

# MINO 40 flex mid lumen

ceiling / suspended system

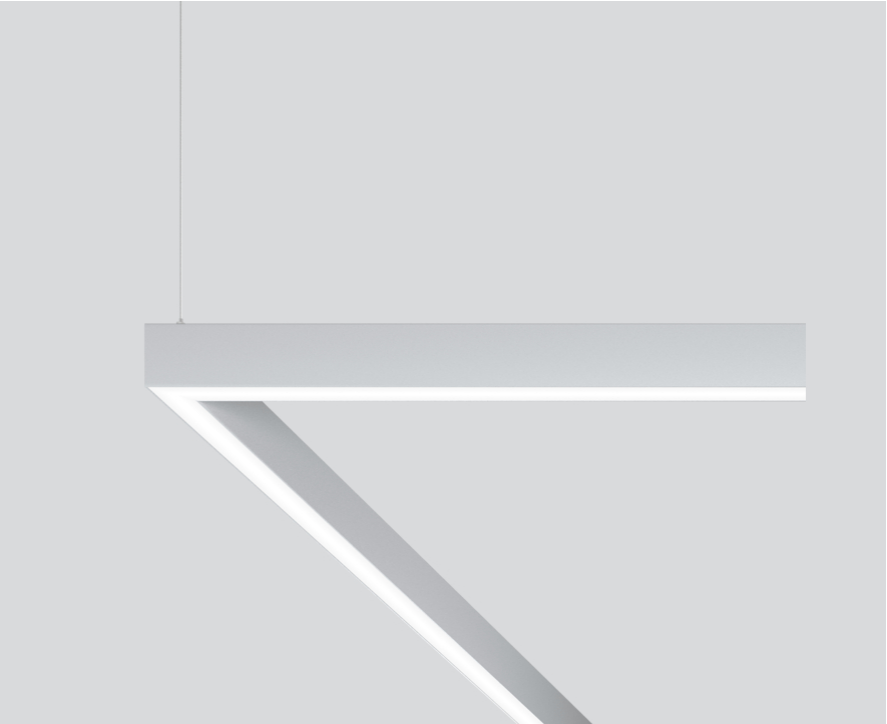
042-011F037 042-100201G 006-4210010H



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



### Generale

Soffitto , Sospeso

grigio , RAL9006 <sup>1</sup>

1360 lm/m

IP20

1360 lm

### LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.61

MDER 0.55

### Ottico

High Performance Opal

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

### Dati elettrici

DALI-2

13.2 W

classe isolamento 1 220-240V

103 lm/W

13 W/m

### Dati fisici

lunghezza 1000 mm

larghezza 40 mm

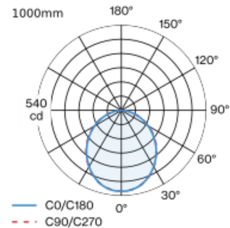
altezza 65 mm

5.5 kg

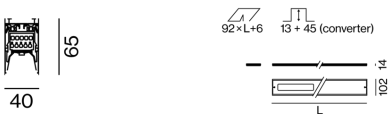
L (mm): 500 - 1000, spezzabile ogni 62,5 mm

Corpo faro in profilo in alluminio estruso; modello spigoloso; per sistemi di illuminazione continui; testata finale in alluminio impermeabile alla luce (disponibile come accessorio); senza viti a vista; superficie verniciata a polveri grigio; montaggio a plafone o sospensione (funi di 1500mm come accessorio); regolazione altezza senza utensili; profilo apparecchio preassemblabile; binario elettrificato premontato per l'alimentazione nel profilo; presa di tens. per inserto lum. sul binario elettr.; componenti faro restanti montabili senza attrezzi; inserto luce LED costituito da alluminio verniciato altamente riflettente per una migliore gestione termica; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; diffusore HPO (High Performance Opal) per un'illuminazione omogenea; grado protezione IP20; classe isolamento 1 220-240V; sicurezza fotobiologica secondo la normativa IEC 62471 gruppo di rischio RG 0 - Rischio esente; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore DALI-2; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

### Distribuzione della luce



### Disegno prodotto



<sup>1</sup> Codice RAL  
<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

### Istruzioni di montaggio



### Calcolatore di illuminazione



# MINO 40 flex mid lumen

ceiling / suspended system

042-011F037 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 <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada		

<sup>a</sup> 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



[042-011F037 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](http://www.xal.com)

09.05.2024

# MINO 40 flex mid lumen

ceiling / suspended system

042-011F037 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	005-2311217
nero intenso	005-2311218



### 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

