

ENVIVA louver direct / indirect

suspended

067-02150B88X



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

negro intenso | RAL 9005 ¹

Inset reflector negro

Cable negro

IP20

indirecto 2670 lm | direct 2790 lm

total 5460 lm

fijación 153 lm/W ²

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

super wide flood

UGR ≤ 13 | $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m²

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

Eléctrico

DALI-2 essential sensor | 1 DALI Addr.

brillantez & presencia

CP3 | 42 V

sistema 41 W | fijación 36 W

47 mA

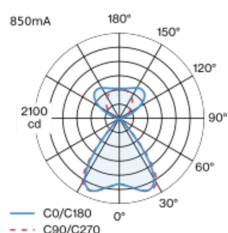
corriente constante 850 mA

Físico

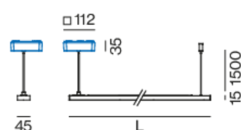
longitud 1545 mm | ancho 45 mm | altura 15.4 mm

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 850mA

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

Instrucciones de montaje



ENVIVA louver direct / indirect

suspended
067-02150B88X



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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

