

# ENVIVA louver direct / indirect

suspended

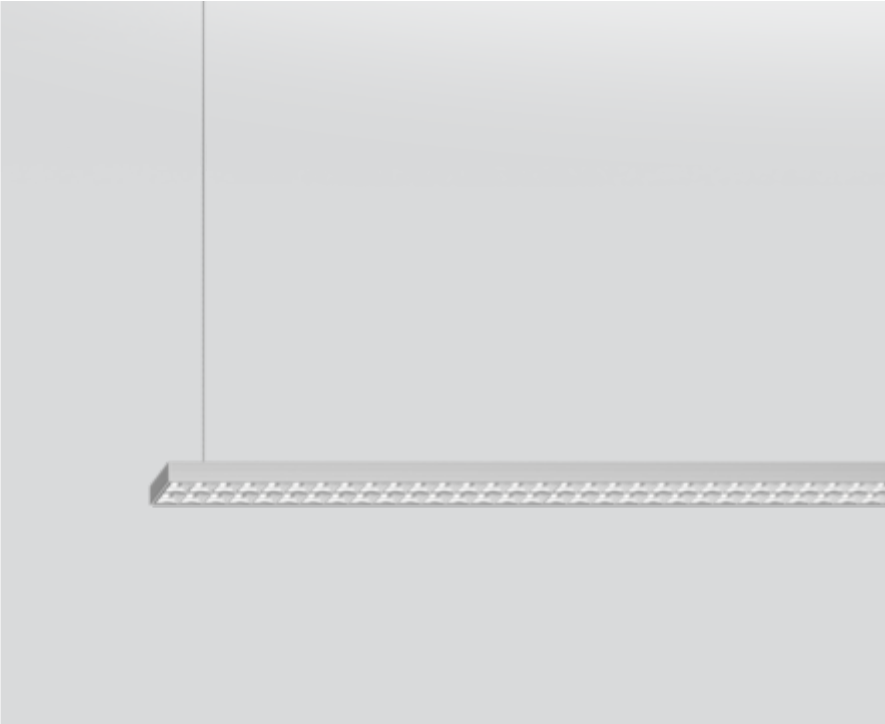
067-02150B04X



Projet / Type

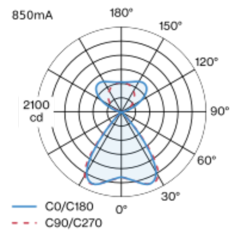
Notes

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 2670 lm   direct 2790 lm
total 5460 lm
luminaire 153 lm/W <sup>1</sup>

### LED

3000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 99   R <sub>r</sub> : 91   R <sub>(1-15)</sub> : 89
MR 0.61   MDER 0.55

### Optique

super wide flood
UGR ≤ 13   ≥65° <1500 cd/m <sup>2</sup>
PstLM ≤ 1.0 <sup>2 3</sup>   SVM ≤ 0.4 <sup>2 3</sup>

### Electrique

DALI-2 essential sensor   1 DALI Addr.
luminosité & présence
CP2   42 V
système 41 W   luminaire 36 W
47 mA

### Physique

longueur 1545 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

067-02150B04X



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				
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

