

FRAME 60 mid lumen

trim system

007-93L2617 006-16062Z 035-00637

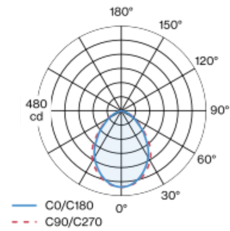


Projet / Type
Notes
Quantité / Date



Corps de luminaire en profil extrudé en aluminium ; luminaire à insérer avec bord continu ; pour systèmes d'éclairage continus ; approprié pour une épaisseur de plafond de 8-25 mm ; surface thermolaquée blanc signalisation ; profilé de luminaire pour montage livrable avant ; les composants d'éclairage restants peuvent se monter sans outil ; module d'éclairage LED composé d'aluminium laqué hautement réfléchissant pour une meilleure gestion thermique ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 80 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; cache PMMA microprismatique, avec film diffusant inclus pour réduire la brillance avec un éclairage homogène ; indice de protection IP20 ; CP1 ; 220-240 V ; câblage interne au luminaire sans halogène ; convertisseur inclus, non dimmable ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Général

Plafond Encastré
blanc signalisation RAL 9016
IP20
813 lm
1420 lm/m

LED

4000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
MR 0.72 MDER 0.65

Optique

Microprismatic microprismatic
PstLM ≤ 1.0 ¹ SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

non DIM
CP1 220-240 V
système 6.9 W
système 118 lm/W ³
12 W/m

Physique

bord
longueur 572 mm largeur 77 mm hauteur 78 mm
1.6 kg

Découpe

longueur 588 mm largeur 66 mm
épaisseur min. du plafond 8 mm épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 108 mm

¹ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
² y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne
³ y compris la prise en compte des pertes optiques.

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



FRAME 60 mid lumen

trim system

007-93L2617 006-16062Z 035-00637



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	0.96	0.94	0.92	0.9
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Facteur de maintenance				
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		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	9
B13	13
B16	15
B20	18
C10	18
C13	26
C16	30
C20	36

Composants

LIGHT OPTIC COVER

TYPE
microprismatique

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
006-16062Z

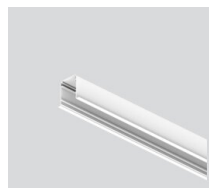


INSTALLATION CHANNEL

COULEUR
blanc signalisation

L·L·H (MM)
572-77-76

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
035-00637



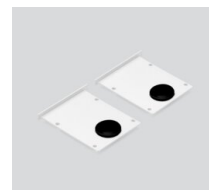
Accessoires de montage

END CAPS trimless

TYPE
1 paire
1 paire

COULEUR
blanc signalisation
aluminium blanc

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
035-13137
035-1313G



FRAME 60 mid lumen

trim system

007-93L2617 006-16062Z 035-00637



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires de montage

LINEAR CONNECTOR

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
1 pièce	005-40046
10 pièces	005-40046.10



OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
006-14000



Accessoires de montage

MOUNTING BRACKET recessed trim

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
1 pièce	035-10200
25 pièces	035-10200.25



Accessoires électriques

THROUGH WIRE

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
10 pièces	004-90003
10 pièces	004-90005

