



Projet / Type \_\_\_\_\_

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



Général

Plafond / mur , Demi-encastré  
blanc , RAL 9010 <sup>1</sup>  
avant IP40 , arrière IP20  
3520 lm  
1930 lm/m

LED

3000 K  
CRI ≥ 80  
L90 / 50000 h  
MacAdam initial ≤ 3 SDCM  
MR 0.54  
MDER 0.49

Optique

Jut-Out  
opal (lambertsch)  
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>  
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

Electrique

DALI-2  
220-240 V  
système 28.6 W  
système 123 lm/W<sup>3</sup>  
CP1  
1 DALI Addr.  
16 W/m

Physique

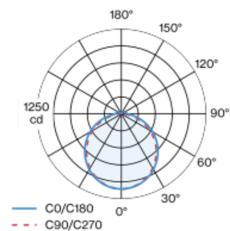
longueur 1835 mm  
largeur 89 mm  
hauteur 38 mm  
5.4 kg

Découpe

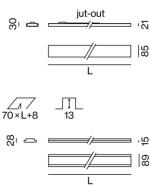
longueur 1843 mm  
largeur 70 mm  
épaisseur min. du plafond 12.5 mm  
profondeur de l'encastrement 13 mm

Luminaire à encastrer extrêmement plat avec 15 mm de hauteur visible ; convertisseur intégré dans le corps de luminaire ; convient au montage dans du béton enduit ou béton apparent, constructions en placoplâtre et dans les murs ou plafonds enduits ; 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 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) ; 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



<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>3</sup> APPAREIL : avec prise en compte des pertes optiques et de l'unité de contrôle. SYSTÈME : avec prise en compte des pertes optiques, de l'unité de contrôle et de l'efficacité du dispositif.

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 <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

## Autres accessoires

### DISMOUNTING TOOL

TYPE  
ventouse

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
086-30000

