

LINEA opal / 1 spot

wall

058-6172D37CH



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



RG0
IEC 62471

220-240V

X-PERT

X-PERT

Général

Mur , Surface _____

blanc , RAL9010 ¹ _____

3330 lm/m _____

IP20 _____

Indirect 1010 lm _____

direct 1010 lm _____

total 2020 lm _____

inclinaison max 89° _____

172 lm _____

LED

3000 K²-tunable white³ _____

2700 K - 5000 K _____

CRI ≥ 97²-90³ _____

L95 / 50000 h²-L85 / 50000 h³ _____

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque _____

MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 92²-99³, R_f: 86²-90³, R_{f(1-15)}: 94²-88³ _____

MR 0.53 _____

MDER 0.48 _____

Optique

High Performance Opal _____

flood²-opal (lambertsch)³ _____

PstLM ≤ 1.0 ⁴ _____

SVM ≤ 0.4 ⁴ _____

angle de faisceau 30° _____

Electrique

DALI-2²-DALI-2 DT8³ _____

système 2.7²-20.9³ W _____

CP1 220-240V _____

système 64²-97³ lm/W⁵ _____

1 DALI Addr. _____

34 W/m _____

Physique

longueur 710 mm _____

largeur 40 mm _____

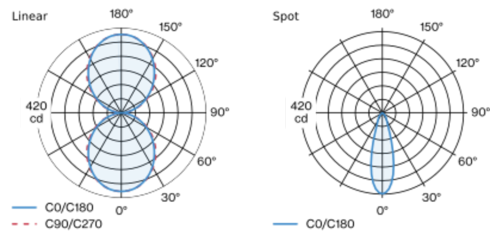
hauteur 100 mm _____

2 kg _____

droite _____

Corps de luminaire et diffuseur avant en profil d'aluminium extrudé ; modèle polygonal ; aucune vis visible ; surface thermolaquée blanc ; 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: équipement Tunable White (2700-5000 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 220-240V ; sécurité photobiologique selon la norme IEC 62471 groupe de risque RG 0 - aucun risque ; insert de spot JUST 26 2,6 W / 159 lm / 3000 K droite ; convertisseur DALI-2 / DT8 inclus ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

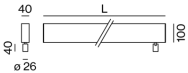
Répartition de la lumière



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



¹ Code RAL ² Projecteur ³ Linéaire

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

⁵ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Notice de montage



LINEA opal / 1 spot

wall

058-6172D37CH



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

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 × RSMF × LLMF × 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

