

FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M4137 006-16122Z 035-01237



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



Général

Plafond Encastré
blanc signalisation RAL 9016 ¹
IP20
2240 lm
1910 lm/m

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R _g : 99 R _f : 92 R _{i(1-15)} : 90
MR 0.81 MDER 0.74

Optique

Microprismatic microprismatic
PstLM ≤ 1.0 ² SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2 1 DALI Addr.
CP1 220-240 V
système 23.3 W
système 96 lm/W ³
20 W/m

Physique

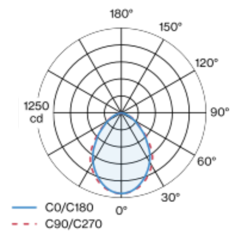
bord
longueur 1172 mm largeur 77 mm hauteur 78 mm
3.1 kg

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 Code RAL
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
³ 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

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M4137 006-16122Z 035-01237



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	18
B13	23
B16	28
B20	35
C10	30
C13	38
C16	46
C20	58

Composants

LIGHT OPTIC COVER

TYPE
microprismatique

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
006-16122Z

INSTALLATION CHANNEL

COULEUR
blanc signalisation

L-L-H (MM)
1172-77-76

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
035-01237

Accessoires de montage

END CAPS trimless

TYPE
1 paire

COULEUR
blanc signalisation

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
035-13137

1 paire

aluminium blanc

035-1313G

Accessoires de montage

LINEAR CONNECTOR

TYPE
1 pièce

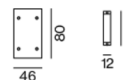
NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
005-40046

10 pièces

005-40046.10

OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
006-14000



[007-93M4137 006-16122Z 035-01237] 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

07.07.2025

FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M4137 006-16122Z 035-01237



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

