

FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M8517 006-16232Z 035-02537



| |
|-----------------|
| Projet / Type |
| Notes |
| Quantité / Date |



Général

| |
|---|
| Plafond Encastré |
| blanc signalisation RAL 9016 ¹ |
| IP20 |
| 4800 lm |
| 2050 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 45 W |
| système 107 lm/W ² |
| 19 W/m |

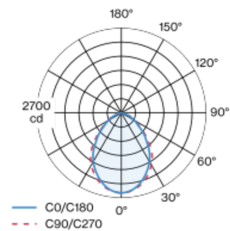
Physique

| |
|--|
| bord |
| longueur 2344 mm largeur 77 mm hauteur 78 mm |
| 5.8 kg |

Découpe

| |
|--|
| longueur 2360 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



¹ Code RAL
² 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

007-93M8517 006-16232Z 035-02537



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 ^a | Facteur de maintenance des parois du local | |
| MF | Facteur de maintenance | | LLMF | Facteur de maintenance du flux lumineux | |
| LMF ^a | Facteur de maintenance du luminaire | | LSF | Facteur de survie des lampes | |

^a 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)
006-16232Z

INSTALLATION CHANNEL

COULEUR
blanc signalisation

L-L-H (MM)
2344-77-76

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
035-02537

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



[007-93M8517 006-16232Z 035-02537] 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

03.07.2025

FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M8517 006-16232Z 035-02537



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 |

