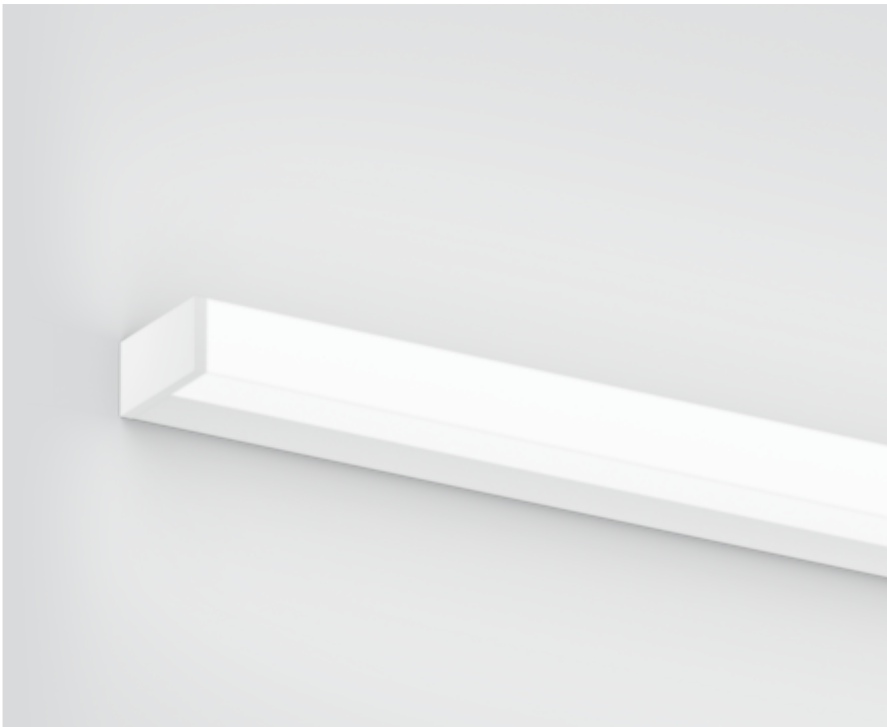




Projet / Type

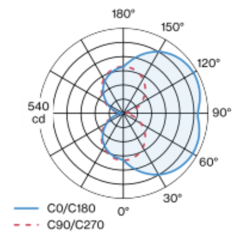
Notes

Quantité / Date

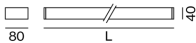


Corps de luminaire en profil extrudé en aluminium ; modèle polygonal ; aucune vis visible ; surface thermolaquée blanc ; capuchon avec thermolaquage blanc ; approprié pour montage mural ; profilé de luminaire pouvant être monté à l'avance ; avec diffusion de lumière trois côtés ; diffuseur HPO (High Performance Opal) pour un éclairage homogène ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; indice de protection IP44 ; CP1 ; 220-240 V ; convertisseur inclus, non dimmable ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



IP 44

Général

Mur | Surface

blanc pur | RAL 9010 <sup>1</sup>

Capuchon blanc

IP44

2950 lm

LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(1-15)</sub>: 88

MR 0.76 | MDER 0.69

Optique

High Performance Opal | opal (lambertsch)

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

Electrique

non DIM

CP1 | 220-240 V

système 26.3 W

système 112 lm/W <sup>3</sup>

Physique

longueur 1200 mm | largeur 80 mm | hauteur 40 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





## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.87	0.83	0.8
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	23
B13	29
B16	37
B20	46
B25	57
C10	38
C13	49
C16	62
C20	76
C25	96