UNICO Q1 basic high efficient

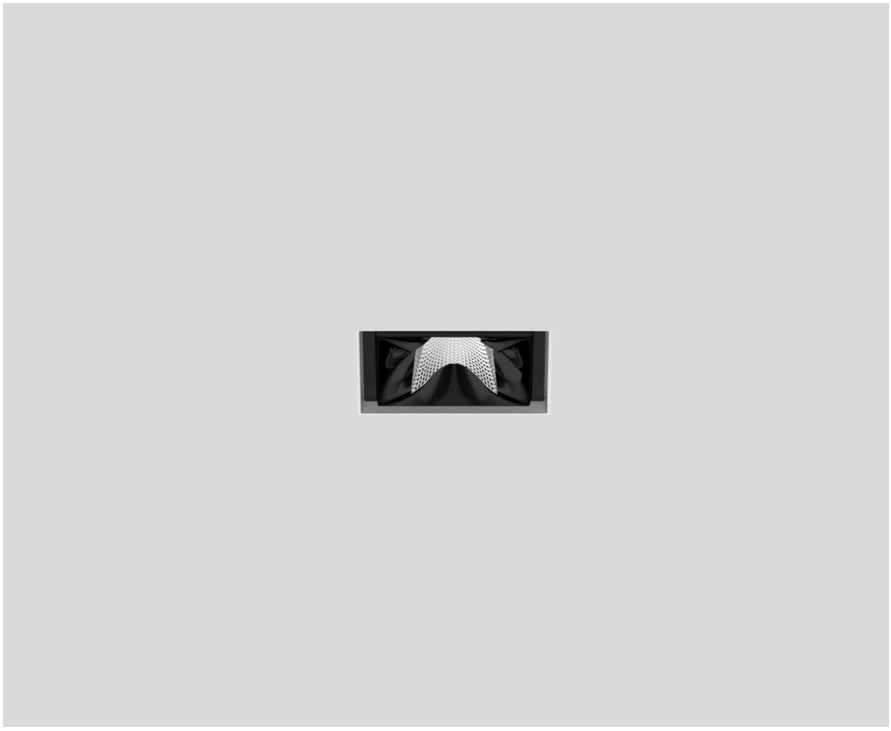
trimless

090-7Q111C0B31 090-7Q10100

Projet / Type

Notes

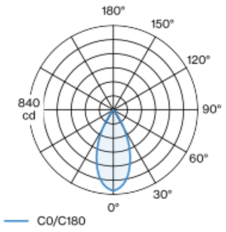
Quantité / Date



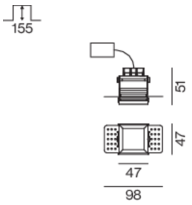
220-240 V | X-PERT

Multi-Downlight carré en aluminium moulé sous pression pour encastrement ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer carré ; pour encastrement sans bord en plafond en placoplâtre ; convient aux épaisseurs de plafond de 12,5/15/20/25 mm ; équipé d'une optique flood round ; répartition symétrique de la lumière avec caractéristique d'émission précise, angle de rayonnement 46° ; réflecteur de haute qualité avec surface à micro-facettes vaporisée d'aluminium ; réflecteur noir ; UGR ≤ 19 ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 85 % 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



Général

Plafond | Encastré
réflecteur noir
IP20
473 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R_g: 99 | R_f: 92 | R_{f1-15}: 90
MR 0.81 | MDER 0.74

Optique

flood round | angle de faisceau 46°
UGR ≤ 19
PstLM ≤ 1.0 [1]| SVM ≤ 0.4 [1]

Electrique

non DIM
CP2 | 220-240 V
système 4.1 W
système 115 lm/W [2]

Physique

sans bord
longueur 47 mm | largeur 47 mm | hauteur 51 mm

Découpe

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

[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

['090-7Q111C0B31 090-7Q10100'] 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