

# LINEA opal / 1 spot

wall

058-6178D48BH



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Mur , Surface

inclinaison max 89°

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

IP20

141 lm

## LED

3000 K<sup>2</sup>-tunable white<sup>3</sup>

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h<sup>2</sup>-L85 / 50000 h<sup>3</sup>

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 100<sup>2</sup>-99<sup>3</sup>, R<sub>f</sub>: 91<sup>2</sup>-90<sup>3</sup>, R<sub>f(1-15)</sub>: 89<sup>2</sup>-88<sup>3</sup>

MR 0.59<sup>2</sup>-0.53<sup>3</sup>

MDER 0.53<sup>2</sup>-0.48<sup>3</sup>

2700 K - 5000 K

## Optique

flood<sup>2</sup>-opal (lambertsch)<sup>3</sup>

angle de faisceau 23°

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup> 3 4

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup> 3 4

High Performance Opal

## Electrique

DALI-2 / DIM switch (only spotlights)<sup>2</sup>-DALI-2  
DT8 / DIM switch (only spotlights)<sup>3</sup>

220-240 V

système 2.2<sup>2</sup>-83<sup>3</sup> W

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

CP1

1 DALI Addr.

## Physique

longueur 2510 mm

largeur 40 mm

hauteur 100 mm

gauche

<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)

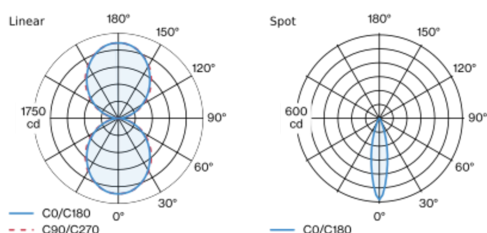
<sup>5</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

## Notice de montage



Corps de luminaire et diffuseur avant en profil d'aluminium extrudé ; modèle polygonal ; aucune vis visible ; surface thermolaquée 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: équipement Tunable White (2700-5000 K) ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 85 % 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 2,2 W / 141 lm / 3000 K gauche, interrupteur inclus ; convertisseur DALI-2 inclus ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

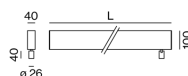
## Répartition de la lumière



flood 23° Spot

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	584	0.41
2	146	0.83
3	65	1.24
4	37	1.65
5	23	2.07

## Dessin de fabrication



[058-6178D48BH] 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

06.05.2025