

LINEA opal / asymmetric

wall

058-6172618AA



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



Général

Mur , Surface
noir , RAL 9005 ¹
IP20
Indirect 1160 lm
direct 972 lm
total 2132 lm
3520 lm/m

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R _g : 98 , R _r : 90 , R _{t(1-5)} : 88
MR 0.76
MDER 0.69

Optique

High Performance Opal / Asymmetric
asymmetric

Electrique

non DIM
220-240 V
système 17.6 W
système 121 lm/W ²
CP1
29 W/m

Physique

longueur 610 mm
largeur 40 mm
hauteur 100 mm
1.7 kg

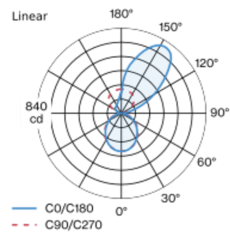
¹ Code RAL
² y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

Notice de montage

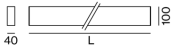


Corps de luminaire et diffuseur avant en profil d'aluminium extrudé ; modèle polygonal ; aucune vis visible ; surface thermolaquée noir ; approprié pour montage mural ; éclairage homogène du mur ou du plafond par une distribution de lumière uniforme directe / indirecte ; partie directe de la lumière : diffuseur HPO (High Performance Opal) pour un éclairage homogène ; partie indirecte de la lumière : avec lentille spécialement calculée et asym. pour des intensités lum. homogènes (montage au choix pour éclairage du sol ou du plafond) ; 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





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	75
B13	95
B16	120
B20	150
C10	75
C13	95
C16	120
C20	150