

MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M5117 006-16152H 046-4005017



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto, Sospeso

bianco, RAL9010¹

2190 lm/m

IP20

3220 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₍₁₋₁₅₎: 90

MR 0.81

MDER 0.74

Ottico

High Performance Opal

opal (lambersch)

Dati elettrici

non DIM

sistema 29.1 W

classe isolamento 1 220-240V

sistema 111 lm/W²

20 W/m

Dati fisici

bordo

lunghezza 1472 mm

larghezza 60 mm

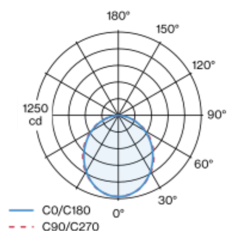
altezza 80 mm

3.5 kg

¹ Codice RAL

² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[007-93M5117 006-16152H 046-4005017] 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

03.12.2024

1 / 3

MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M5117 006-16152H 046-4005017



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	15
B13	19
B16	24
B20	30
C10	25
C13	32
C16	40
C20	49

Componenti

LIGHT OPTIC COVER

TIPO	N. ARTICOLO/I
opal high performance	006-16152H

INSTALLATION CHANNEL

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
1472 mm	bianco puro	1472-60-80	046-4005017



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



MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M5117 006-16152H 046-4005017



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 mm² 10 pezzi	004-90003
5 x 1,5 mm² 10 pezzi	004-90005



Accessori elettrici

CANOPY / FEEDER CABLE

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
3 x 1,5 mm²	bianco traffico	90-90-22	005-2212317
3 x 1,5 mm²	nero intenso	90-90-22	005-2212318
5 x 1,5 mm²	bianco puro	90-90-22	005-2212417
5 x 1,5 mm²	nero intenso	90-90-22	005-2212418

