

LINEA opal / asymmetric

wall

058-6178618AA



Projet / Type

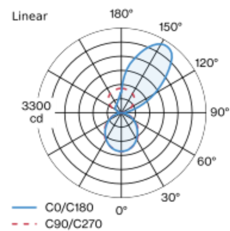
Notes

Quantité / Date



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 220-240V ; sécurité photobiologique selon la norme IEC 62471 groupe de risque RG 0 - aucun risque ; 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



RG0
IEC 62471

220-240V

X-PERT

X-PERT

Général

Mur , Surface

noir , RAL9005 ¹

3540 lm/m

IP20

Indirect 4620 lm

direct 3890 lm

total 8510 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 98 , R_r: 90 , R_{t[1-15]}: 88

MR 0.76

MDER 0.69

Optique

High Performance Opal / Asymmetric

asymmetric

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

non DIM

système 71 W

CP1 220-240V

système 120 lm/W³

29 W/m

Physique

longueur 2410 mm

largeur 40 mm

hauteur 100 mm

5.9 kg

¹ Code RAL
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (convertir)

Notice de montage



LINEA opal / asymmetric

wall

058-6178618AA



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	23
B13	30
B16	36
B20	46
C10	35
C13	50
C16	60
C20	76

