

VITA vertical 1213 direct / indirect

wall

099-9167136A



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Mur , Surface

aluminium anodisé

IP20

Indirect 8950 lm

direct 8950 lm

total 17900 lm

14900 lm/m

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 98 , R_r: 90 , R_{t(1-5)}: 88

MR 0.76

MDER 0.69

Optique

Linear Prismatic

asymmetric

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Electrique

DALI-2

220-240 V

système 148 W

CP1

système 121 lm/W²

2 DALI Addr.

123 W/m

Physique

longueur 1213 mm

largeur 160 mm

hauteur 70 mm

3 kg

¹ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

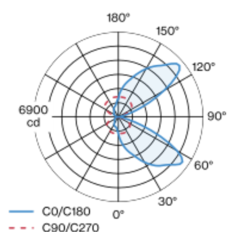
² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (convertir)

Notice de montage

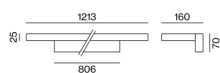


Corps de luminaire, canal de montage et cache avant en profil extrudé en aluminium ; modèle polygonal ; aucune vis visible ; surface aluminium anodisé ; approprié pour montage mural ; avec deux inserts d'éclairage en aluminium, thermolaquée ; caractéristique de rayonnement directe/indirecte ; inserts lumineux avec réflecteurs haute brillance asymétriques spécialement calculés, caches prismatiques linéaires avec film à répartition lumineuse différente de la lumière directe et indirecte pour un contrôle optimisé de la lumière et un éclairage homogène ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 80 % 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 inclus ; dispositif d'éclairage direct/indirect contrôlable séparément ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



VITA vertical 1213 direct / indirect

wall

099-9167136A



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-----------------------------|--|-------------------|--|--------|--------|
| LLMF | 0.97 | 0.94 | 0.91 | 0.87 | 0.84 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| MF | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ | | | | |
| 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 | 6 |
| B13 | 8 |
| B16 | 10 |
| B20 | 13 |
| C10 | 10 |
| C13 | 14 |
| C16 | 17 |
| C20 | 22 |