

LINEA opal / 1 spot

wall

058-6172D47CH



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Mur , Surface

inclinaison max 89°

blanc , RAL 9010 ¹

IP20

141 lm

LED

3000 K²-tunable white³

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h²-L85 / 50000 h³

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 100²-99³ , R_f: 91²-90³ , R_{f(1-15)}: 88

MR 0.59²-0.53³

MDER 0.53²-0.48³

2700 K - 5000 K

Optique

flood²-opal (lambertsch)³

angle de faisceau 23°

PstLM ≤ 1.0² 3 4

SVM ≤ 0.4² 3 4

High Performance Opal

Electrique

DALI-2 / interrupteur (uniquement spots)²-DALI-2 DT8 / interrupteur (uniquement spots)³

220-240 V

système 2.2²-20.9³ W

système 64²-97³ lm/W⁵

CP1

1 DALI Addr.

Physique

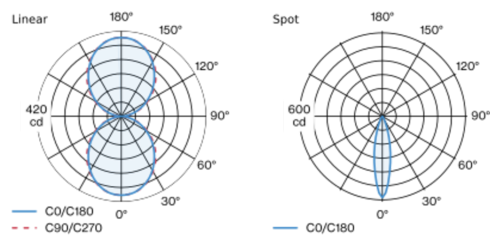
longueur 710 mm

largeur 40 mm

hauteur 100 mm

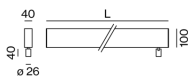
droite

Répartition de la lumière



flood 23°			Spot		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	584	0.41	1	146	0.83
2	146	0.83	2	65	1.24
3	65	1.24	3	37	1.65
4	37	1.65	4	23	2.07
5	23	2.07			

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



LINEA opal / 1 spot

wall

058-6172D47CH



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