

FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M5617 006-16152Z 035-01537



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



Général

Plafond Encastré
blanc signalisation RAL 9016 ¹
IP20
3420 lm
2320 lm/m

LED

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

Optique

Microprismatic microprismatic

Electrique

non DIM
CP1 220-240 V
système 29.1 W
système 118 lm/W ²
20 W/m

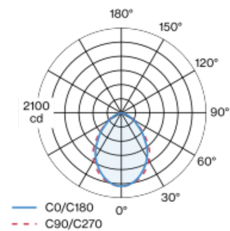
Physique

bord
longueur 1472 mm largeur 77 mm hauteur 78 mm
3.7 kg

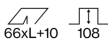
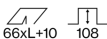
Découpe

longueur 1488 mm largeur 66 mm
épaisseur min. du plafond 8 mm épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 108 mm

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



¹ Code RAL
² y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M5617 006-16152Z 035-01537



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
microprismatique

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
006-16152Z

INSTALLATION CHANNEL

COULEUR
blanc signalisation

L-L-H (MM)
1472-77-76

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
035-01537

Accessoires de montage

END CAPS trimless

TYPE
1 paire
1 paire

COULEUR
blanc signalisation
aluminium blanc

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

Accessoires de montage

LINEAR CONNECTOR

TYPE
1 pièce
10 pièces

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
005-40046
005-40046.10

OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
006-14000



[007-93M5617 006-16152Z 035-01537] 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

03.07.2025

FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M5617 006-16152Z 035-01537



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

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

