



Projet / Type _____

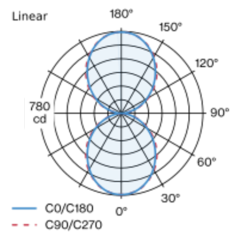
Notes _____

Quantité / Date _____

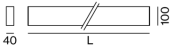


Corps de luminaire et diffuseur avant en profil d'aluminium extrudé ; modèle polygonal ; aucune vis visible ; surface thermolaquée blanc ; approprié pour montage mural ; éclairage homogène du mur ou du plafond par une distribution de lumière uniforme directe / indirecte ; partie directe et indirecte de la lumière : diffuseur HPO (High Performance Opal) pour un éclairage homogène ; couleur de lumière: équipement Tunable White (2700-5000 K) ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 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 220-240V ; sécurité photobiologique selon la norme IEC 62471 groupe de risque RG 0 - aucun risque ; 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



Général

Mur , Surface _____

blanc , RAL9010 ¹ _____

3350 lm/m _____

IP20 _____

Indirect 2020 lm _____

direct 2020 lm _____

total 4040 lm _____

LED

tunable white _____

2700 K - 5000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L85 / 50000 h _____

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque _____

MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

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

MR 0.53 _____

MDER 0.48 _____

Optique

High Performance Opal _____

opal (lamberts) _____

PstLM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Electrique

DALI-2 DT8 _____

système 42 W _____

CP1 220-240V _____

système 96 lm/W³ _____

1 DALI Addr. _____

35 W/m _____

Physique

longueur 1210 mm _____

largeur 40 mm _____

hauteur 100 mm _____

2.9 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 / opal

wall

058-6174D37AH



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	13
B13	16
B16	22
B20	27
C10	21
C13	28
C16	36
C20	45

