

LINEA opal / 1 spot

wall system

058-6142517BH



Projet / Type _____

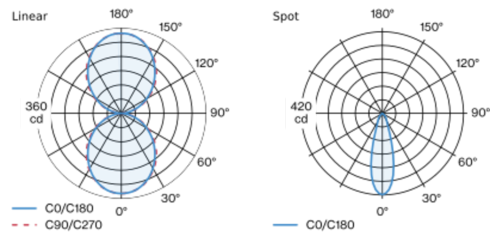
Notes _____

Quantité / Date _____



Corps de luminaire et diffuseur avant en profil d'aluminium extrudé ; modèle polygonal ; linéaire ; pour systèmes d'éclairage ; 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 gauche ; convertisseur inclus, non dimmable ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

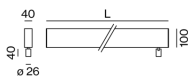
Répartition de la lumière



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 881 lm
direct 881 lm
total 1762 lm
2910 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 0.53^{2-0.61^3}
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
220-240 V
système 2.7²-17.6³ W
système 64²-100³ lm/W⁵
CP1
29 W/m

Physique

longueur 706 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





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		RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire		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

Accessoires de montage

END CAPS

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
1 paire	blanc pur	40-100-12	050-2540107
1 paire	noir profond	40-100-12	050-2540108



Accessoires de montage

LINEAR CONNECTOR

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
1 pièce	050-2551100
10 pièces	050-2551100.10



Accessoires électriques

THROUGH WIRE

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
3 x 1,5 mm ² 10 pièces	004-90003
5 x 1,5 mm ² 10 pièces	004-90005

