

LINEA opal / 2 spots

wall

058-6178648DH



Projet / Type _____

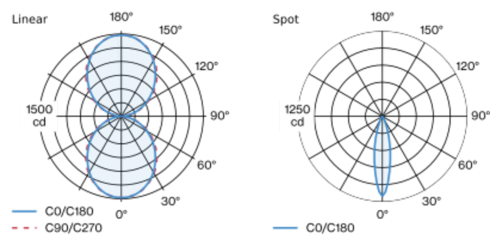
Notes _____

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 ; 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 ;

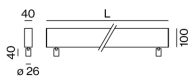
Répartition de la lumière



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
noir , RAL 9005 ¹
IP20
Indirect 3850 lm
direct 3850 lm
total 7700 lm
3200 lm/m
inclinaison max 89°
282 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(1-5)}: 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 4.5²-70³ W
système 63²-110³ lm/W⁵
CP1
1 DALI Addr.
29 W/m

Physique

longueur 2610 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 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 / 2 spots

wall

058-6178648DH



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

