

UNICO L6 basic

trimless

090-7L653G0021 090-7L60100



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



Général

| | |
|--------------------|--|
| Plafond , Encastré | |
| réflecteur chromé | |
| IP20 | |
| 2030 lm | |

LED

| | |
|---|--|
| 3000 K | |
| CRI ≥ 90 | |
| L90 / 50000 h | |
| MacAdam initial ≤ 3 SDCM | |
| R _g : 100 , R _f : 92 , R ₍₁₋₁₅₎ : 91 | |
| MR 0.64 | |
| MDER 0.58 | |

Optique

| | |
|--------------------------|--|
| wide flood square | |
| angle de faisceau 71° | |
| ≥65° <3000 cd/m² | |
| PstLM ≤ 1.0 ¹ | |
| SVM ≤ 0.4 ¹ | |

Electrique

| | |
|-------------------|--|
| DALI-2 | |
| 220-240 V | |
| système 18.6 W | |
| système 109 lm/W² | |
| CP2 | |

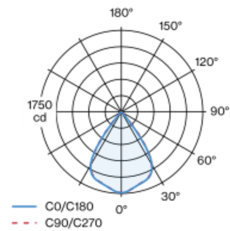
Physique

| | |
|-----------------|--|
| sans bord | |
| longueur 235 mm | |
| largeur 47 mm | |
| hauteur 51 mm | |
| 0.7 kg | |

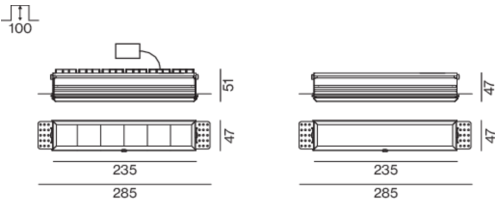
Découpe

| | |
|-------------------------------------|--|
| longueur 240 mm | |
| largeur 50 mm | |
| épaisseur min. du plafond 12.5 mm | |
| épaisseur max. du plafond 25 mm | |
| profondeur de l'encastrement 100 mm | |

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



¹ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
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



UNICO L6 basic

trimless

090-7L653G0021 090-7L60100



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-----------------------------|-------------------------------------|--------|-------------------|--|--------|
| LLMF | 0.96 | 0.95 | 0.95 | 0.94 | 0.93 |
| 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 | 18 |
| B16 | 30 |
| C10 | 23 |
| C16 | 36 |

Composants

MOUNTING SET trimless

| TYPE | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--|------------|----------------------|
| pour un encastrement dans des plafonds en placo-plâtre de 12,5/15/20/25 mm | 235-47-47 | 090-7L60100 |



Accessoires de montage

MOUNTING SET trimless

| TYPE | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--|------------|----------------------|
| pour un encastrement dans des plafonds en placo-plâtre de 12,5/15/20/25 mm | 235-47-47 | 090-7L60100 |



Accessoires de montage

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

| TYPE | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--|------------|----------------------|
| câble non DIM ø 4-12 mm, Linect®-Ready | 105-58-30 | 005-2531110 |
| DALI câble ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready | 105-58-30 | 005-2551110 |



[090-7L653G0021 090-7L60100] 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

12.04.2025

2 / 2