



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



Général

Plafond / mur , Encastré
blanc , RAL9016 ¹
2000 lm/m
avant IP40 , arrière IP20
1230 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

Microprismatic
UGR < 19
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2
10.8 W
CP2 220-240V
114 lm/W
1 DALI Addr.
18 W/m

Physique

bord
longueur 613 mm
largeur 102 mm
hauteur 14 mm
1.7 kg

Découpe

longueur 619 mm
largeur 92 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)

¹ Code RAL

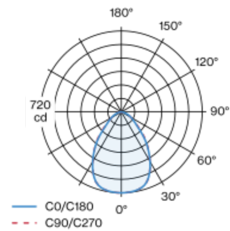
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage

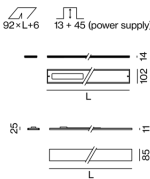


Canal à encastrer extrêmement plat avec 14 mm de hauteur ; convient à l'encastrement dans les plafonds de 12,5mm, avec bord tout autour ; approprié pour montage au plafond ou mural ; pour systèmes d'éclairage continus ; surface thermolaquée blanc ; montage simple sans découpage de la sous-construction ; 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 ; cache PMMA microprismatique, avec film diffusant inclus pour réduire la brillance avec un éclairage homogène ; UGR ≤ 19 ; 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 ; indice de protection en bas IP40 (en haut IP20) ; CP2 220-240V ; sécurité photobiologique selon la norme IEC 62471 groupe de risque RG 0 - aucun risque ; câblage interne au luminaire sans halogène ; y compris convertisseur externe pour fente plafond ; commande via DALI-2 ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication





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

Composants

INSTALLATION CHANNEL

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
613 mm	613-102-14	051-8910067



Accessoires de montage

END CAPS

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
1 paire	051-8991217



Accessoires de montage

LINEAR CONNECTOR

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
1 paire	051-8990110
10 paires	051-8990110.10



Autres accessoires

DISMOUNTING TOOL

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
ventouse	086-30000

