

# LINEA opal / 1 spot

wall

058-6172D38CH



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Mur | Surface

noir profond | RAL 9005

IP20

Indirect 1010 lm | direct 1010 lm

total 2020 lm

3330 lm/m

inclinaison max 89°

172 lm

## LED

3000 K<sup>1</sup>-tunable white<sup>2</sup> | 2700 K - 5000 K

CRI  $\geq 97^{1-90^2}$

L95 / 50000 h<sup>1</sup>-L85 / 50000 h<sup>2</sup>

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 102<sup>1</sup>-99<sup>2</sup> | R<sub>f</sub>: 96<sup>1</sup>-90<sup>2</sup> | R<sub>[1-15]</sub>: 96<sup>1</sup>-88<sup>2</sup>

MR 0.63<sup>1</sup>-0.53<sup>2</sup> | MDER 0.57<sup>1</sup>-0.48<sup>2</sup>

## Optique

High Performance Opal | flood<sup>1</sup>-opal (lambertsch)<sup>2</sup>

PstLM  $\leq 1.0^2$  1<sup>3</sup> | SVM  $\leq 0.4^2$  1<sup>4</sup>

angle de faisceau 30°

## Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

DT8

CP1 | 220-240 V

système 2.7<sup>1</sup>-20.9<sup>2</sup> W

système 64<sup>1</sup>-97<sup>2</sup> lm/W<sup>5</sup>

34 W/m

## Physique

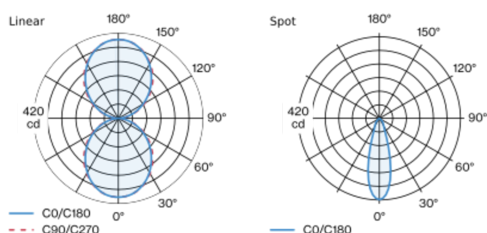
longueur 710 mm | largeur 40 mm | hauteur 100 mm

2 kg

spotlight right

Corps de luminaire et diffuseur avant en profil d'aluminium extrudé ; modèle polygonal ; aucune vis visible ; surface thermolaquée noir profond ; 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: équipement Tunable White (2700-5000 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 W / 159 lm / 3000 K droite ; 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> Projecteur <sup>2</sup> Linéaire

<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



[058-6172D38CH] 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

03.08.2025