

# FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M4037 006-16122Z 035-0123G



Projet / Type

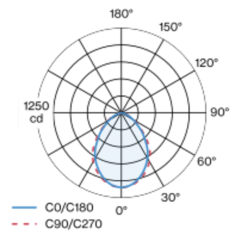
Notes

Quantité / Date



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 aluminium blanc ; profilé de luminaire pour montage livrable avant ; 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  $\leq 3$  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 ; cache PMMA microprismatique, avec film diffusant inclus pour réduire la brillance avec un éclairage homogène ; indice de protection IP20 ; CP1 ; 220-240 V ; 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



## Général

Plafond | Encastré  
aluminium blanc | RAL 9006 <sup>1</sup>  
IP20  
2070 lm  
1770 lm/m

## LED

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L90 / 50000 h  
MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>f(1-5)</sub>: 89  
MR 0.61 | MDER 0.55

## Optique

Microprismatic | microprismatic  
PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.  
CP1 | 220-240 V  
système 23.3 W  
système 89 lm/W <sup>3</sup>  
20 W/m

## Physique

bord  
longueur 1172 mm | largeur 77 mm | hauteur 78 mm  
2.97 kg

## Découpe

longueur 1188 mm | largeur 66 mm  
épaisseur min. du plafond 8 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm  
profondeur de l'encastrement 108 mm

<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>3</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M4037 006-16122Z 035-0123G



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 <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire		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	18
B13	23
B16	28
B20	35
C10	30
C13	38
C16	46
C20	58

## Composants

### LIGHT OPTIC COVER

TYPE  
microprismatique

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
006-16122Z

### INSTALLATION CHANNEL

COULEUR  
aluminium blanc

L-L-H (MM)  
1172-77-76

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
035-0123G

## Accessoires de montage

### END CAPS trimless

TYPE  
1 paire  
1 paire

COULEUR  
blanc signalisation  
aluminium blanc

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
035-13137  
035-1313G

## Accessoires de montage

### LINEAR CONNECTOR

TYPE  
1 pièce  
10 pièces

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
005-40046  
005-40046.10

### OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
006-14000



[007-93M4037 006-16122Z 035-0123G] 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

05.07.2025

# FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M4037 006-16122Z 035-0123G



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Accessoires de montage

### MOUNTING BRACKET recessed trim

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
1 pièce	035-10200
25 pièces	035-10200.25



## Accessoires électriques

### THROUGH WIRE

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
10 pièces	004-90003
10 pièces	004-90005

