

LINEA opal / 1 spot

wall

058-6178538CH



Projet / Type _____

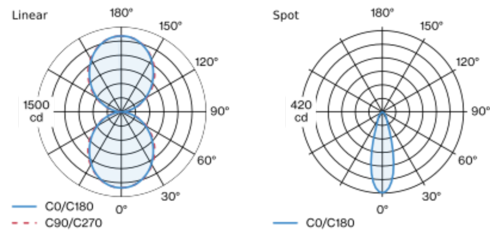
Notes _____

Quantité / Date _____



Corps de luminaire et diffuseur avant en profil d'aluminium extrudé ; modèle polygonal ; aucune vis visible ; surface thermolaquée noir ; approprié pour montage mural ; éclairage homogène du mur ou du plafond par une distribution de lumière uniforme directe / indirecte ; partie directe et indirecte de la lumière : diffuseur HPO (High Performance Opal) pour un éclairage homogène ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 97 ; min. 95 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; indice de protection IP20 ; CP1 ; 220-240 V ; insert de spot JUST 26 2,6 W / 159 lm / 3000 K droite ; convertisseur DALI-2 inclus ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

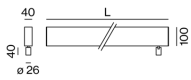
Répartition de la lumière



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



Général

Mur , Surface _____

noir , RAL 9005 ¹ _____

IP20 _____

Indirect 3490 lm _____

direct 3490 lm _____

total 6980 lm _____

2900 lm/m _____

inclinaison max 89° _____

172 lm _____

LED

3000 K _____

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

L95 / 50000 h²-L85 / 50000 h³ _____

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

High Performance Opal _____

flood²-opal (lambertsch)³ _____

PstLM $\leq 1.0^{3,2,4}$ _____

SVM $\leq 0.4^{3,2,4}$ _____

angle de faisceau 30° _____

Electrique

DALI-2 _____

220-240 V _____

système 2.7²-70³ W _____

système 64²-100³ lm/W⁵ _____

CP1 _____

1 DALI Addr. _____

29 W/m _____

Physique

longueur 2510 mm _____

largeur 40 mm _____

hauteur 100 mm _____

droite _____

¹ Code RAL ² Projecteur ³ Linéaire

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

⁵ 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





Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
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	80
B13	104
B16	130
B20	162
C10	135
C13	175
C16	220
C20	270