

LINEA opal / 2 spots

wall

058-6174D47DH



Projet / Type _____

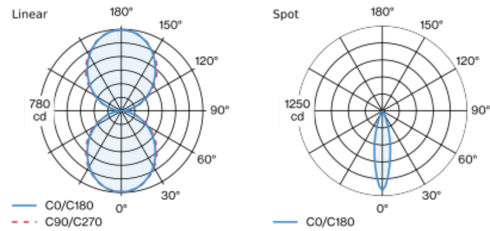
Notes _____

Quantité / Date _____



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 ≥ 90 ; min. 85 % 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 ; 2x insert de spot JUST 26 2,2 W / 141 lm / 3000 K (1x gauche, 1x droite), interrupteur inclus ; convertisseur DALI-2 inclus ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

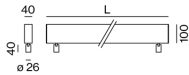
Répartition de la lumière



flood 23° Spot

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

Dessin de fabrication



Général

Mur , Surface _____
inclinaison max 89° _____
blanc , RAL9010 ¹ _____
IP20 _____
282 lm _____

LED

3000 K²-tunable white³ _____
CRI ≥ 90 _____
L80 / 50000 h²-L85 / 50000 h³ _____
sécurité photobio. RG 0 - aucun risque _____
MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____
R_g: 100²-99³, R_f: 91²-90³, R_{f(1-5)}: 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 ≤ 1.0 ⁴ _____
SVM ≤ 0.4 ⁴ _____
High Performance Opal _____

Electrique

DALI-2 / interrupteur (uniquement spots)²-DALI-2 _____
DT8 / interrupteur (uniquement spots)³ _____
système 4.5²-42³ W _____
CP1 220-240V _____
système 63²-96³ lm/W⁵ _____
1 DALI Addr. _____

Physique

longueur 1410 mm _____
largeur 40 mm _____
hauteur 100 mm _____

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 / 2 spots

wall

058-6174D47DH



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 × 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	13
B13	16
B16	22
B20	27
C10	21
C13	28
C16	36
C20	45

