# **LENO** opal

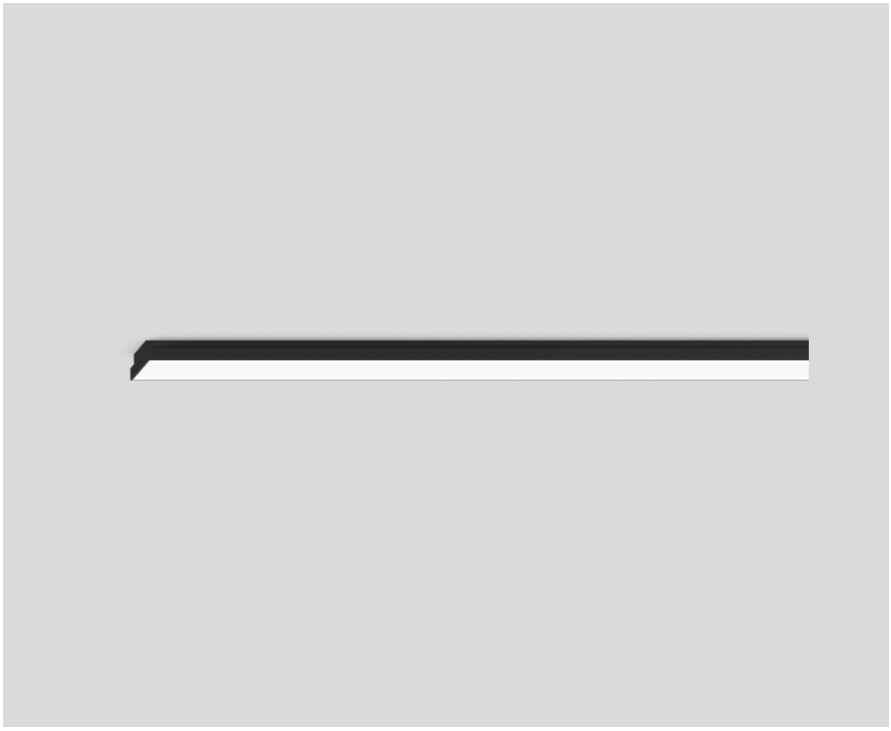
semi-recessed / surface system

051-8214537H 051-8920128

Projet / Type

Notes

Quantité / Date



RG 0 IEC 62471 | 220-240V | X-PERT

## Général

Plafond / mur , Demi-encastré[1]-Surface[2]
noir , RAL9005 [3]
2010 lm/m
avant IP40[1]-IP20[2] , arrière IP20
2450 lm
Noir profond

## 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 [4]
SVM ≤ 0.4 [4]

## Electrique

DALI-2
système 19.1 W
CP1 220-240V
système 128 lm/W[5]
1 DALI Addr.
16 W/m

## Physique

longueur 1221 mm
largeur 89 mm
hauteur 28 mm
3 kg

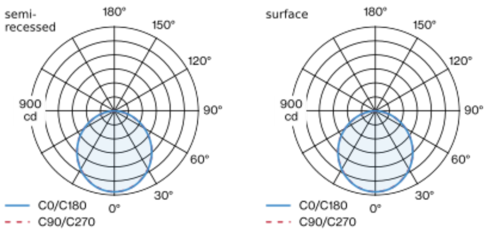
## Découpe

longueur 1234 mm
largeur 70 mm
épaisseur min. du plafond 12.5 mm
profondeur de l'encastrement 13 mm

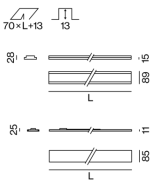
[1] demi-encastré [2] surface [3] Code RAL
[4] Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
[5] incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

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 ; 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 efficience 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 ;

## Répartition de la lumière




## Dessin de fabrication




## Notice de montage

['051-8214537H 051-8920128'] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com