

MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M2137 006-16062H 046-4002018



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Sospeso

nero , RAL9005¹

2250 lm/m

IP20

1290 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_f: 92 , R_{t(1-5)}: 90

MR 0.81

MDER 0.74

Ottico

High Performance Opal

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2

12.1 W

classe isolamento 1 220-240V

107 lm/W

1 DALI Addr.

21 W/m

Dati fisici

bordo

lunghezza 572 mm

larghezza 60 mm

altezza 80 mm

1.55 kg

¹ Codice RAL

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

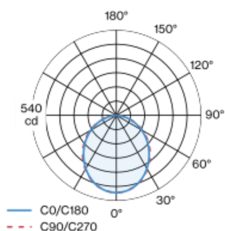
Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



Distribuzione della luce



Disegno prodotto



[007-93M2137 006-16062H 046-4002018] 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

03.07.2024

1 / 3

MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M2137 006-16062H 046-4002018



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	18
B13	23
B16	28
B20	35
C10	30
C13	38
C16	46
C20	58

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



Accessori di montaggio

CEILING CLIP

COLORE	N. ARTICOLO/I
trasparente	034-11636



MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M2137 006-16062H 046-4002018



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

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	N. ARTICOLO/I
3 x 1,5 mm ²	bianco traffico	005-2212317
3 x 1,5 mm ²	nero intenso	005-2212318
5 x 1,5 mm ²	bianco puro	005-2212417
5 x 1,5 mm ²	nero intenso	005-2212418

