

FRAME 40 corner high lumen

trim system

042-702C037 006-4205020H



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Incasso

bianco | RAL9016

2200 lm/m

IP20

2200 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

21.0 W

classe isolamento 1 220-240V

105 lm/W¹

21 W/m

Dati fisici

lunghezza 500 mm | larghezza 500 mm | altezza 60 mm

1.7 kg

Sagoma

lunghezza 505 mm | larghezza 505 mm

spessore min. soffitto 8 mm | spessore max. soffitto 25 mm

profondità di incasso 100 mm

vedere le istruzioni di montaggio

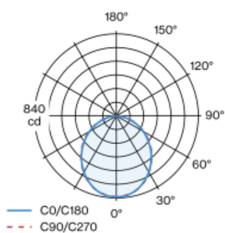
¹ incl. considerazione delle perdite ottiche.

Calcolatore di illuminazione

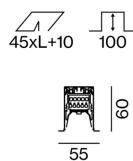


Corpo faro in profilo in alluminio estruso; apparecchio da incasso con bordo; per sistemi di illuminazione continui; adatto per soffitti con spessore di 8-25 mm; superficie verniciata a polveri bianche; profilo apparecchio preassemblabile; binario elettrificato premontato per l'alimentazione nel profilo; 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



[042-702C037 006-4205020H] 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 di +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza di +/- 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

30.07.2025

1 / 3

FRAME 40 corner high lumen

trim system

042-702C037 006-4205020H



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				
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

Accessori di montaggio

END CAPS recessed trim

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
1 paio	bianco traffico	55-60-8	042-7090017
1 paio	alluminio bianco	55-60-8	042-709001G



Accessori di montaggio

CHANNEL + BLIND COVER

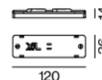
TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
1000 mm	bianco traffico	1000-55-60	042-7094217
1000 mm	alluminio bianco	1000-55-60	042-709421G
2000 mm	bianco traffico	2000-55-60	042-7094417
2000 mm	alluminio bianco	2000-55-60	042-709441G
3000 mm	bianco traffico	3000-55-60	042-7094617
3000 mm	alluminio bianco	3000-55-60	042-709461G
angolo	bianco traffico	500-500-60	042-7094C17
angolo	alluminio bianco	500-500-60	042-7094C1G



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



FRAME 40 corner high lumen

trim system

042-702C037 006-4205020H



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori di montaggio

MOUNTING BRACKET recessed trim

TIPO	N. ARTICOLO/I
1 pezzo	042-7092110
25 pezzi	042-7092110.25



Accessori elettrici

POWER FEEDER UNIT

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

