

# LINEA opal / 2 spots

wall

058-6178D37DH



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Mur , Surface

inclinaison max 89°

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

IP20

344 lm

## LED

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

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>: 92<sup>2</sup>-99<sup>3</sup>, R<sub>r</sub>: 86<sup>2</sup>-90<sup>3</sup>, R<sub>t(1-15)</sub>: 94<sup>2</sup>-88<sup>3</sup>

MR 0.53

MDER 0.48

2700 K - 5000 K

## Optique

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

angle de faisceau 30°

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup> 3 4

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup> 3 4

High Performance Opal

## Electrique

DALI-2<sup>2</sup>-DALI-2 DT8<sup>3</sup>

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>

CP1

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

## Physique

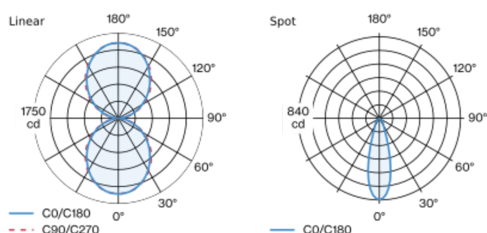
longueur 2610 mm

largeur 40 mm

hauteur 100 mm

6.3 kg

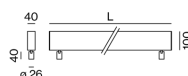
## Répartition de la lumière



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



[058-6178D37DH] 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

20.04.2025

# LINEA opal / 2 spots

wall

058-6178D37DH



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.91	0.89
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Facteur de maintenance				
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		LSF	Facteur de survie des lampes		

<sup>a</sup> Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

## Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	9
B13	12
B16	15
B20	19
C10	15
C13	20
C16	25
C20	32