

LINEA opal / 2 spots

wall
058-6174547DH



Projet / Type

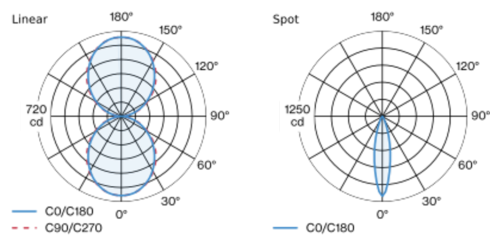
Notes

Quantité / Date



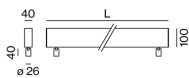
Corps de luminaire et diffuseur avant en profil d'aluminium extrudé ; modèle polygonal ; aucune vis visible ; surface thermolaquée blanc ; approprié pour montage mural ; éclairage homogène du mur ou du plafond par une distribution de lumière uniforme directe / indirecte ; partie directe et indirecte de la lumière : diffuseur HPO (High Performance Opal) pour un éclairage homogène ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 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)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	584	0.41	1	146	0.83
2	146	0.83	2	65	1.24
3	65	1.24	3	37	1.65
4	37	1.65	4	23	2.07
5	23	2.07			

Dessin de fabrication



Général

Mur | Surface

inclinaison max 89°

blanc | RAL 9010 ¹

IP20

282 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)}: 89

MR 0.59²-0.61³ | MDER 0.53²-0.55³

Optique

angle de faisceau 23°

PstLM $\leq 1.0^2$ ³ ⁴ | SVM $\leq 0.4^2$ ³ ⁴

High Performance Opal | flood²-opal (lambertsch)³

Electrique

DALI-2 / DIM interrupteur (uniquement spots) | 1 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

système 4.5²-35³ W

système 63²-99³ lm/W ⁵

Physique

longueur 1410 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 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 / 2 spots

wall

058-6174547DH



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.91	0.89
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	18
B13	23
B16	28
B20	35
C10	30
C13	38
C16	46
C20	58