

PosterBOX

Iluminación lateral para cajas de luz de poca profundidad o estrechas

Especificaciones técnicas

Número de pieza	Blanco (6500 K)	701946-CWPBM
	Blanco (5000 K)	701946-NWPBM
Dimensiones L x H x A	220 mm x 44 mm x 23 mm	
	(8.67" x 1.74" x 0.92")	
Ledes por módulo	3	
Cobertura de luz ¹	1.2 m (4 pies)	
Espaciado de módulos	Profundidad del gabinete	Centro a centro
	≤10 cm (4")	30 cm (12")
	>10 cm (4") to ≤20 cm (8")	45 cm (18")
Temperatura de funcionamiento	-40° C a +70° C	
Clase de protección	IP66	
Característica especial	Tecnología de lentes FanFlare	
Potencia por módulo	6.7 W	
Eficacia	82 lm/W	
Capacidad de potencia	8 módulos por fuente de alimentación SloanLED de 60 W 12 VDC	
Fijación	Autoadhesivo y mecánico	
Embalaje	10 módulos y FlareShields™ por caja	
Temperaturas de color	6500 K, 5000 K	
Lúmenes por módulo	550	
Accesorio	FlareShield (401059) para aplicaciones más superficiales para eliminar puntos calientes	



Capacidad de la fuente de alimentación

Fuente de alimentación de 12 VDC ²	PosterBOX
Módulos por metro/pie	N/A*
20 W ¹ fuente de alimentación	2 módulos
25 W fuente de alimentación	3 módulos
60 W fuente de alimentación	8 módulos
120 W fuente de alimentación	8 módulos x 2
Vatios por montaje	6.70

* Póngase en contacto con el servicio al cliente para obtener más detalles.

† Configurado para la salida de clase 2.

Accesorios



FlareShield 401059

Cada caja de cartón de PosterBOX viene con 10 FlareShields



La familia de productos SloanLED PosterBOX™ tiene licencia de Signify (formalmente Philips Lighting) en relación con las siguientes patentes: Norteamérica: US7841733. Europa: EP1938298, NL1030161, NL2000273, DE202006020673.6. Asia: CN101300616. Los productos PosterBOX tienen licencia bajo el programa EnabLED de Signify cuando se compran como una solución de kit de iluminación PosterBOX que incluye una fuente de alimentación SloanLED. La aplicación final en la que se instala la solución de kit de iluminación PosterBOX está cubierta por el acuerdo de licencia de SloanLED con Signify y está libre de regalías adicionales relacionadas con las patentes enumeradas anteriormente.

PosterBOX

Iluminación lateral para cajas de luz de poca profundidad o estrechas

Directrices de densidad

Firmar la profundidad del armario: ≤ 10 cm

Módulo espaciado: 30 cm de centro al centro	Lado largo									
	30 cm	60 cm	90 cm	120 cm	150 cm	180 cm	210 cm	240 cm	...X cm	
Lado corto	30 cm	1 módulos/lado 1 lado	2 módulos/lado 1 lado	3 módulos/lado 1 lado	4 módulos/lado 1 lado	5 módulos/lado 1 lado	6 módulos/lado 1 lado	7 módulos/lado 1 lado	8 módulos/lado 1 lado	$[X \div 30]$ módulos (redondeado)/lado 1 lado
	60 cm		2 módulos/lado 1 lado	3 módulos/lado 1 lado	4 módulos/lado 1 lado	5 módulos/lado 1 lado	6 módulos/lado 1 lado	7 módulos/lado 1 lado	8 módulos/lado 1 lado	$[X \div 30]$ módulos (redondeado)/lado 1 lado
	90 cm			3 módulos/lado 1 lado	4 módulos/lado 1 lado	5 módulos/lado 1 lado	6 módulos/lado 1 lado	7 módulos/lado 1 lado	8 módulos/lado 1 lado	$[X \div 30]$ módulos (redondeado)/lado 1 lado
	120 cm				4 módulos/lado 2 lados	5 módulos/lado 2 lados	6 módulos/lado 2 lados	7 módulos/lado 2 lados	8 módulos/lado 2 lados	$[X \div 30]$ módulos (redondeado)/lado 2 lados
	150 cm					5 módulos/lado 2 lados	6 módulos/lado 2 lados	7 módulos/lado 2 lados	8 módulos/lado 2 lados	$[X \div 30]$ módulos (redondeado)/lado 2 lados
>150 cm	PRUEBAS REQUERIDAS									

Profundidad del armario de señalización: > 10 cm y ≤ 20 cm

Módulo espaciado: 45 cm de centro al centro	Lado largo									
	30 cm	60 cm	90 cm	120 cm	150 cm	180 cm	210 cm	240 cm	...X cm	
Lado corto	30 cm	1 módulos/lado 1 lado	2 módulos/lado 1 lado	2 módulos/lado 1 lado	3 módulos/lado 1 lado	4 módulos/lado 1 lado	4 módulos/lado 1 lado	5 módulos/lado 1 lado	6 módulos/lado 1 lado	$[X \div 45]$ módulos (redondeado)/lado 1 lado
	60 cm		2 módulos/lado 1 lado	2 módulos/lado 1 lado	3 módulos/lado 1 lado	4 módulos/lado 1 lado	4 módulos/lado 1 lado	5 módulos/lado 1 lado	6 módulos/lado 1 lado	$[X \div 45]$ módulos (redondeado)/lado 1 lado
	90 cm			2 módulos/lado 1 lado	3 módulos/lado 1 lado	4 módulos/lado 1 lado	4 módulos/lado 1 lado	5 módulos/lado 1 lado	6 módulos/lado 1 lado	$[X \div 45]$ módulos (redondeado)/lado 1 lado
	120 cm				3 módulos/lado 2 lados	4 módulos/lado 2 lados	4 módulos/lado 2 lados	5 módulos/lado 2 lados	6 módulos/lado 2 lados	$[X \div 45]$ módulos (redondeado)/lado 2 lados
	150 cm					4 módulos/lado 2 lados	4 módulos/lado 2 lados	5 módulos/lado 2 lados	6 módulos/lado 2 lados	$[X \div 45]$ módulos (redondeado)/lado 2 lados
>150 cm	PRUEBAS REQUERIDAS									

Estas pautas están destinadas a proporcionar solo una aproximación del producto PosterBOX requerido para su lettero, asumiendo un equilibrio óptimo de rendimiento y costo. SloanLED no es responsable de los resultados reales basados en el uso de estas pautas.

Notas:

- 1) Se recomienda que primero pruebe la densidad del LED en un gabinete de muestra para evaluar el brillo, la uniformidad y el color.
- 2) Si tiene preguntas o necesita ayuda para realizar pruebas, comuníquese con su representante de servicio al cliente de SloanLED.
- 3) Para un rendimiento óptimo, asegúrese de que las paredes del gabinete inlado sean de un blanco mate brillante.
- 4) El símbolo " \leq " representa menor o igual a.
- 5) El símbolo " $>$ " representa mayor que.
- 6) Monte los módulos en el lado (s) largo (s) del gabinete.
- 7) Para un signo más brillante, agregue más módulos por lado(s).

Oficina central de SloanLED
5725 Olivas Park Drive, Ventura, CA, USA
805.676.3200 • info@SloanLED.com

SloanLED Europe b.v.
Argonstraat 110, 2718 SN Zoetermeer, NL
+31 88 12 44 900 • europe@SloanLED.com



SloanLED.com



Visita la página del producto para más detalles.