

ENVIVA spotlight direct / indirect

suspended

067-12155188W



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

negro intenso | RAL 9005 ¹

Inset negro intenso

Cable negro

IP20

indirecto 3250 lm | direct 3160 lm

total 6410 lm

fijación 170 lm/W ²

LED

3000 K

IRC ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.56 | MDER 0.51

Óptico

spotline

UGR ≤ 10 | $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m²

PstLM $\leq 1.0^3$ ⁴ | SVM $\leq 0.4^3$ ⁴

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 42 V

sistema 43 W | fijación 38 W

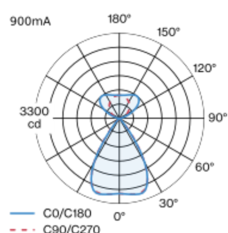
50 mA

Físico

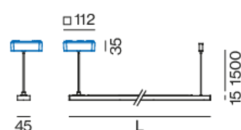
longitud 1504 mm | ancho 45 mm | altura 15.4 mm

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



¹ Código RAL

² incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

³ 900mA

⁴ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



ENVIVA spotline direct / indirect

suspended
067-12155188W



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

MF

LMF^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Factor de mantenimiento

Factor de mantenimiento de la luminaria

RSMF^a

LLMF

LSF

Factor de mantenimiento del local

Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara

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.

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

