

# LENO opal

semi-recessed / surface system

051-8214537H 051-8920128

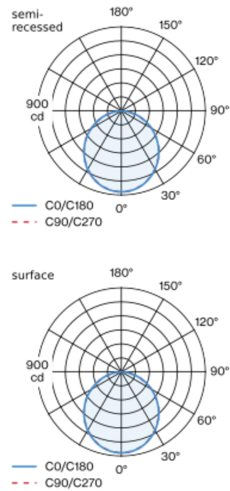


|                 |
|-----------------|
| Projet / Type   |
| Notes           |
| Quantité / Date |

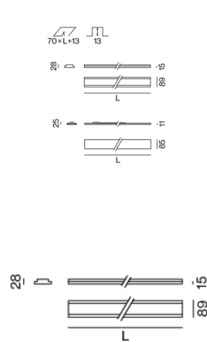


Luminaire à encastrer extrêmement plat avec 15 mm de hauteur visible ou luminaire en saillie extrêmement plat d'une hauteur totale de 28 mm ; convertisseur intégré dans le corps de luminaire ; approprié pour montage au plafond ou mural ; convient au montage dans du béton enduit ou béton apparent, constructions en placoplâtre et dans les murs ou plafonds enduits ; pour systèmes d'éclairage continus ; surface thermolaquée noir profond ; 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  $\leq 3$  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 ; 220-240 V ; 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



## Général

|  |
|--|
| Plafond / mur   Demi-encastré <sup>1</sup> -Surface <sup>2</sup> |
| noir profond   RAL 9005  |
| avant IP40 <sup>1</sup> -IP20 <sup>2</sup>   arrière IP20        |
| 2450 lm  |
| 2010 lm/m  |
| noir profond   |

## LED

|                               |
|-------------------------------|
| 3000 K                        |
| CRI $\geq 80$                 |
| L90 / 50000 h                 |
| MacAdam initial $\leq 3$ SDCM |
| MR 0.54   MDER 0.49           |

## Optique

|   |
|---|
| High Performance Opal   opal (lambertsch)                           |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>1 2 3</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>1 2 4</sup> |

## Electrique

|                               |
|-------------------------------|
| DALI-2   1 DALI Addr.         |
| CP1   220-240 V               |
| système 19.1 W                |
| système 128 lm/W <sup>5</sup> |
| 16 W/m                        |

## Physique

|  |
|--|
| longueur 1221 mm   largeur 89 mm   hauteur 28 mm |
| 3 kg   |

## Découpe

|                                    |
|------------------------------------|
| longueur 1234 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> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>4</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne  
<sup>5</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques.

## Notice de montage

