

# FRAME 40 mid lumen

trim system

042-0116137 042-7006017 006-4230010H



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Encastré

blanc signalisation , RAL 9016 <sup>1</sup>

1470 lm/m

IP20

4410 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq$  90

L90 / 50000 h

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque

MacAdam initial  $\leq$  3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 92 , R<sub>(1-15)</sub>: 90

MR 0.81

MDER 0.74

## Optique

High Performance Opal

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>2</sup>

SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup>

## Electrique

DALI-2

35 W

CP1 220-240V

126 lm/W

12 W/m

## Physique

bord

longueur 3000 mm

largeur 55 mm

hauteur 60 mm

5.5 kg

## Découpe

longueur 3010 mm

largeur 45 mm

épaisseur min. du plafond 8 mm

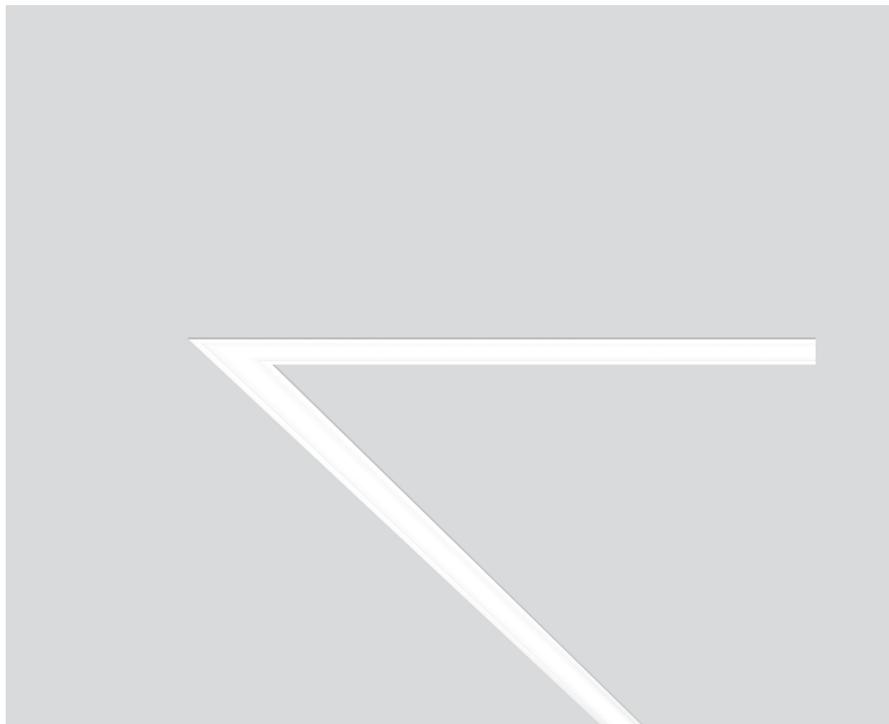
épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 100 mm

<sup>1</sup> Code RAL

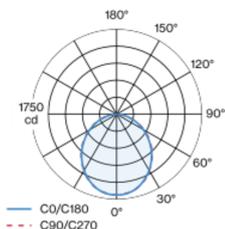
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Calculateur d'éclairage

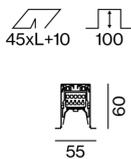


Corps de luminaire en profil extrudé en aluminium ; luminaire à insérer avec bord continu ; pour systèmes d'éclairage continus ; approprié pour une épaisseur de plafond de 8-25 mm ; surface thermolaquée blanc signalisation ; profilé de luminaire pouvant être monté à l'avance ; rail d'alimentation prémonté 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 4000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq$  3 SDCM ; CRI  $\geq$  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



# FRAME 40 mid lumen

trim system

042-0116137 042-7006017 006-4230010H



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  
MF Facteur de maintenance  
LMF<sup>a</sup> Facteur de maintenance du luminaire

RSMF<sup>a</sup> Facteur de maintenance des parois du local  
LLMF Facteur de maintenance du flux lumineux  
LSF Facteur de survie des lampes

<sup>a</sup> 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	9
B13	12
B16	15
B20	19
C10	15
C13	20
C16	25
C20	31

## Composants

### INSTALLATION CHANNEL

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
3000 mm	blanc signalisation	3000-55-60	042-7006017



### LINEAR COVER

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
3000 mm	006-4230010H



## 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



[042-0116137 042-7006017 006-4230010H] 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

2 / 3

# FRAME 40 mid lumen

trim system

042-0116137 042-7006017 006-4230010H



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Accessoires de montage

### MOUNTING BRACKET

#### TYPE

1 pièce  
25 pièces

#### NUMÉRO(S) ARTICLE(S)

042-7092110  
042-7092110.25



## Accessoires électriques

### POWER FEEDER UNIT

#### L-L-H (MM)

80-36-17

#### NUMÉRO(S) ARTICLE(S)

042-1093230



## Accessoires optiques

### BLIND COVER

#### TYPE

1000 mm  
1000 mm  
1000 mm  
2000 mm  
2000 mm  
2000 mm  
3000 mm  
3000 mm  
3000 mm

#### COULEUR

blanc signalisation  
Noir profond  
aluminium blanc  
blanc signalisation  
Noir profond  
aluminium blanc  
blanc signalisation  
Noir profond  
aluminium blanc

#### NUMÉRO(S) ARTICLE(S)

006-4210017B  
006-4210018B  
006-421001GB  
006-4220017B  
006-4220018B  
006-422001GB  
006-4230017B  
006-4230018B  
006-423001GB



### CONTINUOUS LINEAR COVER

#### TYPE

25000 mm  
6000 mm

#### NUMÉRO(S) ARTICLE(S)

006-2225010H  
006-2206010H

