

FRAME 60 mid lumen

trim system

007-93L4617 006-16122H 035-0123G



Projet / Type

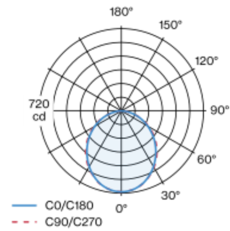
Notes

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 aluminium blanc ; 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 ; diffuseur HPO (High Performance Opal) pour 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

aluminium blanc | RAL 9006

IP20

1870 lm

1600 lm/m

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.65

Optique

High Performance Opal | opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

non DIM

CP1 | 220-240 V

système 13.3 W

système 141 lm/W ³

11 W/m

Physique

bord

longueur 1172 mm | largeur 77 mm | hauteur 78 mm

2.77 kg

Découpe

longueur 1188 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

007-93L4617 006-16122H 035-0123G



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 × 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	9
B13	13
B16	15
B20	18
C10	18
C13	26
C16	30
C20	36

Composants

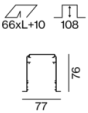
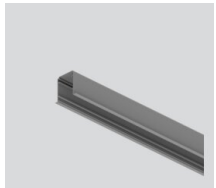
LIGHT OPTIC COVER

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
opal high performance	006-16122H



INSTALLATION CHANNEL

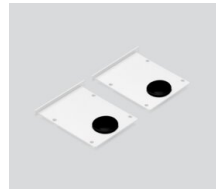
COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
aluminium blanc	1172-77-76	035-0123G



Accessoires de montage

END CAPS trimless

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
1 paire	blanc signalisation	035-13137
1 paire	aluminium blanc	035-1313G



FRAME 60 mid lumen

trim system

007-93L4617 006-16122H 035-0123G



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

