LENO opal

semi-recessed / surface system

051-8218537H 051-8920248

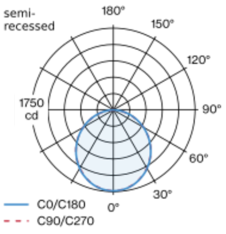
Projet / Type

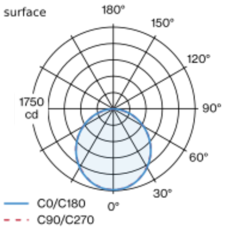
Notes

Quantité / Date

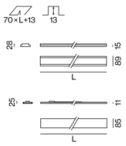
Luminaire à encastrer extrêmement plat avec 15 mm de hauteur visible ou luminaire en saillie extrêmement plat d'une hauteur totale de 28 mm ; convertisseur intégré dans le corps de luminaire ; approprié pour montage au plafond ou mural ; convient au montage dans du béton enduit ou béton apparent, constructions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

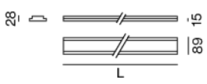
Répartition de la lumière





Dessin de fabrication





Général

Plafond / mur | Demi-encastré[1]-Surface[2]
noir profond | RAL 9005
avant IP40[1]-IP20[2] | arrière IP20
4900 lm
2010 lm/m
noir profond

LED

3000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
MR 0.54 | MDER 0.49

Optique

High Performance Opal | opal (lambertsch)
PstLM ≤ 1.0[1 2 3]| SVM ≤ 0.4[1 2 4]

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.
CP1 | 220-240 V
système 38 W
système 129 lm/W [5]
16 W/m

Physique

longueur 2438 mm | largeur 89 mm | hauteur 28 mm
5.5 kg

Découpe

longueur 2451 mm | largeur 70 mm
épaisseur min. du plafond 12.5 mm
profondeur de l'encastrement 13 mm

[1] demi-encastré [2] surface
[3] Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
[4] y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne
[5] y compris la prise en compte des pertes optiques.

Notice de montage

['051-8218537H 051-8920248'] 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