



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

**Général**

Plafond / mur , Surface

noir , RAL 9005<sup>1</sup>

IP20

1230 lm

2000 lm/m

**LED**

4000 K

CRI  $\geq 80$ 

L90 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

**Optique**

Microprismatic

microprismatic

UGR  $\leq 19$ PstLM  $\leq 1.0$ <sup>2</sup>SVM  $\leq 0.4$ <sup>2</sup>**Electrique**

DALI-2

220-240 V

système 10.8 W

système 114 lm/W<sup>3</sup>

CP1

1 DALI Addr.

18 W/m

**Physique**

longueur 618 mm

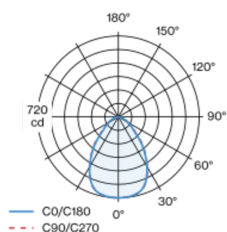
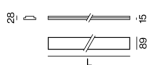
largeur 89 mm

hauteur 28 mm

1.8 kg

<sup>1</sup> Code RAL<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)<sup>3</sup> 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**

Luminaire en saillie extrêmement plat en profil d'aluminium extrudé d'une hauteur totale de 28mm ; convertisseur intégré dans le corps de luminaire ; approprié pour montage au plafond ou mural ; surface thermolaquée noir ; 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  $\leq 19$  ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 80$  ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; indice de protection IP20 ; CP1 ; 220-240 V ; câblage interne au luminaire sans halogène ; convertisseur DALI-2 inclus ; 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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Facteur de maintenance				
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		LSF	Facteur de survie des lampes		

<sup>a</sup> 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	18
B13	24
B16	30
B20	37
C10	31
C13	40
C16	51
C20	62