

LINEA opal / asymmetric

wall

058-6178D37AA



Projet / Type

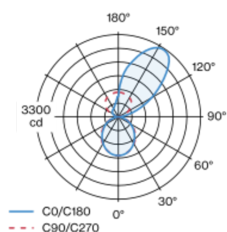
Notes

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 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 ≤ 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 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 | RAL 9010 ¹

IP20

Indirect 4790 lm | direct 4030 lm

total 8820 lm

3670 lm/m

LED

tunable white | 2700 K - 5000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_f: 90 | R_{f(1-15)}: 88

MR 0.53 | MDER 0.48

Optique

High Performance Opal / Asymmetric | asymmetric

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2 DT8 | 1 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

système 83 W

système 106 lm/W ³

35 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 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 / asymmetric

wall

058-6178D37AA



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 | | RSMF ^a | Facteur de maintenance des parois du local | |
| MF | Facteur de maintenance | | LLMF | Facteur de maintenance du flux lumineux | |
| LMF ^a | Facteur de maintenance du luminaire | | 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 | 9 |
| B13 | 12 |
| B16 | 15 |
| B20 | 19 |
| C10 | 15 |
| C13 | 20 |
| C16 | 25 |
| C20 | 32 |

