



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



RG0  
IEC 62471

220-240V

no sun symbol

X-PERT

Général

Plafond / mur , Demi-encastré<sup>1</sup>-Surface<sup>2</sup>

blanc , RAL9010 <sup>3</sup>

2010 lm/m

avant IP40<sup>1</sup>-IP20<sup>2</sup> , arrière IP20

4900 lm

blanc signalisation

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Optique

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 <sup>4</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>4</sup>

Luminaire à encastrer extrêmement plat avec 15 mm de hauteur visible ou luminaire en saillie extrêmement plat d'une hauteur totale de 28 mm ; convertisseur intégré dans le corps de luminaire ; approprié pour montage au plafond ou mural ; convient au montage dans du béton enduit ou béton apparent, constructions en placoplâtre et dans les murs ou plafonds enduits ; 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 affleurant ; 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 220-240V ; 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 ;

Electrique

DALI-2

système 38 W

CP1 220-240V

système 129 lm/W<sup>5</sup>

1 DALI Addr.

16 W/m

Physique

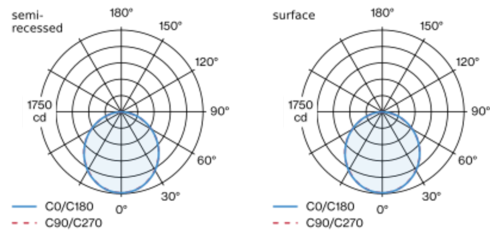
longueur 2438 mm

largeur 89 mm

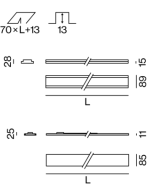
hauteur 28 mm

5.5 kg

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Découpe

longueur 2451 mm

largeur 70 mm

épaisseur min. du plafond 12.5 mm

profondeur de l'encastrement 13 mm

<sup>1</sup> demi-encastré <sup>2</sup> surface <sup>3</sup> Code RAL

<sup>4</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<sup>5</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

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		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire		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)
2438 mm	blanc signalisation	2438-89-28	051-8920247



## 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	051-8992110
10 paires	051-8992110.10



### POWER FEEDER CONNECTOR

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
051-8992330



## Autres accessoires

### DISMOUNTING TOOL

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
ventouse	086-30000

