

LINEA opal / asymmetric

wall

058-6172D38AA



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Mur , Surface

noir , RAL 9005 ¹

IP20

Indirect 1200 lm

direct 1010 lm

total 2210 lm

3650 lm/m

LED

tunable white

2700 K - 5000 K

CRI \geq 90

L85 / 50000 h

MacAdam initial \leq 3 SDCM

R_g: 99 , R_f: 90 , R_{t(1-15)}: 88

MR 0.53

MDER 0.48

Optique

High Performance Opal / Asymmetric

asymmetric

PstLM \leq 1.0^{2 3}

SVM \leq 0.4^{2 3}

Electrique

DALI-2 DT8

220-240 V

système 20.9 W

système 106 lm/W⁴

CP1

1 DALI Addr.

34 W/m

Physique

longueur 610 mm

largeur 40 mm

hauteur 100 mm

1.7 kg

¹ Code RAL ² Linéaire

³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

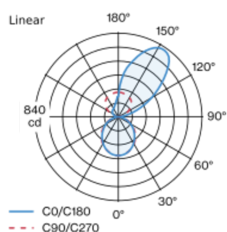
⁴ y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

Notice de montage



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: équipement Tunable White (2700-5000 K) ; binning initialement MacAdam \leq 3 SDCM ; CRI \geq 90 ; min. 85 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficience énergétique avec rendu élevé des couleurs ; indice de protection IP20 ; CP1 ; 220-240 V ; convertisseur DALI-2 / DT8 inclus ; 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	13
B13	16
B16	22
B20	27
C10	21
C13	28
C16	36
C20	45