



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

**Général**

Plafond / mur , Surface

blanc , RAL9010 <sup>1</sup>

2030 lm/m

IP20

1240 lm

**LED**

4000 K

CRI  $\geq 80$ 

L90 / 50000 h

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

**Optique**

Jut-Out

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

DALI-2

10.8 W

CP1 220-240V

115 lm/W

1 DALI Addr.

18 W/m

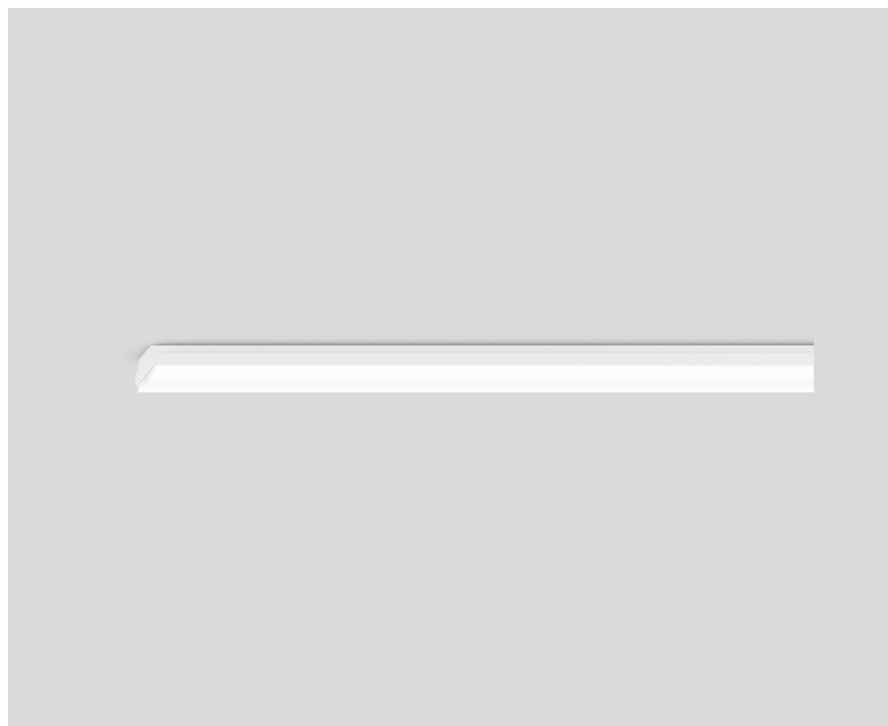
**Physique**

longueur 618 mm

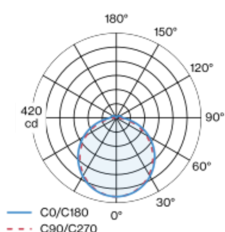
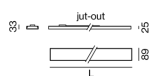
largeur 89 mm

hauteur 38 mm

1.8 kg

<sup>1</sup> Code RAL<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)**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 blanc ; 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 saillant (jut-out) ; 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 220-240V ; sécurité photobiologique selon la norme IEC 62471 groupe de risque RG 0 - aucun risque ; 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**



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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