

ENVIVA spotline direct / indirect

suspended

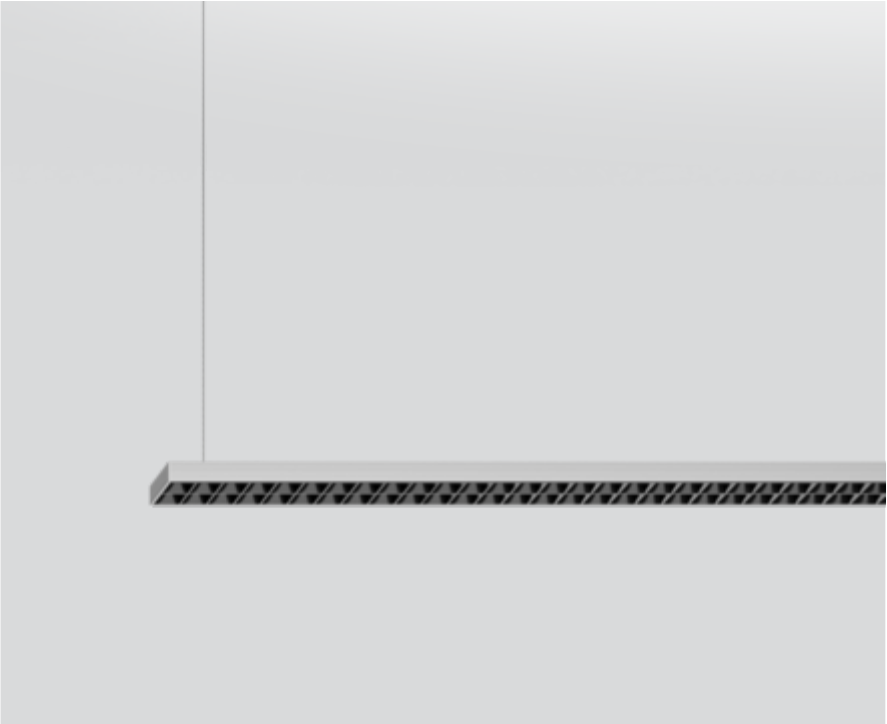
067-12150108W



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

aluminium brut

Inset noir profond

Câble blanc

IP20

Indirect 2800 lm | direct 2730 lm

total 5530 lm

luminaire 146 lm/W ¹

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_r: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.61 | MDER 0.55

Optique

spotline

UGR ≤ 10 | ≥ 65° < 1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0^{2 3} | SVM ≤ 0.4^{2 3}

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 42 V

système 43 W | luminaire 38 W

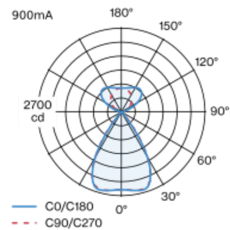
50 mA

Physique

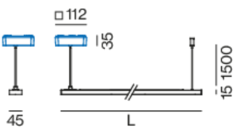
longueur 1504 mm | largeur 45 mm | hauteur 15.4 mm

Corps de luminaire en profil extrudé en alu, version arête ; forme extrêmement élancée (seulement 45 x 15 mm) ; aucune vis visible ; surface brute ou thermolaquée ; suspension par câble ; réglable en hauteur en continu ; incl. conduit d'alimentation ; insert lumineux linéaire en plastique ; équipé de points lumineux à LED simples ; bon anti-éblouissement grâce aux points lumineux en retrait ; malgré tout efficacité accrue grâce à une tech. de lentilles spéciale ; lentilles utilisées avec caractéristique de rayonnement wide flood ; ou réflecteur de grande qualité avec surface à microfacettes, métallisée à l'aluminium ; caractéristique d'émission précise avec répartition symétrique de la lumière ; caractéristique de rayonnement direct / indirect ; cache-piton pour câblage continu (à commander séparément) ; convertisseur inclus dans le cache-piton ; au choix avec capteur

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



¹ y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne
² 900mA
³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage



ENVIVA spotline direct / indirect

suspended

067-12150108W



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 | 0.92 | 0.9 |
| 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 | 37 |
| B16 | 60 |
| C10 | 37 |
| C16 | 60 |

Accessoires de montage

CANOPY

| COULEUR | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---------------------|------------|----------------------|
| blanc signalisation | 112-112-35 | 005-2611037 |
| noir profond | 112-112-35 | 005-2611038 |
| blanc signalisation | 112-112-35 | 005-2611137 |
| noir profond | 112-112-35 | 005-2611138 |

