

UNICO Q4 basic

trim

090-7Q453G0021 090-7Q4020B



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Encastré
réflecteur chromé , RAL 9005 ¹
Set de montage noir profond
IP20
1420 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
 $R_g: 100, R_f: 92, R_{f(1-5)}: 91$
MR 0.64
MDER 0.58

Optique

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

Electrique

DALI-2
220-240 V
système 13.1 W
système 108 lm/W³
CP2

Physique

bord
longueur 101 mm
largeur 101 mm
hauteur 51 mm
0.43 kg

Découpe

longueur 90 mm
largeur 90 mm
épaisseur min. du plafond 2 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 110 mm

¹ Code RAL

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

³ APPAREIL : avec prise en compte des pertes optiques et de la 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.

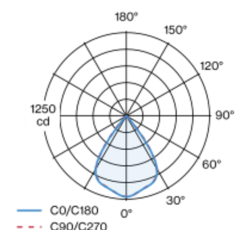
Notice de montage



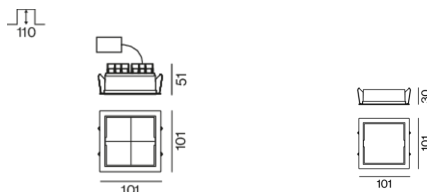
Calculateur d'éclairage



Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



UNICO Q4 basic

trim

090-7Q453G0021 090-7Q4020B



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	22
B16	36
C10	37
C16	60

Composants

MOUNTING SET with trim

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour faux plafonds	noir profond	101-101-30	090-7Q4020B



Accessoires de montage

MOUNTING SET with trim

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour faux plafonds	noir profond	101-101-30	090-7Q4020B



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

