

# FRAME 60 mid lumen

trim system

007-93L3617 006-16092G 035-00937



Projet / Type \_\_\_\_\_

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



RG0 IEC 62471

220-240V

X-PERT

X-PERT

## Général

Plafond , Encastré

blanc , RAL9016 <sup>1</sup>

1400 lm/m

IP20

1220 lm

## LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.65

## Optique

Microprismatic

microprismatic

UGR < 19

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Electrique

non DIM

système 10.3 W

CP1 220-240V

système 118 lm/W<sup>3</sup>

12 W/m

## Physique

bord

longueur 872 mm

largeur 77 mm

hauteur 78 mm

2.29 kg

## Découpe

longueur 888 mm

largeur 66 mm

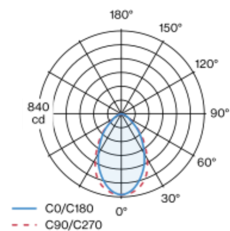
épaisseur min. du plafond 8 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 108 mm

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 ; 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 4000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 80 ; 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 ; UGR ≤ 19 ; 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 inclus, non dimmable ; 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



<sup>1</sup> Code RAL

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

<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# FRAME 60 mid lumen

trim system

007-93L3617 006-16092G 035-00937



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	9
B13	13
B16	15
B20	18
C10	18
C13	26
C16	30
C20	36

## Composants

### LIGHT OPTIC COVER

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
microprismatique (UGR<19)*	006-16092G

### INSTALLATION CHANNEL

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
872 mm	blanc signalisation	872-77-76	035-00937



## Accessoires de montage

### END CAPS

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
1 paire	blanc signalisation	035-13137
1 paire	aluminium blanc	035-1313G



## Accessoires de montage

### LINEAR CONNECTOR

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
1 pièce	005-40046
10 pièces	005-40046.10



### OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
006-14000



[007-93L3617 006-16092G 035-00937] 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

22.11.2024

# FRAME 60 mid lumen

trim system

007-93L3617 006-16092G 035-00937



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Accessoires de montage

### MOUNTING BRACKET

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



## Accessoires électriques

### THROUGH WIRE

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
3 x 1,5 mm²   10 pièces	004-90003
5 x 1,5 mm²   10 pièces	004-90005

