

LINEA opal / 1 spot

wall

058-6172648CH



Projet / Type _____

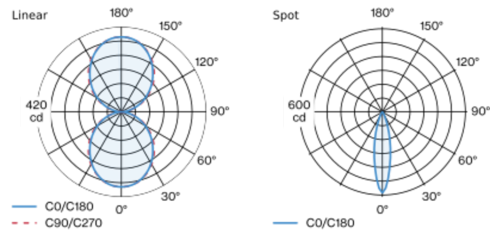
Notes _____

Quantité / Date _____



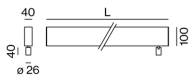
Corps de luminaire et diffuseur avant en profil d'aluminium extrudé ; modèle polygonal ; aucune vis visible ; surface thermolaquée noir ; approprié pour montage mural ; éclairage homogène du mur ou du plafond par une distribution de lumière uniforme directe / indirecte ; partie directe et indirecte de la lumière : diffuseur HPO (High Performance Opal) pour un éclairage homogène ; couleur de lumière 4000 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 ; 220-240 V ; insert de spot JUST 26 2,2 W / 141 lm / 3000 K 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 _____

noir , RAL 9005 ¹ _____

IP20 _____

Indirect 963 lm _____

direct 963 lm _____

total 1926 lm _____

3180 lm/m _____

inclinaison max 89° _____

141 lm _____

LED

3000 K²-4000 K³ _____

CRI ≥ 90 _____

L80 / 50000 h²-L85 / 50000 h³ _____

MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 100²-98³ , R_f: 91²-90³ , R_{f(1-15)}: 88 _____

MR 0.59²-0.76³ _____

MDER 0.53²-0.69³ _____

Optique

High Performance Opal _____

flood²-opal (lambertsch)³ _____

PstLM ≤ 1.0 ^{3 2 4} _____

SVM ≤ 0.4 ^{3 2 4} _____

angle de faisceau 23° _____

Electrique

DALI-2 / interrupteur (uniquement spots) _____

220-240 V _____

système 2.2²-17.6³ W _____

système 64²-109³ lm/W⁵ _____

CP1 _____

1 DALI Addr. _____

29 W/m _____

Physique

longueur 710 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



LINEA opal / 1 spot

wall

058-6172648CH



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
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

