

SloanLED Prism

Solución premium de iluminación de letras de canal LED de 12V

Especificaciones técnicas

Dimensiones L x H x A..... Blancas 70 mm x 19 mm x 11 mm
(2.75 in x 0.75 in x 0.44 in)
Colores 70 mm x 19 mm x 13 mm
(2.75 in x 0.75 in x 0.50 in)

Leds por módulo..... 3

Temperatura de funcionamiento -40° C a +70° C

Clase de protección IP66 & IP68*

Proceso de clasificación MacAdam Elipse de 3 pasos

Vida útil media >60,000 horas

Fijación Autoadhesivo y mecánico

Blancos

Modelo	Módulos por metro/pie	Temperatura del color	Número de pieza	Profundidad óptima de las luces empotradas	Potencia por módulo	Lúmenes por módulo (nominal)	Eficacia	Capacidad de energía por fuente de alimentación SloanLED 60 W 12 VDC	Embalaje de 5 bandejas por caja
SloanLED Prism	3.3/m (1/pies)	6500 K	701269-6WSJ2-MB	75-200 mm (3-8")	1.12 W	124	111 lm/W	48 módulos (14.6 m / 48.0 pies)	14.6 m / 48.0 pies (48 módulos) por bandeja
		7100 K	701269-7WSJ1-MB						
	6500 K	701269-6WSJ1-MB							
	5700 K	701269-57SJ1-MB							
	5000 K	701269-5WSJ1-MB							
	4000 K	701269-4WSJ1-MB							
	3000 K	701269-3WSJ1-MB							
6.6/m (2/pies)	6500 K	701269-6WSJ3-MB	124	111 lm/W	48 módulos (7.3 m / 24.0 pies)	7.3 m / 24.0 pies (48 módulos) por bandeja			

Colores

Modelo	Color	Longitud de onda nominal	Módulos por metro/pie	Profundidad óptima de las luces empotradas	Potencia por módulo	Lúmenes por módulo (nominal)	Eficacia	Capacidad de energía por fuente de alimentación SloanLED 60 W 12 VDC	Embalaje de 5 bandejas por caja						
701269-RDSJ3-MB	Rojo	628	6.6/m (2/pies)	75-200 mm (3-8")	0.72 W	24	33.5 lm/W	75 módulos (11.4 m / 37.5 pies)	7.3 m / 24 pies (48 módulos) por bandeja						
701269-RDSJ1-MB															
701269-ORSJ1-MB	Naranja	606	4.9/m (1.5/pies)							75-200 mm (3-8")	0.72 W	11	15 lm/W	75 módulos (15.2 m / 50 pies)	9.8 m / 32 pies (48 módulos) por bandeja
701269-YLSJ1-MB	Amarillo	589													
701269-GRSJ1-MB	Verde	527													
701269-BLSJ1-MB	Azul	471													
701269-BLSJ1-MB	Azul	471													



* Los parámetros de prueba IP68 del Prism son una inmersión de 1.3 m durante 30 minutos. No monte en aplicaciones sumergidas o donde el módulo quede expuesto de forma directa a agua corriente o goteo de manera prolongada.
† Configurado para la salida de clase 2

Los productos de carta de canal SloanLED están registrados bajo patentes estadounidenses y extranjeras pendientes y una o más de las siguientes patentes estadounidenses emitidas: 6.932.495, 7.160.140, 7.241.031, 7.520.771, 7.931.386 y patente europea n.º 1756471.



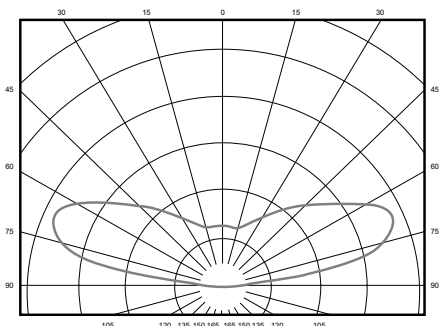
Para letra de canal grande y caja de señalización aplicaciones 127-305 mm (5-8") de profundidad, SloanLED recomienda:

SloanLED Prism²⁴ HO
Solución de iluminación LED premium de 24 V para letras de canal grandes



PÁGINA DEL PRODUCTO

Distribución de intensidad luminosa



SloanLED Prism

Solución premium de iluminación de letras de canal LED de 12V

Capacidad de la fuente de alimentación

Fuente de alimentación de 12 VDC ¹	SloanLED Prism 6500 K	SloanLED Prism, 7100 K, 6500 K, 5700 K, 5000 K, 4000 K, 3000 K	Rojo, Naranja, Amarillo, Verde, Azul	Rojo
Módulos por metro/pie	3.3/1	4.9/1.5	4.9/1.5	6.6/2
20 W fuente de alimentación	4.9 m (16 pies) / 16 mods	3.3 m (10 pies) / 16 mods	5.1 m (16.7 pies) / 25 mods	3.8 m (12.5 pies) / 25 mods
25 W fuente de alimentación	6.1 m (20 pies) / 20 mods	4 m (13.3 pies) / 20 mods	6.3 m (20.7 pies) / 31 mods	4.7 m (15.5 pies) / 31 mods
30 W fuente de alimentación (SOLO EU/ROW)	7.3 m (24 pies) / 24 mods	4.9 m (16.0 pies) / 24 mods	7.7 m (25.3 pies) / 38 mods	5.8 m (19.0 pies) / 38 mods
60 W fuente de alimentación	14.6 m (48 pies) / 48 mods	9.8 m (32 pies) / 48 mods	15.2 m (50 pies) / 75 mods	11.4 m (37.5 pies) / 75 mods
2 x 60 W fuente de alimentación	2 x 14.6 m (48 pies) / 48 mods	2 x 9.8 m (32 pies) / 48 mods	2 x 15.2 m (50 pies) / 75 mods	2 x 11.4 m (37.5 pies) / 75 mods
2 x 75 W fuente de alimentación (SOLO EU/ROW)	2 x 18.3 m (60.0 pies) / 60 mods	2 x 12.2 m (40.0 pies) / 60 mods	2 x 19.1 m (62.7 pies) / 94 mods	2 x 14.3 m (47.0 pies) / 94 mods
Vatios por módulo	1.12	1.12	0.72	0.72

Pautas de densidad

Tamaño	Color del modulo	Lata profundidad	Módulos por metro	Milímetros en el centro de la cara estándar	Milímetros en centro vinilo oscuro	Milímetros en vinilo perforado centro	Vatios por módulo	Módulos por cara estándar M ²	Módulos por M ² de vinilo oscuro	
SloanLED Prism	Blanco - 7100 K, 6500 K (4.9m), 5700 K, 5000 K, 4000 K, 3000 K	75 mm	4.9	175	150	125	1.12	28.0	32.7	
		100 mm		250	225	200		19.6	21.8	
		125 mm		325	300	275		15.1	16.3	
	Blanco - 6500 K (3.3/m)	75 mm	3.3	175	150	125	1.12	28.0	32.7	
		100 mm		250	225	200		13.2	14.7	
		125 mm		325	300	275		10.2	11.0	
	Rojo	75 mm	4.9	225	175	150	0.72	24.5	28.0	
		100 mm		300	225	200		19.6	21.8	
		125 mm		350	275	250		16.3	17.8	
	Naranja	75 mm	4.9	225	200	175	0.72	21.8	24.5	
		100 mm		300	275	250		16.3	17.8	
		125 mm		350	325	300		14.0	15.1	
	Amarillo	75 mm	4.9	200	175	150	0.72	24.5	28.0	
		100 mm		300	275	250		16.3	17.8	
		125 mm		350	325	300		14.0	15.1	
	Verde	75 mm	6.5	175	150	125	0.72	37.1	43.3	
		100 mm		4.9	225	200		175	21.8	24.5
		125 mm			275	250		225	17.8	19.6
	Azul	75 mm	6.5	175	150	125	0.72	37.1	43.3	
		100 mm		4.9	250	225		200	19.6	21.8
		125 mm			300	275		250	16.3	17.8

Notas:

- 1) Se recomienda que primero pruebe la densidad de LED en una muestra de carta / gabinete para evaluar el brillo, la uniformidad y el color.
- 2) Si tiene preguntas o necesita ayuda con las pruebas, comuníquese con su representante de servicio al cliente de SloanLED.
- 3) Para varias filas, calcule la mitad del espacio entre filas de la tabla e inicie el desplazamiento de la primera fila a esa distancia del retorno.
- 4) Los productos se pueden utilizar en profundidades de latas más profundas o menos profundas que las enumeradas anteriormente, pero se recomienda la prueba.
- 5) Basado en materiales de cara europeos.
- 6) La cobertura máxima de una fila es (milímetros en el centro con la cara estándar) x 1.25.

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

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

© 2023 SloanLED Rev L 2023-08-17



Visita la página del producto para más detalles.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

SloanLED[®]
A Principal Industries Company