

# FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M9137 006-16302H 035-0303G



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

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



## Général

Plafond , Encastré \_\_\_\_\_

gris , RAL9006 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

2210 lm/m \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

6640 lm \_\_\_\_\_

## LED

4000 K \_\_\_\_\_

CRI ≥ 90 \_\_\_\_\_

L90 / 50000 h \_\_\_\_\_

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque \_\_\_\_\_

MacAdam initial ≤ 3 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 92 , R<sub>t(1-5)</sub>: 90 \_\_\_\_\_

MR 0.81 \_\_\_\_\_

MDER 0.74 \_\_\_\_\_

## Optique

High Performance Opal \_\_\_\_\_

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## Electrique

DALI-2 \_\_\_\_\_

60 W \_\_\_\_\_

CP1 220-240V \_\_\_\_\_

111 lm/W \_\_\_\_\_

1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

20 W/m \_\_\_\_\_

## Physique

bord \_\_\_\_\_

longueur 3000 mm \_\_\_\_\_

largeur 77 mm \_\_\_\_\_

hauteur 78 mm \_\_\_\_\_

5.5 kg \_\_\_\_\_

## Découpe

longueur 3016 mm \_\_\_\_\_

largeur 66 mm \_\_\_\_\_

épaisseur min. du plafond 8 mm \_\_\_\_\_

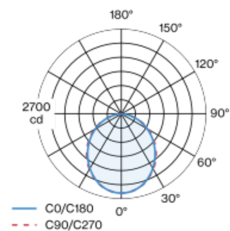
épaisseur max. du plafond 25 mm \_\_\_\_\_

profondeur de l'encastrement 108 mm \_\_\_\_\_

<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 high lumen

trim system

007-93M9137 006-16302H 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             |        | 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                             | 7                    |
| B13                             | 10                   |
| B16                             | 12                   |
| B20                             | 14                   |
| C10                             | 10                   |
| C13                             | 20                   |
| C16                             | 24                   |
| C20                             | 28                   |

## 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            |



## 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 mm <sup>2</sup>   10 pièces | 004-90003            |
| 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>   10 pièces | 004-90005            |



[007-93M9137 006-16302H 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](http://www.xal.com)

15.05.2024