FRAME 40 corner high lumen

trim system

042-702C03G 006-4205020H

Progetto / Tipo

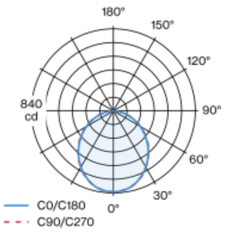
Appunti

Quantità / Data

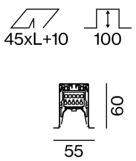
220-240V X-PERT X-PERT

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 grigio; 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; 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



Generale

Soffitto | Incasso
grigio | RAL9006 [1]
2200 lm/m
IP20
2200 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
sicur. fotob. RG 0 - Rischio esente
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R_g: 99 | R_f: 91 | $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 89
MR 0.5 | MDER 0.55

Ottico

High Performance Opal

Elettrico

DALI-2
21.0 W
classe isolamento 1 220-240V
105 lm/W [2]
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] Codice RAL
[2] incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Calcolatore di illuminazione

['042-702C03G 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 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

FRAME 40 corner high lumen

trim system

042-702C03G 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

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

FRAME 40 corner high lumen

trim system

042-702C03G 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

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com