

FRAME 40 reflector

trim

042-7113138B



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond , Encastré _____

noir , RAL9005 ¹ _____

Réflecteur chrome foncé _____

2430 lm/m _____

IP20 _____

3630 lm _____

LED

4000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L90 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 99 , R_f: 92 , R₍₁₋₁₅₎: 90 _____

MR 0.81 _____

MDER 0.74 _____

Optique

Reflector _____

Symmetric _____

UGR < 19 , ≥ 65° < 1500 cd/m² _____

PstLM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Electrique

DALI-2 _____

36 W _____

CP1 220-240V _____

101 lm/W _____

24 W/m _____

Physique

longueur 1519 mm _____

largeur 55 mm _____

hauteur 60 mm _____

Découpe

longueur 1509 mm _____

largeur 45 mm _____

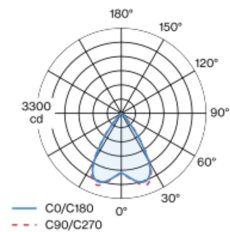
épaisseur min. du plafond 8 mm _____

épaisseur max. du plafond 25 mm _____

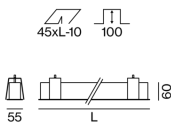
profondeur de l'encastrement 100 mm _____

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 noir ; profilé de luminaire pouvant être monté à l'avance ; les composants d'éclairage restants peuvent se monter sans outil ; insert LED avec réflecteur brillant à facettes ; Réflecteur chrome foncé ; couleur de lumière 4000 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 ; UGR ≤ 19 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 1500 cd / m² ; indice de protection IP20 ; CP1 220-240V ; 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



¹ Code RAL

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

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



FRAME 40 reflector

trim

042-7113138B



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	36
B13	47
B16	58
C10	36
C13	78
C16	58

Accessoires de montage

CONCRETE INSTALLATION HOUSING

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
1038 mm	1038-57-87	042-7195210
2038 mm	2038-57-87	042-7195410
3038 mm	3038-57-87	042-7195610

