

# LINEA opal / 1 spot

wall

058-6178538BH



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Mur | Surface

inclinaison max 89°

noir | RAL 9005<sup>1</sup>

IP20

172 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 97^{2-90^3}$

L95 / 50000 h<sup>2</sup>-L85 / 50000 h<sup>3</sup>

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 102<sup>2</sup>-99<sup>3</sup> | R<sub>f</sub>: 96<sup>2</sup>-91<sup>3</sup> | R<sub>{f-15}</sub>: 96<sup>2</sup>-89<sup>3</sup>

MR 0.63<sup>2</sup>-0.61<sup>3</sup> | MDER 0.57<sup>2</sup>-0.55<sup>3</sup>

## Optique

angle de faisceau 30°

PstLM  $\leq 1.0^{2-3-4}$  | SVM  $\leq 0.4^{2-3-4}$

High Performance Opal | flood<sup>2</sup>-opal (lambertsch)<sup>3</sup>

## Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

système 2.7<sup>2</sup>-70<sup>3</sup> W

système 64<sup>2</sup>-100<sup>3</sup> lm/W<sup>5</sup>

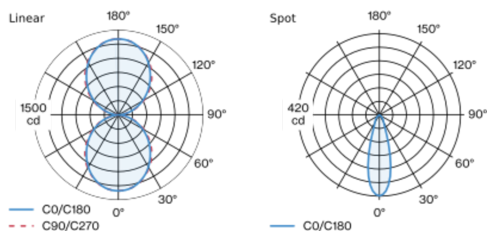
## Physique

longueur 2510 mm | largeur 40 mm | hauteur 100 mm

gauche

Corps de luminaire et diffuseur avant en profil d'aluminium extrudé ; modèle polygonal ; aucune vis visible ; surface thermolaquée noir ; approprié pour montage mural ; éclairage homogène du mur ou du plafond par une distribution de lumière uniforme directe / indirecte ; partie directe et indirecte de la lumière : diffuseur HPO (High Performance Opal) pour un éclairage homogène ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 97$  ; min. 95 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; indice de protection IP20 ; CP1 ; 220-240 V ; insert de spot JUST 26 2,6 W / 159 lm / 3000 K gauche ; convertisseur DALI-2 inclus ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

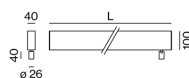
## Répartition de la lumière



flood 30° Spot

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	419	0.54
2	105	1.09
3	47	1.63
4	26	2.17
5	17	2.72

## Dessin de fabrication



<sup>1</sup> Code RAL <sup>2</sup> Projecteur <sup>3</sup> Linéaire

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

<sup>5</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

## Notice de montage



[058-6178538BH] 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

20.06.2025