

# LINEA opal / opal

wall

058-6174D38AH

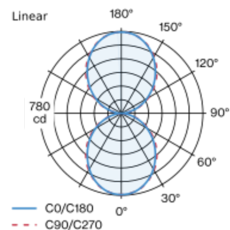


|                 |
|-----------------|
| Projet / Type   |
| Notes           |
| Quantité / Date |

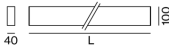


Corps de luminaire et diffuseur avant en profil d'aluminium extrudé ; modèle polygonal ; aucune vis visible ; surface thermolaquée noir ; approprié pour montage mural ; éclairage homogène du mur ou du plafond par une distribution de lumière uniforme directe / indirecte ; partie directe et indirecte de la lumière : diffuseur HPO (High Performance Opal) pour un éclairage homogène ; couleur de lumière: équipement Tunable White (2700-5000 K) ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; 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 DALI-2 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               |
| noir , RAL9005 <sup>1</sup> |
| 3350 lm/m                   |
| IP20                        |
| Indirect 2020 lm            |
| direct 2020 lm              |
| total 4040 lm               |

## LED

|   |
|---|
| tunable white   |
| 2700 K - 5000 K   |
| CRI $\geq 90$   |
| L85 / 50000 h   |
| sécurité photobio. RG 0 - aucun risque                                |
| MacAdam initial $\leq 3$ SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>f</sub> : 90 , R <sub>t(1-15)</sub> : 88 |
| MR 0.53   |
| MDER 0.48   |

## Optique

|                               |
|-------------------------------|
| High Performance Opal         |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup> |
| SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>   |

## Electrique

|              |
|--------------|
| DALI-2       |
| 42 W         |
| CP1 220-240V |
| 96 lm/W      |
| 1 DALI Addr. |
| 35 W/m       |

## Physique

|                  |
|------------------|
| longueur 1210 mm |
| largeur 40 mm    |
| hauteur 100 mm   |

<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Notice de montage





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 <sup>a</sup>            | Facteur de maintenance du luminaire |                   |  |        |        |
|                             |                                     | RSMF <sup>a</sup> | Facteur de maintenance des parois du local |        |        |
|                             |                                     | LLMF              | Facteur de maintenance du flux lumineux    |        |        |
|                             |                                     | LSF               | Facteur de survie des lampes               |        |        |

<sup>a</sup> 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                   |