11636
-----------------------	----------------------------



Accessori di montaggio

CABLE SUSPENSION

N. ARTICOLO/I 005-2122110



CABLE RAIL

Ø (MM) 1200	N. ARTICOLO/I 005-2491110
----------------	------------------------------



Accessori elettrici

THROUGH WIRE

TIPO 3 x 1,5 mm ² 10 pezzi	N. ARTICOLO/I 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

