

LINEA opal / 1 spot

wall

058-6172527CH



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



220-240V

X-PERT

UGR ≤ 22

CRI ≥ 90

X-PERT

Général

Mur , Surface

inclinaison max 89°

blanc , RAL9010 ¹

IP20

172 lm

LED

3000 K

CRI $\geq 97^{2-90^3}$

L95 / 50000 h²-L85 / 50000 h³

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 92²-99³, R_f: 86²-91³, R₍₁₋₁₅₎: 94²-89³

MR 0.53²-0.61³

MDER 0.48²-0.55³

Optique

flood²-opal (lambertsch)³

beam angle 30°

PstLM ≤ 1.0 ⁴

SVM ≤ 0.4 ⁴

High Performance Opal

Electrique

non DIM / interrupteur (seulement spots)

2.7²-17.6³ W

CP1 220-240V

64²-99³ lm/W

Physique

length 710 mm

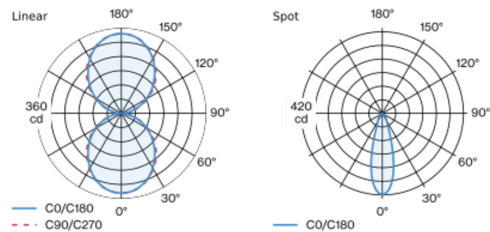
width 40 mm

hauteur 100 mm

droite

¹ Code RAL ² Projecteur ³ Linéaire
⁴ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

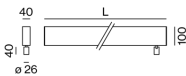
Répartition de la lumière



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



LINEA opal / 1 spot

wall

058-6172527CH



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	23
B13	30
B16	36
B20	46
C10	35
C13	50
C16	60
C20	76