



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

**Général**

Plafond , Suspendu

blanc , RAL9010 <sup>1</sup>

Canal blanc signalisation

2040 lm/m

IP20

2490 lm

**LED**

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

**Optique**

Jut-Out

opal (lamberts)

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>**Electrique**

DALI-2

système 19.1 W

CP2 220-240V

système 130 lm/W<sup>3</sup>

1 DALI Addr.

16 W/m

**Physique**

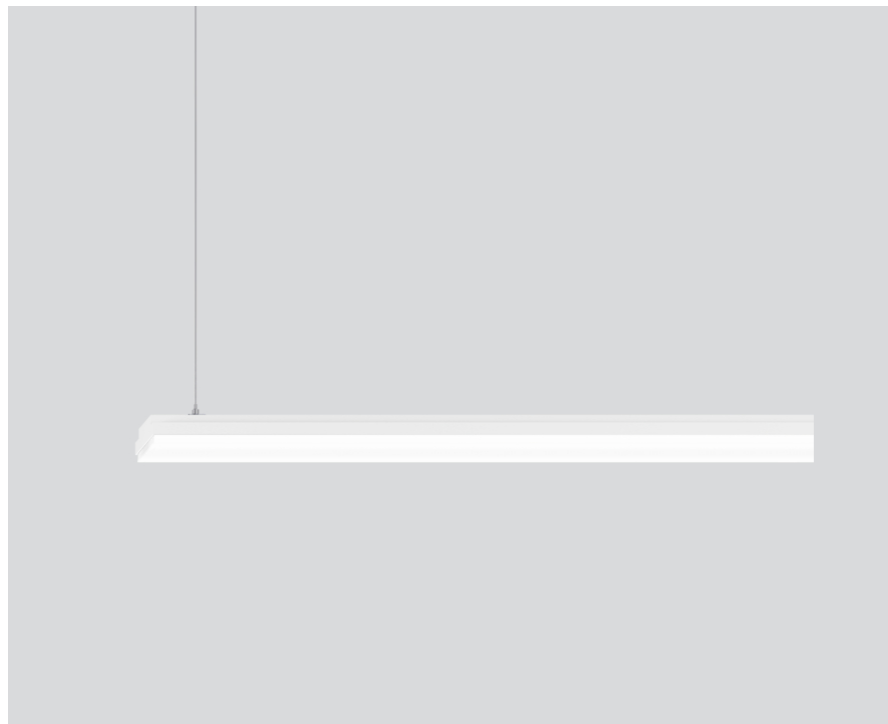
câble 1500 mm

longueur 1221 mm

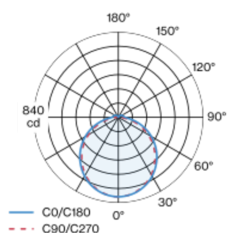
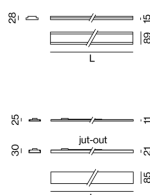
largeur 89 mm

hauteur 38 mm

3 kg

<sup>1</sup> Code RAL<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (convertir)**Notice de montage****Calculateur d'éclairage**

Luminaire suspendu extrêmement plat d'une hauteur totale de 28 mm ; convertisseur intégré dans le corps de luminaire ; pour montage suspendu (câble de suspension 1500 mm comme accessoire) ; réglage en hauteur sans outil au luminaire ; pour systèmes d'éclairage continus ; 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 ≤ 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 IP20 ; CP2 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 ; accessoires présentés séparément ; 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 × 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	18
B13	24
B16	30
B20	37
C10	31
C13	40
C16	51
C20	62

## Composants

## INSTALLATION CHANNEL

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
1221 mm	blanc signalisation	1221-89-28	051-8930127



## Accessoires de montage

## END CAPS

COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc pur	051-8992217
Noir profond	051-8992218



## Accessoires de montage

## LINEAR CONNECTOR

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
1 paire	051-8993110
10 paires	051-8993110.10



## CABLE SUSPENSION

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
005-2122110



## Accessoires de montage

## CANOPY / FEEDER CABLE

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	blanc pur	90-90-22	005-2212417
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Noir profond	90-90-22	005-2212418





Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires électriques

POWER FEEDER CONNECTOR

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
051-8992330



Autres accessoires

DISMOUNTING TOOL

TYPE  
ventouse

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
086-30000

