

UNICO L6 basic

trim

090-7L643D0B21 090-7L6020W



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Encastré

réflecteur noir | RAL 9016 ¹

Set de montage blanc signalisation

IP20

1810 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

wide flood round | angle de faisceau 72°

≥65° <1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

système 18.6 W

système 97 lm/W ³

Physique

bord

longueur 251 mm | largeur 63 mm | hauteur 51 mm

0.55 kg

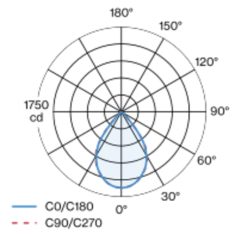
Découpe

longueur 240 mm | largeur 50 mm

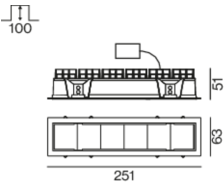
épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 100 mm

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



UNICO L6 basic

trim

090-7L643D0B21 090-7L6020W



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	18
B16	30
C10	23
C16	36

Composants

L6 MOUNTING SET with trim

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour faux plafonds	blanc signalisation	251-63-30	090-7L6020W



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



[090-7L643D0B21 090-7L6020W] 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

15.07.2025