

# UNICO L3 basic

trimless

090-7L353D0021 090-7L30100



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Encastré

réflecteur chromé

IP20

964 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 92 , R<sub>(1-15)</sub>: 91

MR 0.64

MDER 0.58

## Optique

wide flood round

angle de faisceau 72°

$\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup>

SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

## Electrique

DALI-2

220-240 V

système 9.8 W

système 98 lm/W<sup>2</sup>

CP2

## Physique

sans bord

longueur 122 mm

largeur 47 mm

hauteur 51 mm

0.37 kg

## Découpe

longueur 130 mm

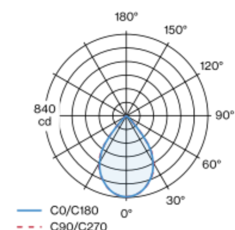
largeur 50 mm

épaisseur min. du plafond 12.5 mm

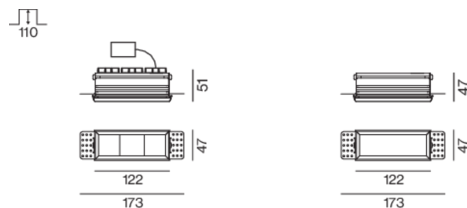
épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrément 110 mm

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



[090-7L353D0021 090-7L30100] 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

02.05.2025

# UNICO L3 basic

trimless

090-7L353D0021 090-7L30100



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 <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                             | 18                   |
| B16                             | 30                   |
| C10                             | 23                   |
| C16                             | 36                   |

## Composants

### MOUNTING SET trimless

| TYPE   | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--|------------|----------------------|
| pour un encastrément dans des plafonds en placo-plâtre de 12,5/15/20/25 mm | 122-47-47  | 090-7L30100          |



## Accessoires de montage

### MOUNTING SET trimless

| TYPE   | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--|------------|----------------------|
| pour un encastrément dans des plafonds en placo-plâtre de 12,5/15/20/25 mm | 122-47-47  | 090-7L30100          |



## 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          |



[090-7L353D0021 090-7L30100] 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

02.05.2025

2 / 2