



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond / mur , Encastré

blanc , RAL9016 ¹

2000 lm/m

avant IP40 , arrière IP20

1220 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Optique

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ²SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2

220-240 V

système 10.8 W

CP2

système 113 lm/W³

1 DALI Addr.

18 W/m

Physique

sans bord

longueur 616 mm

largeur 92 mm

hauteur 13 mm

1.6 kg

Découpe

longueur 619 mm

largeur 95 mm

épaisseur min. du plafond 12.5 mm

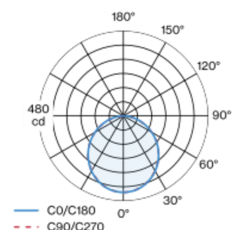
épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 58 mm

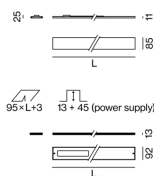
profondeur d'encastrement: 12,5 mm (plafond) + 45 mm (convertisseur)

Canal à encastrer extrêmement plat avec 13 mm de hauteur ; convient à l'encastrement sans bord en plafond en plaques de plâtre de 12,5mm ; formation de bords spéciaux avec rainures pour une meilleure adhérence du mastic ; approprié pour montage au plafond ou mural ; surface thermolaquée blanc ; montage simple sans découpage de la sous-construction ; élément d'éclairage antichute en profil d'aluminium extrudé pour montage en canal sans outil au moyen de fixations magnétiques ; lumière couplée latéralement via LGP- (LIGHT GUIDING PRISM) Body et réflecteur haute efficacité orienté vers le bas ; diffuseur HPO (High Performance Opal) pour un éclairage homogène ; cache affleurant ; couleur de lumière 3000 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 ; indice de protection en bas IP40 (en haut IP20) ; CP2 ; 220-240 V ; câblage interne au luminaire sans halogène ; y compris convertisseur externe pour fente plafond ; commande via DALI-2 ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication

¹ Code RAL² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Notice de montage





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	22
B13	30
B16	36
B20	46
C10	36
C13	50
C16	60
C20	76

Autres accessoires

DISMOUNTING TOOL

TYPE
ventouse

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
086-30000

