

FRAME 100 high lumen

trim

052-43M8617H

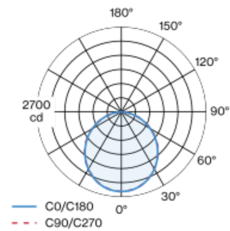


Projet / Type
Notes
Quantité / Date



Corps de luminaire en profil extrudé en aluminium ; luminaire à insérer avec bord continu ; approprié pour une épaisseur de plafond de 8-25 mm ; surface thermolaquée blanc ; profil de luminaire (couvercle d'extrémité et étrier de montage préinstallés d'usine) livrable à l'avance pour montage ; 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 220-240V ; sécurité photobiologique selon la norme IEC 62471 groupe de risque RG 0 - aucun risque ; câblage interne au luminaire sans halogène ; convertisseur inclus, non dimmable ; 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 , RAL9016 ¹
3020 lm/m
IP20
7070 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
sécurité photobio. RG 0 - aucun risque
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
MR 0.72
MDER 0.66

Optique

High Performance Opal
PstLM ≤ 1.0 ²

Electrique

non DIM
55 W
CP1 220-240V
129 lm/W
24 W/m

Physique

bord
longueur 2368 mm
largeur 120 mm
hauteur 82 mm
7.4 kg

Découpe

longueur 2356 mm
largeur 108 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)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



FRAME 100 high lumen

trim

052-43M8617H



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	0.95	0.93	0.91	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	15
B13	19
B16	24
B20	30
C10	25
C13	32
C16	40
C20	49

Accessoires de montage

CONCRETE INSTALLATION HOUSING

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
2407 mm	2407-116-94	036-05236

