

# ENVIVA louver direct / indirect

suspended

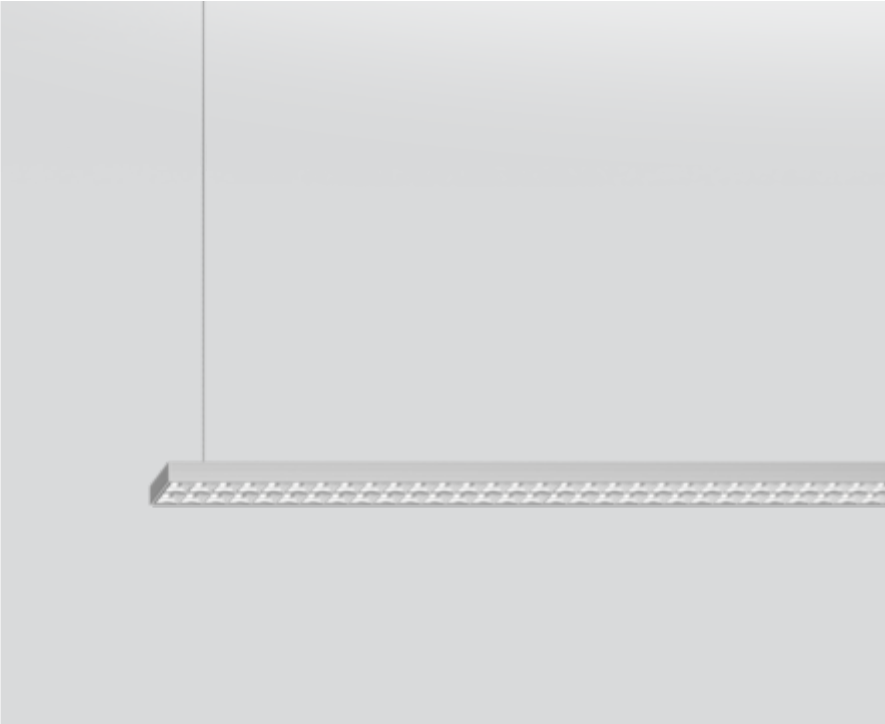
067-02141104X



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



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



### Général

aluminium brut

Inset chrome

Câble blanc

IP20

Indirect 2870 lm | direct 2960 lm

total 5830 lm

luminaire 163 lm/W <sup>1</sup>

### LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>r</sub>: 92 | R<sub>t(1-15)</sub>: 90

MR 0.81 | MDER 0.74

### Optique

super wide flood

UGR ≤ 16 | ≥65° <1500 cd/m<sup>2</sup>

PstLM ≤ 1.0<sup>2 3</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>2 3</sup>

### Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 42 V

système 41 W | luminaire 36 W

53 mA

### Physique

longueur 1204 mm | largeur 45 mm | hauteur 15.4 mm

<sup>1</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne  
<sup>2</sup> 850mA  
<sup>3</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Notice de montage



# ENVIVA louver direct / indirect

suspended

067-02141104X



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 × RSMF × LLMF × LSF             |        | RSMF <sup>a</sup> | Facteur de maintenance des parois du local |        |
| MF                          | Facteur de maintenance              |        | LLMF              | Facteur de maintenance du flux lumineux    |        |
| LMF <sup>a</sup>            | Facteur de maintenance du luminaire |        | 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                             | 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          |

