

# UNICO Q1 basic

trim

090-7Q153G0021 090-7Q1020B



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Encastré  
réflecteur chromé , RAL9005 <sup>1</sup>  
Set de montage Noir profond  
IP20  
469 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>f(-15)</sub>: 91  
MR 0.64  
MDER 0.58

## Optique

wide flood square  
angle de faisceau 71°  
 $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$   
PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>  
SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Electrique

DALI-2  
6.0 W  
CP2  
78 lm/W

## Physique

bord  
longueur 43 mm  
largeur 43 mm  
hauteur 48 mm  
0.2 kg

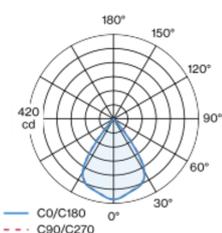
## Découpe

longueur 50 mm  
largeur 50 mm  
épaisseur min. du plafond 2 mm  
épaisseur max. du plafond 25 mm  
profondeur de l'encastrement 150 mm

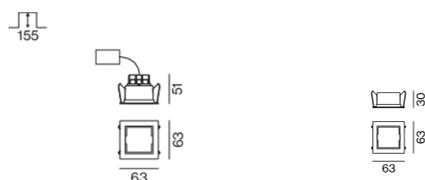
<sup>1</sup> Code RAL

<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# UNICO Q1 basic

trim

090-7Q153G0021 090-7Q1020B



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
B13	134
B16	166
B20	207
C13	224
C16	282
C20	345

## Composants

### MOUNTING SET with trim

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour faux plafonds	Noir profond	63-63-30	090-7Q1020B



### Accessoires de montage

#### MOUNTING SET with trim

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour faux plafonds	Noir profond	63-63-30	090-7Q1020B



### Accessoires de montage

#### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

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



[090-7Q153G0021 090-7Q1020B] 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

14.05.2024

2 / 2