

# LINEA opal / 1 spot

wall

058-6178548BH



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Mur | Surface

inclinaison max 89°

noir profond | RAL 9005

IP20

141 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h<sup>1</sup>-L85 / 50000 h<sup>2</sup>

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 100<sup>1</sup>-99<sup>2</sup> | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.59<sup>1</sup>-0.61<sup>2</sup> | MDER 0.53<sup>1</sup>-0.55<sup>2</sup>

## Optique

angle de faisceau 23°

PstLM ≤ 1.0<sup>1 2 3</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>1 2 4</sup>

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

## Electrique

DALI-2 / DIM interrupteur (uniquement spots) | 1 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

système 2.2<sup>1</sup>-70<sup>2</sup> W

système 64<sup>1</sup>-100<sup>2</sup> lm/W<sup>5</sup>

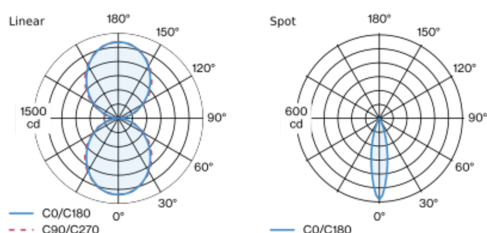
## Physique

longueur 2510 mm | largeur 40 mm | hauteur 100 mm

spotlight left

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 3000 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



<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



[058-6178548BH] 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