

LINEA opal / 1 spot

wall

058-6174538CH



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Mur , Surface _____

inclinaison max 89° _____

noir , RAL 9005 ¹ _____

IP20 _____

172 lm _____

LED

3000 K _____

CRI ≥ 97²-90³ _____

L95 / 50000 h²-L85 / 50000 h³ _____

MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 92²-99³, R_f: 86²-91³, R_{f(1-15)}: 94²-89³ _____

MR 0.53²-0.61³ _____

MDER 0.48²-0.55³ _____

Optique

flood²-opal (lambertsch)³ _____

angle de faisceau 30° _____

PstLM ≤ 1.0² 3 4 _____

SVM ≤ 0.4² 3 4 _____

High Performance Opal _____

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 ;

Electrique

DALI-2 _____

220-240 V _____

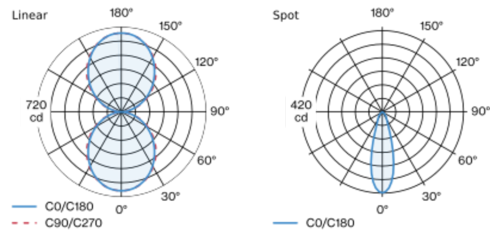
système 2.7²-35³ W _____

système 64²-99³ lm/W⁵ _____

CP1 _____

1 DALI Addr. _____

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



Physique

longueur 1310 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 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





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	18
B13	23
B16	28
B20	35
C10	30
C13	38
C16	46
C20	58