

LINEA opal / 1 spot

wall

058-6174548BH



Projet / Type _____

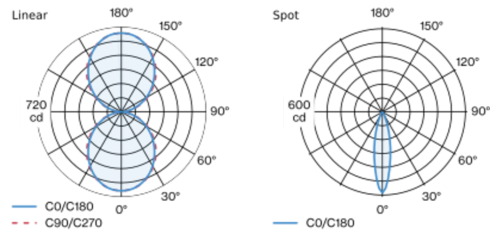
Notes _____

Quantité / Date _____



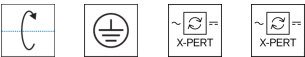
Corps de luminaire et diffuseur avant en profil d'aluminium extrudé ; modèle polygonal ; aucune vis visible ; surface thermolaquée noir ; approprié pour montage mural ; éclairage homogène du mur ou du plafond par une distribution de lumière uniforme directe / indirecte ; partie directe et indirecte de la lumière : diffuseur HPO (High Performance Opal) pour un éclairage homogène ; couleur de lumière 3000 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 gauche, 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 1720 lm
direct 1760 lm
total 3480 lm
2890 lm/m
inclinaison max 89°
141 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h²-L85 / 50000 h³
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R_g: 100²-99³, R_f: 91, R_{f(1-15)}: 88²-89³
MR 0.59²-0.61³
MDER 0.53²-0.55³

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 2.2²-35³ W
système 64²-99³ lm/W⁵
CP1
1 DALI Addr.
29 W/m

Physique

longueur 1310 mm
largeur 40 mm
hauteur 100 mm
gauche

¹ Code RAL ² Projecteur ³ Linéaire
⁴ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
⁵ y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

Notice de montage



LINEA opal / 1 spot

wall

058-6174548BH



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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