

UNICO wall 2 lamps

trimless

090-6L251UB001 090-7Q40100



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Mur , Encastré _____

noir , RAL9005 ¹ _____

IP20 _____

995 lm _____

LED

3000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 100 , R_f: 92 , R₍₁₋₁₅₎: 91 _____

MR 0.64 _____

MDER 0.58 _____

Optique

wide floor _____

angle de faisceau 148° _____

PstLM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Electrique

non DIM _____

17.3 W _____

CP2 _____

58 lm/W _____

Physique

longueur 85 mm _____

largeur 47 mm _____

hauteur 131 mm _____

0.15 kg _____

Découpe

longueur 90 mm _____

largeur 90 mm _____

profondeur de l'encastrement 110 mm _____

¹ Code RAL

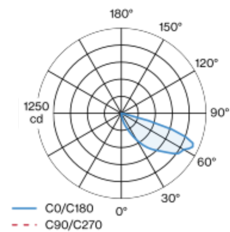
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage



Luminaire mural encastré carrée en aluminium ; surface noir ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer carré ; pour encastr. sans bord ; convient aux épaisseurs de mur de 12,5/15/20/25 mm ; avec convertisseur externe ; réflecteur de haute qualité avec surface à micro-facettes vaporisée d'aluminium ; répartition asymétrique de la lumière avec caractéristique d'émission précise ; montage disponible au choix pour l'éclairage du sol ou du plafond ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 80 % 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 ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



UNICO wall 2 lamps

trimless

090-6L251UB001 090-7Q40100



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.94	0.91	0.89	0.87	0.84
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	48
B13	62
B16	76
B20	95
C10	81
C13	104
C16	129
C20	162

Composants

MOUNTING SET trimless

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour un encastrement dans des plafonds en placo-plâtre de 12,5/15/20/25 mm	85-85-47	090-7Q40100



Accessoires de montage

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
240-400-130	052-1914320



EXPOSED CONCRETE MOUNTING SET

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
090-6L10500
090-6L20600



[090-6L251UB001 090-7Q40100] 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

11.05.2024