

MINO 40 flex high lumen

ceiling / suspended system

042-012F037 042-100201G 006-4210010H



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Sospeso

grigio , RAL9006 ¹

2100 lm/m

IP20

2100 lm

LED

3000 K

CRI \geq 90

L90 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale \leq 3 SDCM

R_g: 99 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.61

MDER 0.55

Ottico

High Performance Opal

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2

18.5 W

classe isolamento 1 220-240V

114 lm/W

18 W/m

Dati fisici

lunghezza 1000 mm

larghezza 40 mm

altezza 65 mm

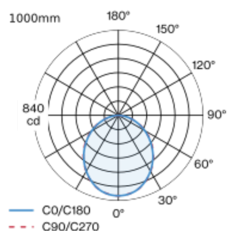
5.5 kg

L (mm): 500 - 1000, spezzabile ogni 62,5 mm

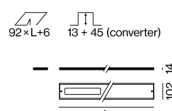
¹ Codice RAL

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

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[042-012F037 042-100201G 006-4210010H] 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

13.05.2024

1 / 3

MINO 40 flex high lumen

ceiling / suspended system

042-012F037 042-100201G 006-4210010H



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

Componenti

INSTALLATION CHANNEL

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
1000 mm	alluminio bianco	1000-40-65	042-100201G



LINEAR COVER

TIPO	N. ARTICOLO/I
1000 mm	006-4210010H



Accessori di montaggio

END CAPS

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
1 paio	bianco traffico	65-40-4	042-1090017
1 paio	nero intenso	65-40-4	042-1090018
1 paio	alluminio bianco	65-40-4	042-109001G
1 paio	colori speciali	65-40-4	042-109001X



Accessori di montaggio

LINEAR CONNECTOR

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
meccanico	nero intenso	120-36-14	042-7091110



OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco puro	120-36-14	042-1091910



[*042-012F037 042-100201G 006-4210010H] 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

13.05.2024

MINO 40 flex high lumen

ceiling / suspended system

042-012F037 042-100201G 006-4210010H



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori di montaggio

CEILING FASTENER

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	10	050-204117
nero intenso	10	050-204118



CABLE SUSPENSION

COLORE	N. ARTICOLO/I
cromato	005-2152110



CANOPY

COLORE	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	005-231127
nero intenso	005-231128



FEEDER CABLE

COLORE	N. ARTICOLO/I
trasparente	005-2412410



Accessori elettrici

POWER FEEDER UNIT

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
80-36-17	042-1093230



Accessori ottici

BLIND COVER

TIPO	COLORE	N. ARTICOLO/I
1000 mm	bianco traffico	006-4210017B
1000 mm	nero intenso	006-4210018B
1000 mm	alluminio bianco	006-421001GB
2000 mm	bianco traffico	006-4220017B
2000 mm	nero intenso	006-4220018B
2000 mm	alluminio bianco	006-422001GB
3000 mm	bianco traffico	006-4230017B
3000 mm	nero intenso	006-4230018B
3000 mm	alluminio bianco	006-423001GB
1000 mm	colori speciali	006-421001XB
2000 mm	colori speciali	006-422001XB
3000 mm	colori speciali	006-423001XB



CONTINUOUS LINEAR COVER

TIPO	N. ARTICOLO/I
25000 mm	006-2225010H
6000 mm	006-2206010H

