

# FRAME 60 mid lumen

trim system

007-93L9517 006-16302Z 035-0303G



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



## Général

Plafond   Encastré
aluminium blanc   RAL 9006 <sup>1</sup>
IP20
3680 lm
1230 lm/m

## LED

3000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
MR 0.56   MDER 0.51

## Optique

Microprismatic   microprismatic
---------------------------------

## Electrique

non DIM
CP1   220-240 V
système 33 W
système 112 lm/W <sup>2</sup>
11 W/m

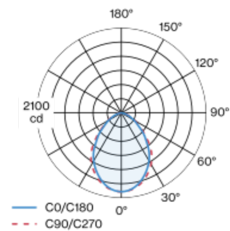
## Physique

bord
longueur 3000 mm   largeur 77 mm   hauteur 78 mm
7.3 kg

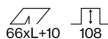
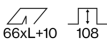
## Découpe

longueur 3016 mm   largeur 66 mm
épaisseur min. du plafond 8 mm   épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 108 mm

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</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 mid lumen

trim system

007-93L9517 006-16302Z 035-0303G



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	15
B13	19
B16	24
B20	30
C10	25
C13	32
C16	40
C20	49

## Composants

### LIGHT OPTIC COVER

TYPE  
microprismatique

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
006-16302Z

### INSTALLATION CHANNEL

COULEUR  
aluminium blanc

L-L-H (MM)  
3000-77-76

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
035-0303G

## 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



[007-93L9517 006-16302Z 035-0303G] 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

04.07.2025

# FRAME 60 mid lumen

trim system

007-93L9517 006-16302Z 035-0303G



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

