

ENVIVA spotline direct / indirect

suspended
067-12150119W



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général
aluminium brut
Inset or
Câble noir
IP20
Indirect 2800 lm direct 2860 lm
total 5660 lm
luminaire 150 lm/W ¹

LED
3000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R _g : 99 R _r : 91 R _{t(1-15)} : 89
MR 0.61 MDER 0.55

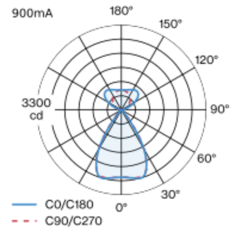
Optique
spotline
UGR ≤ 10 ≥65° <1500 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 ^{2 3} SVM ≤ 0.4 ^{2 3}

Electrique
DALI-2 1 DALI Addr.
CP2 42 V
système 43 W luminaire 38 W
50 mA

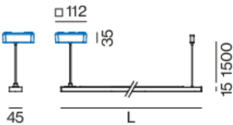
Physique
longueur 1504 mm largeur 45 mm hauteur 15.4 mm

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

067-12150119W



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

