

LINEA opal / 1 spot

wall

058-6174527CH



Projet / Type

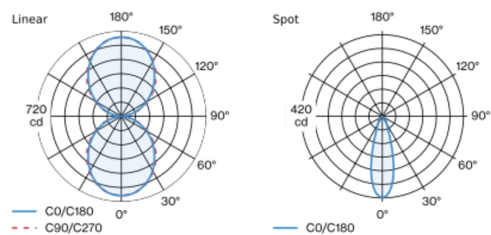
Notes

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 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, interrupteur inclus ; convertisseur inclus, non dimmable ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

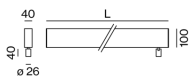
Répartition de la lumière



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

blanc , RAL 9010 ¹

IP20

Indirect 1720 lm

direct 1760 lm

total 3480 lm

2890 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

non DIM / interrupteur (seulement spots)

220-240 V

système 2.7²-35³ W

système 64²-99³ lm/W⁵

CP1

29 W/m

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



LINEA opal / 1 spot

wall

058-6174527CH



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	31
B13	40
B16	50
B20	62
B25	78
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104
C25	130

