

LINEA opal / 1 spot

wall

058-6174D37CH



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Mur , Surface

inclinaison max 89°

blanc , RAL 9010 ¹

IP20

172 lm

LED

3000 K²-tunable white³

CRI ≥ 97²-90³

L95 / 50000 h²-L85 / 50000 h³

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 92²-99³ , R_r: 86²-90³ , R₍₁₋₁₅₎: 94²-88³

MR 0.53

MDER 0.48

2700 K - 5000 K

Optique

flood²-opal (lambertsch)³

angle de faisceau 30°

PstLM ≤ 1.0² 3 4

SVM ≤ 0.4² 3 4

High Performance Opal

Electrique

DALI-2²-DALI-2 DT8³

220-240 V

système 2.7²-42³ W

système 64²-96³ lm/W⁵

CP1

1 DALI Addr.

Physique

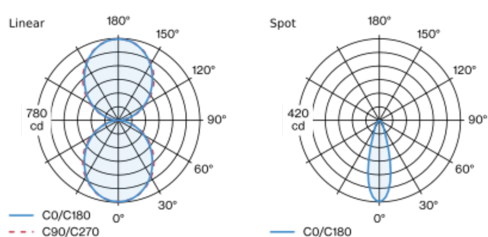
longueur 1310 mm

largeur 40 mm

hauteur 100 mm

droite

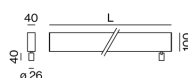
Répartition de la lumière



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



¹ Code RAL ² Projecteur ³ Linéaire

⁴ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

⁵ APPAREIL : avec prise en compte des pertes optiques et de l'unité de contrôle. SYSTÈME : avec prise en compte des pertes optiques, de l'unité de contrôle et de l'efficacité du dispositif.

Notice de montage



[058-6174D37CH] 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

06.04.2025

LINEA opal / 1 spot

wall

058-6174D37CH



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 ^a	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		LSF	Facteur de survie des lampes		

^a 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	13
B13	16
B16	22
B20	27
C10	21
C13	28
C16	36
C20	45