

UNICO wall 1 lamp

trim

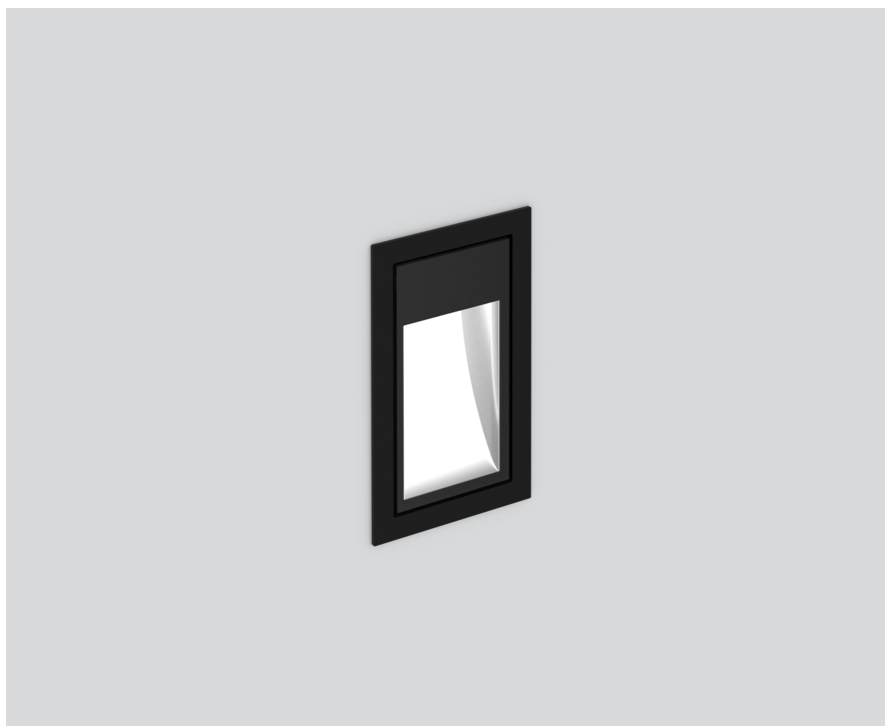
090-6L161UB001 090-7L2020B



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Mur , Encastré

noir , RAL9005 ¹

Noir profond

IP20

562 lm

LED

4000 K

CRI \geq 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial \leq 3 SDCM

R_g: 102 , R_f: 93 , R_{f(1-5)}: 92

MR 0.81

MDER 0.74

Optique

asymmetric

angle de faisceau 148°

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Electrique

non DIM

système 9.9 W

CP2

système 57 lm/W³

Physique

bord

longueur 43 mm

largeur 53 mm

hauteur 80 mm

0.32 kg

Découpe

longueur 90 mm

largeur 50 mm

profondeur de l'encastrement 95 mm

¹ Code RAL

² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

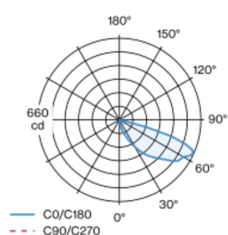
³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Notice de montage

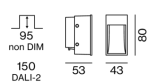


Luminaire mural encastré rectangulaire en aluminium ; surface noir ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rectangulaire ; avec bord continu Noir profond ; convient aux épaisseurs de mur de 2-25 mm ; avec convertisseur externe ; réflecteur de haute qualité avec surface à micro-facettes vaporisée d'aluminium ; répartition asymétrique de la lumière avec caractéristique d'émission précise ; montage disponible au choix pour l'éclairage du sol ou du plafond ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam \leq 3 SDCM ; CRI \geq 90 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 h de durée de vie ; High-Power-LED à grande efficacité énergétique, très bon rendu des couleurs ; indice de protection IP20 ; CP2 ; convertisseur inclus, non dimmable ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



[090-6L161UB001 090-7L2020B] 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

03.12.2024

1 / 2

UNICO wall 1 lamp

trim

090-6L161UB001 090-7L2020B



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 | 48 |
| B13 | 62 |
| B16 | 76 |
| B20 | 95 |
| C10 | 81 |
| C13 | 104 |
| C16 | 129 |
| C20 | 162 |

Composants

MOUNTING SET with trim

| TYPE | COULEUR | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--------------------|--------------|------------|----------------------|
| pour faux plafonds | Noir profond | 101-63-30 | 090-7L2020B |



Accessoires de montage

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

| L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|-------------|----------------------|
| 240-400-130 | 052-1914320 |

