



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

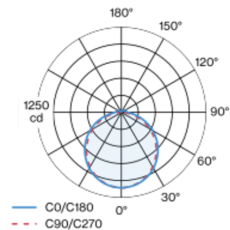
Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_

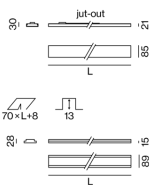


Luminaire à encastrer extrêmement plat avec 15 mm de hauteur visible ; convertisseur intégré dans le corps de luminaire ; convient au montage dans du béton enduit ou béton apparent, constructions en placoplâtre et dans les murs ou plafonds enduits ; approprié pour montage au plafond ou mural ; surface thermolaquée noir ; 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  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 80$  ; 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 ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



RG0 IEC 62471

220-240V

IP20  
IP40

~ X-PERT

Général

Plafond / mur , Demi-encastré

noir , RAL9005 <sup>1</sup>

1930 lm/m

avant IP40 , arrière IP20

3520 lm

LED

3000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Optique

Jut-Out

opal (lambertsch)

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

Electrique

DALI-2

système 28.6 W

CP1 220-240V

système 123 lm/W<sup>3</sup>

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

<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 (converter)

Notice de montage

