

LENO microprismatic

semi-recessed / surface system

051-8218537G 051-8920247



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



RG0 IEC 62471	220-240V	IP20 IP40	~ X-PERT
------------------	----------	--------------	-------------

Général

Plafond / mur , Surface ¹ -Demi-encastré ²
blanc , RAL9010 ³
blanc signalisation
1900 lm/m
avant IP20 ¹ -IP40 ² , arrière IP20
4630 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
sécurité photobio. RG 0 - aucun risque
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
MR 0.54
MDER 0.49

Optique

Microprismatic
microprismatic
UGR < 19
PstLM ≤ 1.0 ⁴
SVM ≤ 0.4 ⁴

Electrique

DALI-2
système 38 W
CP1 220-240V
système 122 lm/W ⁵
1 DALI Addr.
16 W/m

Physique

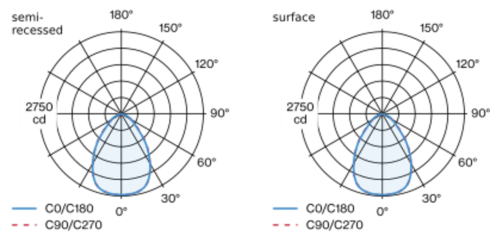
longueur 2438 mm
largeur 89 mm
hauteur 28 mm
5.9 kg

Découpe

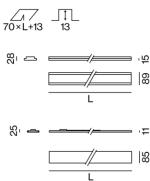
longueur 2451 mm
largeur 70 mm
épaisseur min. du plafond 12.5 mm
profondeur de l'encastrément 13 mm

¹ surface ² demi-encastré ³ Code RAL
⁴ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
⁵ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (convertir)

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



LENO microprismatic

semi-recessed / surface system
051-8218537G 051-8920247



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.91	0.9
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
B13	24
B16	30
B20	37
C10	31
C13	40
C16	51
C20	62

Composants

INSTALLATION CHANNEL

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
2438 mm	blanc signalisation	2438-89-28	051-8920247



Accessoires de montage

END CAPS

COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc pur	051-8992217
Noir profond	051-8992218



Accessoires de montage

LINEAR CONNECTOR

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
1 paire	051-8992110
10 paires	051-8992110.10



POWER FEEDER CONNECTOR

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
051-8992330



Autres accessoires

DISMOUNTING TOOL

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
ventouse	086-30000



[051-8218537G 051-8920247] 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

22.11.2024