

FRAME 100 high lumen

trim

052-43M363GZ



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 aluminium 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 ; 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 DALI-2 inclus ; 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 ¹

IP20

2450 lm

2810 lm/m

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.66

Optique

Microprismatic | microprismatic

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

système 20.6 W

système 119 lm/W ³

24 W/m

Physique

bord

longueur 896 mm | largeur 120 mm | hauteur 82 mm

3.8 kg

Découpe

longueur 884 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)
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

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



FRAME 100 high lumen

trim

052-43M363GZ



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 × 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	20
B13	26
B16	32
B20	41
C10	33
C13	43
C16	53
C20	68

Accessoires de montage

CONCRETE INSTALLATION HOUSING

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
935-116-94	036-05096

