

ENVIVA spotline direct / indirect

suspended
067-12150B08W



Proyecto / Tipo

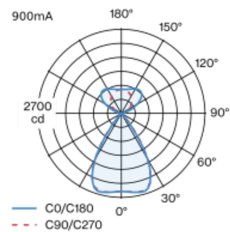
Notas

Cantidad / Fecha

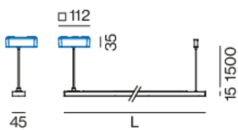


Cuerpo de perfil de aluminio con diseño angular; forma extremadamente esbelta (solo 45 x 15 mm); sin tornillos visibles; superficie sin tratar o recubierta por pulverización; suspendido con cable; ajuste de altura continuo; incl. cable de alimentación; inserto luminoso lineal de plástico; equipado con puntos de luz LED individuales; buen control del deslumbramiento mediante plano de punto de luz retranqueado; se ha incrementado la eficiencia debido al uso de la última tecnología en el diseño de lentes; lentes aplicadas con característica de proyección wide flood; o reflector de alta calidad con superficie de múltiples facetas revestida con aluminio por vaporización; precisa característica de emisión con distribución de luz simétrica; característica de emisión directa / indirecta; baldaquino para cableado pasante (debe encargarse por separado); convertidor integrado en el baldaquino; opcionalmente con sensor

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

aluminio en bruto

Inset negro intenso

Cable blanco

IP20

indirecto 2800 lm | direct 2730 lm

total 5530 lm

fijación 146 lm/W ¹

LED

3000 K

IRC ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_r: 91 | R_{t(1-15)}: 89

MR 0.61 | MDER 0.55

Óptico

spotline

UGR ≤ 10 | ≥65° <1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0^{2 3} | SVM ≤ 0.4^{2 3}

Eléctrico

DALI-2 essential sensor | 1 DALI Addr.

brillantez & presencia

CP2 | 42 V

sistema 43 W | fijación 38 W

50 mA

Físico

longitud 1545 mm | ancho 45 mm | altura 15.4 mm

¹ incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna
² 900mA
³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



ENVIVA spotlight direct / indirect

suspended
067-12150B08W



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [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 Factor de mantenimiento
LMF^a Factor de mantenimiento de la luminaria

RSMF^a Factor de mantenimiento del local
LLMF Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LSF Factor de supervivencia de la lámpara

^a De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	37
B16	60
C10	37
C16	60

Accesorios de montaje

CANOPY

COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	112-112-35	005-2611037
negro intenso	112-112-35	005-2611038
blanco tráfico	112-112-35	005-2611137
negro intenso	112-112-35	005-2611138

