

FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M9017 006-16302G 035-0303G



Projet / Type _____

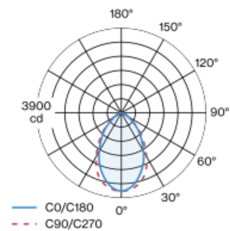
Notes _____

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 gris ; 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 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; 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 _____

gris , RAL 9006 ¹ _____

IP20 _____

5350 lm _____

1780 lm/m _____

LED

3000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L90 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 99 , R_r: 91 , R_{t(1-15)}: 89 _____

MR 0.61 _____

MDER 0.55 _____

Optique

Microprismatic _____

microprismatic _____

Electrique

non DIM _____

220-240 V _____

système 58 W _____

système 92 lm/W² _____

CP1 _____

19 W/m _____

Physique

bord _____

longueur 3016 mm _____

largeur 77 mm _____

hauteur 78 mm _____

7.3 kg _____

Découpe

longueur 3016 mm _____

largeur 66 mm _____

épaisseur min. du plafond 8 mm _____

épaisseur max. du plafond 25 mm _____

profondeur de l'encastrement 108 mm _____

¹ Code RAL

² APPAREIL : avec prise en compte des pertes optiques et de l'unité de contrôle. SYSTÈME : avec prise en compte des pertes optiques, de l'unité de contrôle et de l'efficacité du dispositif.

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M9017 006-16302G 035-0303G



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	15
B13	19
B16	24
B20	30
C10	25
C13	32
C16	40
C20	49

Composants

LIGHT OPTIC COVER

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
microprismatique (UGR<19)*	006-16302G

INSTALLATION CHANNEL

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
aluminium blanc	3000-77-76	035-0303G

Accessoires de montage

END CAPS

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

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



[007-93M9017 006-16302G 035-0303G] 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

09.04.2025

FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M9017 006-16302G 035-0303G



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires de montage

MOUNTING BRACKET

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



Accessoires électriques

THROUGH WIRE

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
3 x 1,5 mm² 10 pièces	004-90003
5 x 1,5 mm² 10 pièces	004-90005

