

# ENVIVA louver direct / indirect

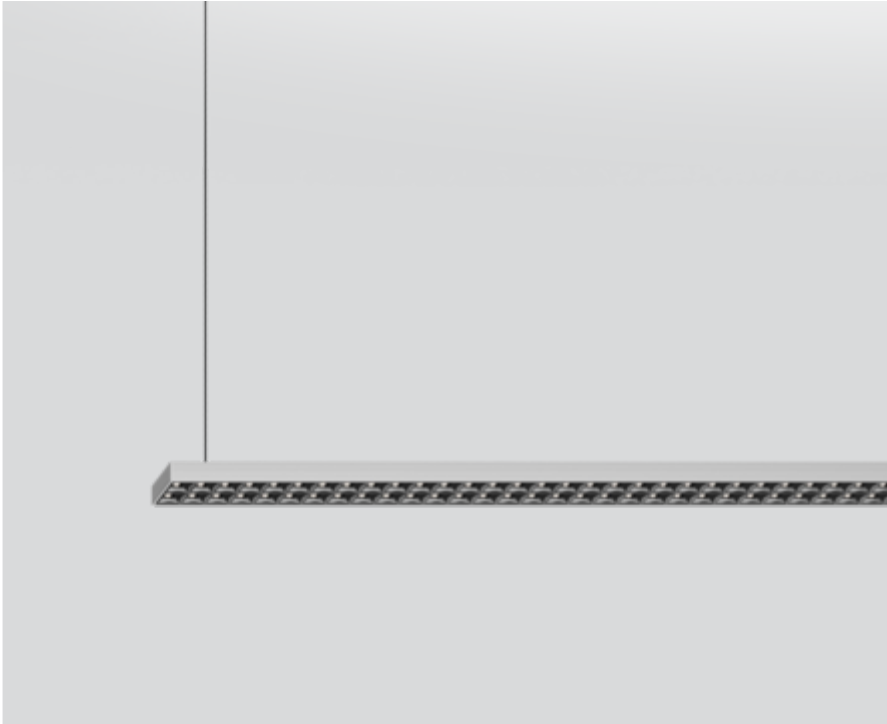
suspended  
067-02155118X



Projet / Type

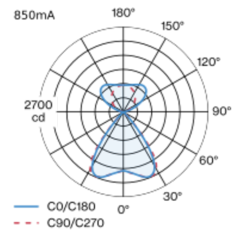
Notes

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 noir  
Câble noir  
IP20  
Indirect 3100 lm | direct 3230 lm  
total 6330 lm  
luminaire 177 lm/W <sup>1</sup>

### LED

3000 K  
CRI ≥ 80  
L90 / 50000 h  
MacAdam initial ≤ 3 SDCM  
MR 0.56 | MDER 0.51

### Optique

super wide flood  
UGR ≤ 13 | ≥65° <1500 cd/m²  
PstLM ≤ 1.0²³ | SVM ≤ 0.4²³

### Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.  
CP2 | 42 V  
système 41 W | luminaire 36 W  
47 mA

### Physique

longueur 1504 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

067-02155118X



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 <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	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

