

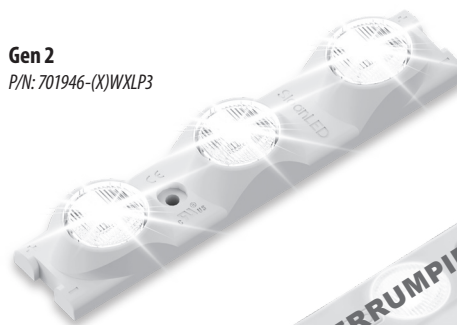
PosterBOX Slim 2

Iluminación lateral para cajas de luz de poca profundidad o estrechas

Especificaciones técnicas

Número de pieza	Gen 2
	Blanco (6500 K) 701946-6WXL P3
	Blanco (5000 K) 701946-5WXL P3
	Gen 1 – INTERRUMPIDO
	White (6500 K) 701946-6WXL P2
	White (5000 K) 701946-5WXL P2
Dimensiones L x H x A	Gen 2 127.0 mm x 25.4 mm x 17.1 mm
	Gen 1 123.7 mm x 25.4 mm x 15.5 mm
Leds por módulo	3
Cobertura de luz*	0.6 m
Módulos por metro	4.6†
Profundidad mínima de la caja	50 mm, de una o dos caras
Temperatura de funcionamiento	-40° C a +70° C
Clase de protección	IP66
Ángulo de visión	15° x 43°
Potencia por módulo	Gen 2 1.68 W
	Gen 1 1.80 W
Eficacia	Gen 2 110 lm/W
	Gen 1 100 lm/W
Fijación	Autoadhesivo y mecánico
Embalaje	Gen 2 32 módulos encadenados por bolsa, 4 bolsas por caja
	Gen 1 38 módulos por bandeja, 3 bandejas por caja
Temperaturas de color	6500 K, 5000 K
Lúmenes por módulo	Gen 2 185
	Gen 1 180

Gen 2
P/N: 701946-(X)WXL P3



Gen 1
P/N: 701946-(X)WXL P2

Capacidad de la fuente de alimentación

Gen 2

Fuente de alimentación de 12 VDC†	PosterBOX Slim 2
20 W fuente de alimentación	2.2 m / 10 mods
25 W fuente de alimentación (SOLO EU/ROW)	2.8 m / 13 mods
30 W fuente de alimentación (SOLO EU/ROW)	3.5 m / 16 mods
60 W fuente de alimentación	6.9 m / 32 mods
2 x 60 W fuente de alimentación	2 x 6.9 m / 32 mods
2 x 75 W fuente de alimentación (SOLO EU/ROW)	2 x 8.7 m / 40 mods
100 W fuente de alimentación (SOLO EU/ROW)	11.8 m / 54 mods
Vatios por montaje	1.68

Gen 1

Fuente de alimentación de 12 VDC†	PosterBOX Slim 2
20 W fuente de alimentación	2.2 m / 10 mods
25 W fuente de alimentación (SOLO EU/ROW)	2.2 m / 12 mods
30 W fuente de alimentación (SOLO EU/ROW)	3.3 m / 15 mods
60 W fuente de alimentación	6.5 m / 30 mods
2 x 60 W fuente de alimentación	2 x 6.5 m / 30 mods
2 x 75 W fuente de alimentación (SOLO EU/ROW)	2 x 8.1 m / 37 mods
100 W fuente de alimentación (SOLO EU/ROW)	11.8 m / 54 mods
Vatios por montaje	1.80



* Pruebas altamente recomendadas ya que todos los sustratos y gráficos varían.

† Configurado para salida de clase 2.

‡ Para un mejor rendimiento, se recomienda un espacio de 6.5 mods/m.

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 Slim 2

Iluminación lateral para cajas de luz de poca profundidad o estrechas

Pautas de densidad

Profundidad del gabinete de señal: 5 - 15 cm

Espaciado del módulo:
15 cm centro a centro

		Longitud								
		30 cm	60 cm	90 cm	120 cm	150 cm	180 cm	210 cm	240 cm	X cm
Altura	30 cm	2 módulos/lado	4 módulos/lado	6 módulos/lado	8 módulos/lado	10 módulos/lado	12 módulos/lado	14 módulos/lado	16 módulos/lado	$[X \div 15]$ módulos (redondeado)/lado
		1 lado largo	1 lado largo	1 lado largo	1 lado largo	1 lado largo	1 lado largo	1 lado largo	1 lado largo	1 lado largo
	60 cm		4 módulos/lado	6 módulos/lado	8 módulos/lado	10 módulos/lado	12 módulos/lado	14 módulos/lado	16 módulos/lado	$[X \div 15]$ módulos (redondeado)/lado
			2 lado largos	2 lado largos	2 lado largos	2 lado largos	2 lado largos	2 lado largos	2 lado largos	2 lado largos
	90 cm			6 módulos/lado	8 módulos/lado	10 módulos/lado	12 módulos/lado	14 módulos/lado	16 módulos/lado	$[X \div 15]$ módulos (redondeado)/lado
				2 lado largos	2 lado largos	2 lado largos	2 lado largos	2 lado largos	2 lado largos	2 lado largos
	120 cm				8 módulos/lado	10 módulos/lado	12 módulos/lado	14 módulos/lado	16 módulos/lado	$[X \div 15]$ módulos (redondeado)/lado
					2 lado largos	2 lado largos	2 lado largos	2 lado largos	2 lado largos	2 lado largos
	150 cm					10 módulos/lado	12 módulos/lado	14 módulos/lado	16 módulos/lado	$[X \div 15]$ módulos (redondeado)/lado
						2 lado largos	2 lado largos	2 lado largos	2 lado largos	2 lado largos
	>150 cm	Prueba requerida								

Estas pautas están destinadas a proporcionar solo una aproximación del producto PosterBOX Slim 2 requerido para su letrero, asumiendo un equilibrio óptimo de rendimiento y costo. SloanLED no es responsable de los resultados reales basados en el uso de estas pautas.

Notas:

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

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

© 2022 SloanLED Rev G 2022-08-22



Visita la página del producto para más detalles.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

 **SloanLED**[®]
Leaders in LED Technology