

# ENVIVA spotline direct / indirect

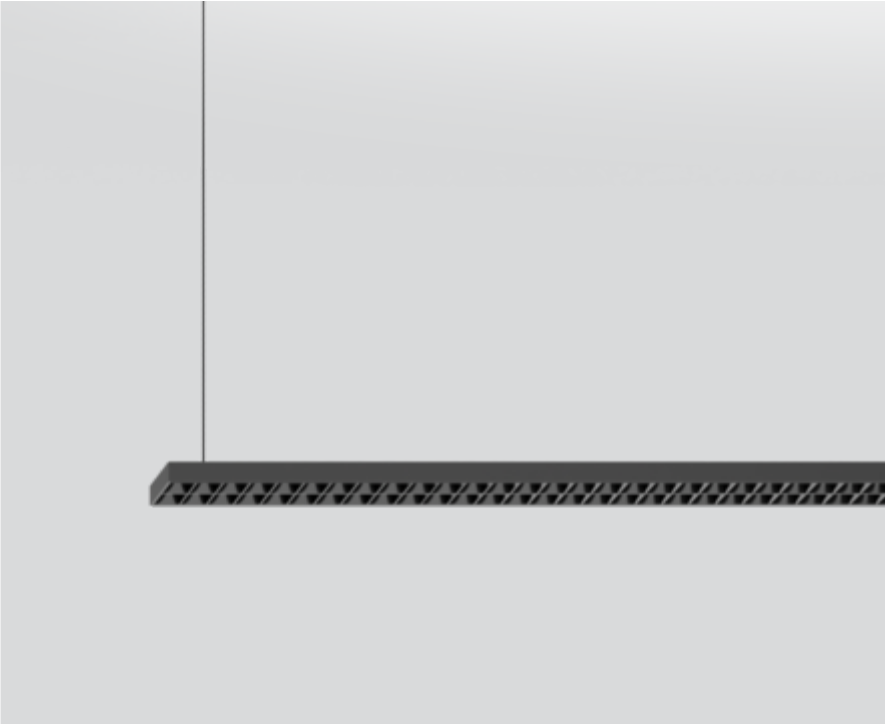
suspended  
067-12156B88W



Projet / Type

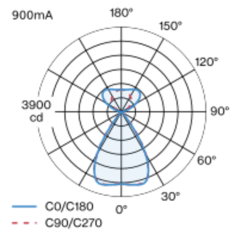
Notes

Quantité / Date

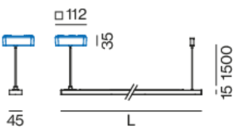


Corps de luminaire en profil extrudé en alu, version arête ; forme extrêmement élancée (seulement 45 x 15 mm) ; aucune vis visible ; surface brute ou thermolaquée ; suspension par câble ; réglable en hauteur en continu ; incl. conduit d'alimentation ; insert lumineux linéaire en plastique ; équipé de 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

noir profond | RAL 9005 <sup>1</sup>

Inset noir profond

Câble noir

IP20

Indirect 3700 lm | direct 3600 lm

total 7300 lm

luminaire 193 lm/W <sup>2</sup>

### LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.65

### Optique

spotline

UGR ≤ 13 | ≥65° <1500 cd/m<sup>2</sup>

PstLM ≤ 1.0<sup>3</sup> <sup>4</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>3</sup> <sup>4</sup>

### Electrique

DALI-2 essential sensor | 1 DALI Addr.

luminosité & présence

CP2 | 42 V

système 43 W | luminaire 38 W

50 mA

### Physique

longueur 1545 mm | largeur 45 mm | hauteur 15.4 mm

<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne  
<sup>3</sup> 900mA  
<sup>4</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Notice de montage



# ENVIVA spotline direct / indirect

suspended

067-12156B88W



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

