

LINEA opal / opal

wall

058-6171617AH



Projet / Type

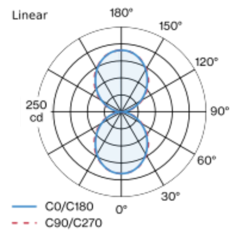
Notes

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

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Général

Mur | Surface

blanc | RAL 9010 ¹

IP20

Indirect 472 lm | direct 472 lm

total 944 lm

3100 lm/m

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 98 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 88

MR 0.76 | MDER 0.69

Optique

High Performance Opal | opal (lambertsch)

PstLM $\leq 1.0^{2,3}$ | SVM $\leq 0.4^{2,3}$

Electrique

non DIM

CP1 | 220-240 V

système 9.7 W

système 97 lm/W ⁴

32 W/m

Physique

longueur 310 mm | largeur 40 mm | hauteur 100 mm

1 kg

¹ Code RAL ² Linéaire
³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
⁴ 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 / opal

wall

058-6171617AH



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 × 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

