

FRAME 60 mid lumen

trim system

007-93L8017 006-16232H 035-02537



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Encastré

blanc , RAL9016 ¹

1210 lm/m

IP20

2840 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.61

MDER 0.55

Optique

High Performance Opal

opal (lambertsch)

Electrique

non DIM

système 26.6 W

CP1 220-240V

système 107 lm/W²

11 W/m

Physique

bord

longueur 2344 mm

largeur 77 mm

hauteur 78 mm

5.3 kg

Découpe

longueur 2360 mm

largeur 66 mm

épaisseur min. du plafond 8 mm

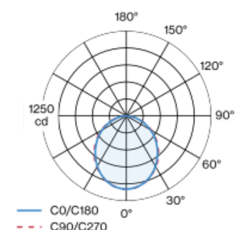
épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 108 mm

¹ Code RAL

² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (convertir)

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



[007-93L8017 006-16232H 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

24.11.2024

1 / 3

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



FRAME 60 mid lumen

trim system

007-93L8017 006-16232H 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 | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|-----------------------|----------------------|
| opal high performance | 006-16232H |

INSTALLATION CHANNEL

| TYPE | COULEUR | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---------|---------------------|------------|----------------------|
| 2344 mm | blanc signalisation | 2344-77-76 | 035-02537 |

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 |



[007-93L8017 006-16232H 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

24.11.2024

FRAME 60 mid lumen

trim system

007-93L8017 006-16232H 035-02537



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 |

