

# FRAME 60 mid lumen

trim system

007-93L3617 006-16092H 035-00937



Projet / Type	
Notes	
Quantité / Date	



--	--	--	--

## Général

Plafond , Encastré
blanc , RAL9016 <sup>1</sup>
1610 lm/m
IP20
1400 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

High Performance Opal
opal (lambertsch)
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Electrique

non DIM
10.3 W
CP1 220-240V
136 lm/W
12 W/m

## Physique

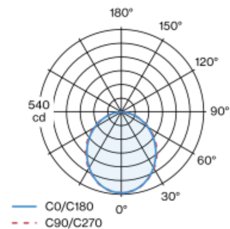
bord
length 872 mm
width 77 mm
hauteur 78 mm
2.14 kg

## Découpe

length 888 mm
width 66 mm
min. ceiling thickness 8 mm
max. ceiling thickness 25 mm
recessed depth 108 mm

<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# FRAME 60 mid lumen

trim system

007-93L3617 006-16092H 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)
opal high performance	006-16092H

### 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 006-16092H 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](http://www.xal.com)

02.10.2024

# FRAME 60 mid lumen

trim system

007-93L3617 006-16092H 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

