

FRAME 40 high lumen

trim system

042-0124037 042-7004017 006-4220010H



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Encastré

blanc signalisation , RAL 9016 ¹

2100 lm/m

IP20

4190 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.61

MDER 0.55

Optique

High Performance Opal

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2

37 W

CP1 220-240V

113 lm/W

18 W/m

Physique

bord

longueur 2000 mm

largeur 55 mm

hauteur 60 mm

3 kg

Découpe

longueur 2010 mm

largeur 45 mm

épaisseur min. du plafond 8 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 100 mm

¹ Code RAL

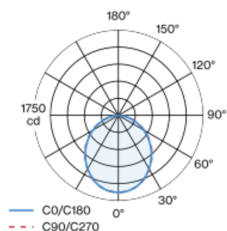
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Calculateur d'éclairage

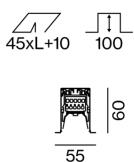


Corps de luminaire en profil extrudé en aluminium ; luminaire à insérer avec bord continu ; pour systèmes d'éclairage continus ; approprié pour une épaisseur de plafond de 8-25 mm ; surface thermolaquée blanc signalisation ; profilé de luminaire pouvant être monté à l'avance ; rail d'alimentation prémonté pour l'alim. en tension dans le profilé ; prélèvement de tension de l'insert sur le rail d'alim. ; les composants d'éclairage restants peuvent se monter sans outil ; module d'éclairage LED composé d'aluminium laqué hautement réfléchissant pour une meilleure gestion thermique ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; diffuseur HPO (High Performance Opal) pour un éclairage homogène ; indice de protection IP20 ; CP1 220-240V ; sécurité photobiologique selon la norme IEC 62471 groupe de risque RG 0 - aucun risque ; câblage interne au luminaire sans halogène ; convertisseur DALI-2 inclus ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



[042-0124037 042-7004017 006-4220010H] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.

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

14.05.2024

1 / 3

FRAME 40 high lumen

trim system

042-0124037 042-7004017 006-4220010H



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [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		RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire		LSF	Facteur de survie des lampes	

^a Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	7
B13	10
B16	12
B20	14
C10	10
C13	20
C16	24
C20	28

Composants

INSTALLATION CHANNEL

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
2000 mm	blanc signalisation	2000-55-60	042-7004017



LINEAR COVER

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
2000 mm	006-4220010H



Accessoires de montage

END CAPS

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
1 paire	blanc signalisation	55-60-8	042-7090017
1 paire	aluminium blanc	55-60-8	042-709001G
1 paire	Noir profond	55-60-8	042-7090018



Accessoires de montage

LINEAR CONNECTOR

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
mécanique	Noir profond	120-36-14	042-7091110
mécanique et électrique	Noir profond	120-36-14	042-7091230



OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc pur	120-36-14	042-1091910



FRAME 40 high lumen

trim system

042-0124037 042-7004017 006-4220010H



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires de montage

MOUNTING BRACKET

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
1 pièce	042-7092110
25 pièces	042-7092110.25



Accessoires électriques

POWER FEEDER UNIT

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
80-36-17	042-1093230



Accessoires optiques

BLIND COVER

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
1000 mm	blanc signalisation	006-4210017B
1000 mm	Noir profond	006-4210018B
1000 mm	aluminium blanc	006-421001GB
2000 mm	blanc signalisation	006-4220017B
2000 mm	Noir profond	006-4220018B
2000 mm	aluminium blanc	006-422001GB
3000 mm	blanc signalisation	006-4230017B
3000 mm	Noir profond	006-4230018B
3000 mm	aluminium blanc	006-423001GB



CONTINUOUS LINEAR COVER

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
25000 mm	006-2225010H
6000 mm	006-2206010H

