

# LINEA opal / 2 spots

wall

058-6178D37DH



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Mur | Surface

blanc | RAL 9010 <sup>1</sup>

IP20

Indirect 4030 lm | direct 4030 lm

total 8060 lm

3350 lm/m

inclinaison max 89°

344 lm

## LED

3000 K<sup>2</sup>-tunable white<sup>3</sup> | 2700 K - 5000 K

CRI ≥ 97<sup>2</sup>-90<sup>3</sup>

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

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 102<sup>2</sup>-99<sup>3</sup> | R<sub>f</sub>: 96<sup>2</sup>-90<sup>3</sup> | R<sub>f(1-15)</sub>: 96<sup>2</sup>-88<sup>3</sup>

MR 0.63<sup>2</sup>-0.53<sup>3</sup> | MDER 0.57<sup>2</sup>-0.48<sup>3</sup>

## Optique

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

PstLM ≤ 1.0<sup>3</sup> <sup>2</sup> <sup>4</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>3</sup> <sup>2</sup> <sup>4</sup>

angle de faisceau 30°

## Electrique

DALI-2<sup>2</sup>-DALI-2 DT8<sup>3</sup> | 2<sup>2</sup>-1<sup>3</sup> DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

système 5.4<sup>2</sup>-83<sup>3</sup> W

système 64<sup>2</sup>-97<sup>3</sup> lm/W <sup>5</sup>

35 W/m

## Physique

longueur 2610 mm | largeur 40 mm | hauteur 100 mm

6.3 kg

<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)

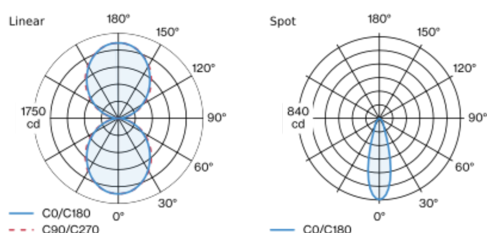
<sup>5</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

## Notice de montage



Corps de luminaire et diffuseur avant en profil d'aluminium extrudé ; modèle polygonal ; aucune vis visible ; surface thermolaquée blanc ; 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 ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 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 ; 2x insert de spot JUST 26 2,6 W / 159 lm / 3000 K (1x gauche, 1x droite) ; convertisseur DALI-2 / DT8 inclus ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

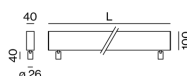
## Répartition de la lumière



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



[058-6178D37DH] 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

26.06.2025