

UNICO Q1 basic

trimless

090-7Q141E0021 090-7Q10100



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



Général

Plafond Encastré
réflecteur chromé
IP20
353 lm

LED

2700 K
CRI \geq 90
L90 / 50000 h
MacAdam initial \leq 3 SDCM
R _g : 101 R _r : 91 R ₍₁₋₁₅₎ : 89
MR 0.56 MDER 0.51

Optique

medium square angle de faisceau 32°
UGR \leq 10
PstLM \leq 1.0 ¹ SVM \leq 0.4 ¹

Electrique

non DIM
CP2 220-240 V
système 6.0 W
système 59 lm/W ²

Physique

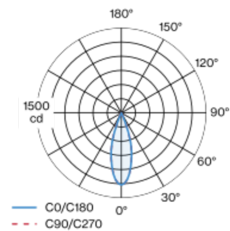
sans bord
longueur 47 mm largeur 47 mm hauteur 51 mm
0.25 kg

Découpe

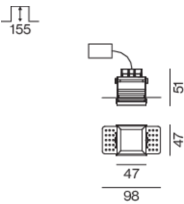
longueur 50 mm largeur 50 mm
épaisseur min. du plafond 12.5 mm épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 100 mm

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

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



UNICO Q1 basic

trimless

090-7Q141E0021 090-7Q10100



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	31
B13	40
B16	50
B20	62
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104

Composants

MOUNTING SET trimless

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour un encastrément dans des plafonds en placo-plâtre de 12,5/15/20/25 mm	47-47-47	090-7Q10100



Accessoires de montage

MOUNTING SET trimless

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour un encastrément dans des plafonds en placo-plâtre de 12,5/15/20/25 mm	47-47-47	090-7Q10100



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

