

MINO 40 flex high lumen

ceiling / suspended system

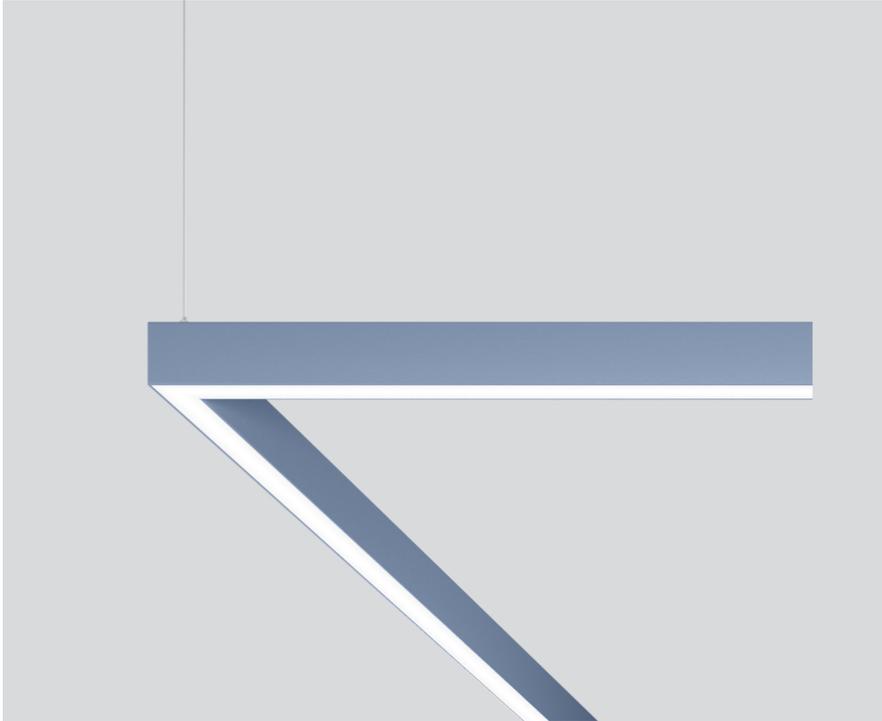
042-102F03X 006-4210010H



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Sospeso

colori speciali

2200 lm/m

IP20

1650 lm

LED

3000 K

CRI \geq 90

L85 / 50000 h

sicur. fotob. RG 0 - Rischio esente

initial MacAdam \leq 3 SDCM

R_g: 99 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.5

MDER 0.55

Ottico

High Performance Opal

Elettrico

DALI-2

15.8 W

classe isolamento 1 220-240V

104 lm/W¹

21 W/m

Dati fisici

lunghezza 750 mm

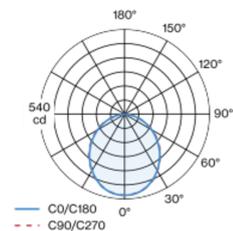
larghezza 40 mm

altezza 65 mm

5.5 kg

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 colori speciali; montaggio a plafone o sospensione (fune 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 \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; 85 % 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



¹ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Calcolatore di illuminazione



MINO 40 flex high lumen

ceiling / suspended system

042-102F03X 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	0.91	0.89
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 puro	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

CHANNEL + BLIND COVER

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
1000 mm	bianco traffico	1000-40-65	042-1094217
1000 mm	nero intenso	1000-40-65	042-1094218
1000 mm	alluminio bianco	1000-40-65	042-109421G
1000 mm	colori speciali	1000-40-65	042-109421X
2000 mm	bianco traffico	2000-40-65	042-1094417
2000 mm	nero intenso	2000-40-65	042-1094418
2000 mm	alluminio bianco	2000-40-65	042-109441G
2000 mm	colori speciali	2000-40-65	042-109441X
3000 mm	bianco traffico	3000-40-65	042-1094617
3000 mm	nero intenso	3000-40-65	042-1094618
3000 mm	alluminio bianco	3000-40-65	042-109461G
3000 mm	colori speciali	3000-40-65	042-109461X
angolo	bianco traffico	500-500-65	042-1094C17
angolo	nero intenso	500-500-65	042-1094C18
angolo	alluminio bianco	500-500-65	042-1094C1G
angolo	colori speciali	500-500-65	042-1094C1X



Accessori di montaggio

LINEAR CONNECTOR

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
meccanico	nero intenso	120-36-14	042-7091110
meccanico ed elettrico	bianco puro	120-36-14	042-7091210



OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

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



[042-102F03X 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

29.04.2025

2 / 3

MINO 40 flex high lumen

ceiling / suspended system

042-102F03X 006-4210010H



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori di montaggio

CEILING FASTENER

COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	67-31-8	050-2041117
nero intenso	67-31-8	050-2041118



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

