

# SloanLED Prism Nano

Solución de iluminación LED premium de 12V para letreros de acrílico en bloque y letras de canal pequeñas

## Especificaciones técnicas

**Dimensiones L x H x A**..... 16 mm x 8 mm x 9 mm

**Ledes por módulo**..... 1

**Profundidad óptima de las** ..... 25-75 mm

**Luces empotradas**

**Clase de protección** ..... IP66

**Vida útil media** ..... >60,000 hours

**Fijación** ..... Autoadhesivo

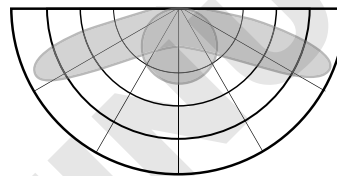
**Embalaje** ..... 6.0 m (150 módulos) por bolsa,  
7 bolsas por caja



## Blancos

Número de pieza	Temperatura del color	Potencia por módulo	Lúmenes por módulo (nominal)	Eficacia	Temperatura de funcionamiento
701269-7WNJ1-MB	7200 K	0.31 W	33	106 lm/W	-30° C a +60° C
701269-6WNJ1-MB	6500 K				
701269-5WNJ1-MB	5000 K				
701269-4WNJ1-MB	4000 K				
701269-3WNJ1-MB	3000 K				
			25	83 lm/W	

## Distribución de intensidad luminosa



\* Configurado para la salida de clase 2.

† 30 mm BlockLED; 12 mm enrutada, iluminación indirecta (módulos orientados hacia la bandeja reflectante blanca). Cobertura de una hilera 50 mm.

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.



## Colores

Número de pieza	Color	Longitud de onda nominal	Power per module	Lúmenes por módulo (nominal)	Eficacia	Temperatura de funcionamiento
701269-RDNJ1-MB	Rojo	625	0.12 W	4	33 lm/W	-40° C a +60° C
701269-GRNJ1-MB	Verde	527		12.3	103 lm/W	
701269-BLNJ1-MB	Azul	470		2.3	19 lm/W	

## Capacidad de la fuente de alimentación

Fuente de alimentación de 12 VDC*	Blanco 7200 K, 6500 K, 5000 K, 4000 K, 3000 K	Rojo, Verde, Azul
<b>Módulos por metro</b>	25	
20 W fuente de alimentación	2 m / 50 mods	6 m / 150 mods
25 W fuente de alimentación (SOLO EU/ROW)	2.5 m / 62 mods	7.5 m / 187 mods
30 W fuente de alimentación (SOLO EU/ROW)	3.0 m / 75 mods	9.0 m / 225 mods
60 W fuente de alimentación	6 m / 150 mods	18 m / 450 mods
2 x 60 W fuente de alimentación	2 x 6 m / 150 mods	2 x 18 m / 450 mods
Vatios por módulo	9 W	3 W

## Pautas de densidad

Tamaño	Color del módulo	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 <sup>2</sup>	Módulos por M <sup>2</sup> de vinilo oscuro
Nano (iluminado)	Blanco (7200 K, 6500 K, 5000 K, 4000 K, 3000 K)	40 mm	25	40	30	20	0.31	1000.0	1333.3
		50 mm		60	Prueba	Prueba		833.3	Prueba
	Rojo, Verde, Azul	40 mm	25	40	30	20	0.12	1000.0	1333.3
		50 mm		60	Prueba	Prueba		833.3	Prueba
Nano (BlockLED, 30 mm)†	Blanco (7200 K, 6500 K, 5000 K, 4000 K, 3000 K)	30 mm	25	45	Prueba	Prueba	0.31	666.7	Prueba
	Rojo, Verde, Azul						0.12		

### 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 H 2023-08-17



Visita la página del producto para más detalles.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

### Notas:

- Se recomienda que primero pruebe la densidad de LED en una muestra de carta / gabinete para evaluar el brillo, la uniformidad y el color.
- Si tiene preguntas o necesita ayuda con las pruebas, comuníquese con su representante de servicio al cliente de SloanLED.

- 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.
- Los productos se pueden utilizar en profundidades de latas más profundas o menos profundas que las enumeradas anteriormente, pero se recomienda la prueba.
- Basado en materiales de cara europeos.
- La cobertura máxima de una fila es (milímetros en el centro con la cara estándar) x 1.25.

**SloanLED**  
A Principal Industries Company