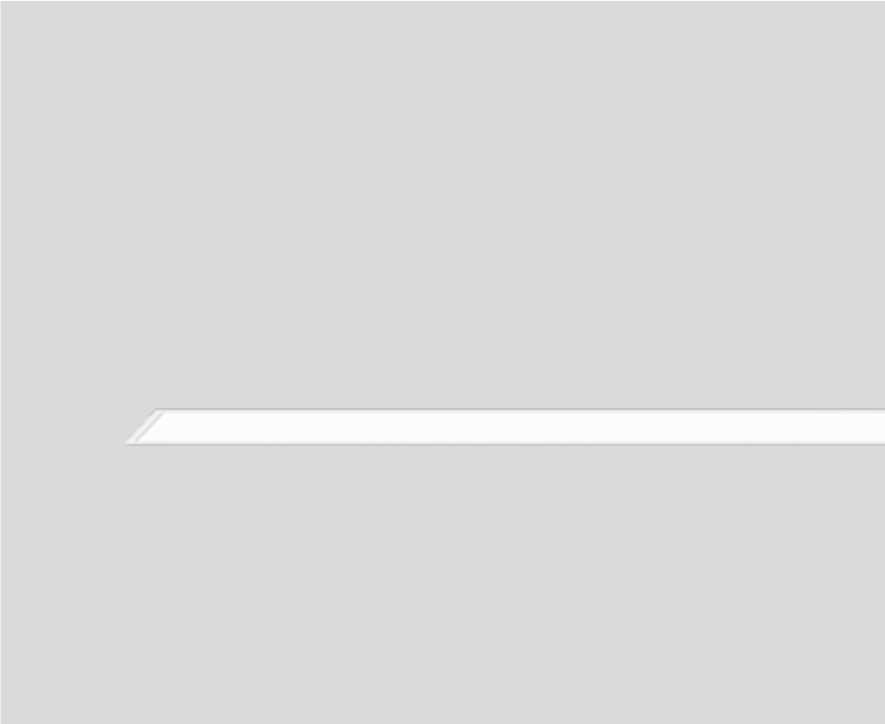




Projet / Type \_\_\_\_\_

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



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 ; 220-240 V ; 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 ;



Général

Plafond / mur | Encastré \_\_\_\_\_

blanc | RAL 9016 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

avant IP40 | arrière IP20 \_\_\_\_\_

4910 lm \_\_\_\_\_

2010 lm/m \_\_\_\_\_

LED

4000 K \_\_\_\_\_

CRI ≥ 80 \_\_\_\_\_

L90 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam initial ≤ 3 SDCM \_\_\_\_\_

MR 0.72 | MDER 0.66 \_\_\_\_\_

Optique

Microprismatic | microprismatic \_\_\_\_\_

UGR ≤ 19 \_\_\_\_\_

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

CP2 | 220-240 V \_\_\_\_\_

système 38 W \_\_\_\_\_

système 129 lm/W <sup>3</sup> \_\_\_\_\_

16 W/m \_\_\_\_\_

Physique

bord \_\_\_\_\_

longueur 2438 mm | largeur 102 mm | hauteur 14 mm \_\_\_\_\_

5.6 kg \_\_\_\_\_

Découpe

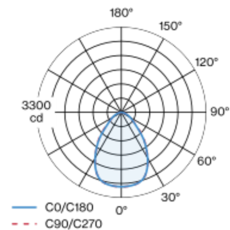
longueur 2444 mm | largeur 92 mm \_\_\_\_\_

épaisseur min. du plafond 12.5 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm \_\_\_\_\_

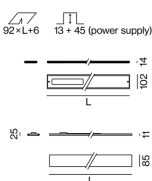
profondeur de l'encastrement 58 mm \_\_\_\_\_

profondeur d'encastrement: 12,5 mm (plafond) + 45 mm (convertisseur) \_\_\_\_\_

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> 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	0.98	0.95	0.93	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × 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	13
B13	18
B16	22
B20	28
C10	21
C13	30
C16	36
C20	46

## Composants

## INSTALLATION CHANNEL with trim

L-L-H (MM)  
2438-102-14

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
051-8910247



## Accessoires de montage

## END CAPS

TYPE  
1 paire

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
051-8991217



## Accessoires de montage

## LINEAR CONNECTOR recessed

TYPE  
1 paire  
10 paires

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
051-8990110  
051-8990110.10



## Autres accessoires

## DISMOUNTING TOOL

TYPE  
ventouse

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
086-30000

