

UNICO Q1 basic

trim

090-7Q141B0B21 090-7Q1020W



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Encastré
réflecteur noir | RAL 9016 ¹
Set de montage blanc signalisation
IP20
359 lm

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R_g: 101 | R_f: 91 | R_{t(1-15)}: 89
MR 0.56 | MDER 0.51

Optique

medium round | angle de faisceau 33°
UGR ≤ 10
PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

non DIM | 1 DALI Addr.
CP2 | 220-240 V
système 6.0 W
système 60 lm/W ³

Physique

bord
longueur 63 mm | largeur 63 mm | hauteur 51 mm
0.2 kg

Découpe

longueur 50 mm | largeur 50 mm
épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max.
du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 100 mm

¹ Code RAL

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

³ 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

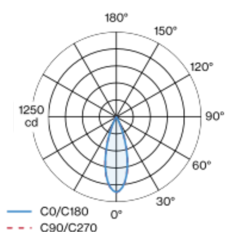


Calculateur d'éclairage

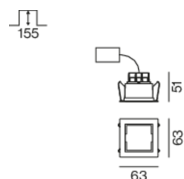


Multi-Downlight carré en aluminium moulé sous pression pour encastrément ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer carré ; avec bord continu blanc signalisation ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; équipé d'une optique medium round ; répartition symétrique de la lumière avec caractéristique d'émission précise, angle de rayonnement 33° ; réflecteur de haute qualité avec surface à micro-facettes vaporisée d'aluminium ; réflecteur noir ; UGR ≤ 10 ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 2700 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 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 ; sans distorsions ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



[090-7Q141B0B21 090-7Q1020W] 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

05.07.2025

1 / 1