

# LINEA opal / 1 spot

wall

058-6174528CH



Projet / Type \_\_\_\_\_

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



RG0 IEC 62471

220-240V

X-PERT

X-PERT

## Général

Mur , Surface

inclinaison max 89°

noir , RAL9005 <sup>1</sup>

IP20

172 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 97<sup>2</sup>-90<sup>3</sup>

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

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 92<sup>2</sup>-99<sup>3</sup>, R<sub>f</sub>: 86<sup>2</sup>-91<sup>3</sup>, R<sub>f(1-15)</sub>: 94<sup>2</sup>-89<sup>3</sup>

MR 0.53<sup>2</sup>-0.61<sup>3</sup>

MDER 0.48<sup>2</sup>-0.55<sup>3</sup>

## Optique

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

angle de faisceau 30°

PstLM ≤ 1.0 <sup>4</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>4</sup>

High Performance Opal

## Electrique

non DIM / interrupteur (seulement spots)

système 2.7<sup>2</sup>-35<sup>3</sup> W

CP1 220-240V

système 64<sup>2</sup>-99<sup>3</sup> lm/W<sup>5</sup>

## Physique

longueur 1310 mm

largeur 40 mm

hauteur 100 mm

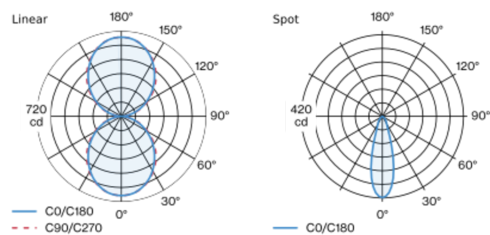
droite

<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> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (convertir)

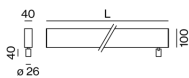
## Répartition de la lumière



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



## Notice de montage



[058-6174528CH] 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

23.11.2024

# LINEA opal / 1 spot

wall

058-6174528CH



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	22
B13	29
B16	36
B20	45
C10	37
C13	48
C16	61
C20	76