

LINEA opal / 2 spots

wall

058-6178547DH



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Mur, Surface

blanc, RAL9010¹

2900 lm/m

IP20

Indirect 3490 lm

direct 3490 lm

total 6980 lm

inclinaison max 89°

282 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h²-L85 / 50000 h³

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 100²-99³, R_f: 91, R_{1-15}: 88²-89³

MR 0.59²-0.61³

MDER 0.53²-0.55³

Optique

High Performance Opal

flood²-opal (lambertsch)³

PstLM ≤ 1.0⁴

SVM ≤ 0.4⁴

angle de faisceau 23°

Electrique

DALI-2 / interrupteur (uniquement spots)

système 4.5²-70³ W

CP1 220-240V

système 63²-100³ lm/W⁵

1 DALI Addr.

29 W/m

Physique

longueur 2610 mm

largeur 40 mm

hauteur 100 mm

¹ Code RAL ² Projecteur ³ Linéaire

⁴ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

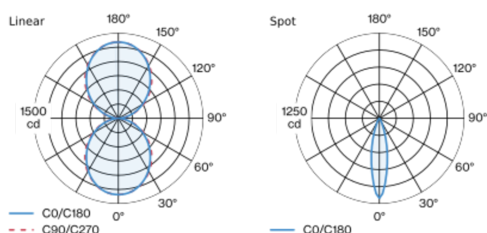
⁵ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (convertir)

Notice de montage



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 3000 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 ; 2x insert de spot JUST 26 2,2 W / 141 lm / 3000 K (1x gauche, 1x droite), interrupteur inclus ; convertisseur DALI-2 inclus ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

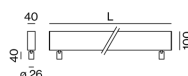
Répartition de la lumière



flood 23° Spot

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 584 | 0.41 |
| 2 | 146 | 0.83 |
| 3 | 65 | 1.24 |
| 4 | 37 | 1.65 |
| 5 | 23 | 2.07 |

Dessin de fabrication



LINEA opal / 2 spots

wall

058-6178547DH



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------|--|--------|--------|
| LLMF | 0.96 | 0.92 | 0.88 | 0.85 | 0.81 |
| 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 | 80 |
| B13 | 104 |
| B16 | 130 |
| B20 | 162 |
| C10 | 135 |
| C13 | 175 |
| C16 | 220 |
| C20 | 270 |

