

SignBOX II

Iluminación led para cajas de
letreros de una o dos caras

Especificaciones técnicas

Número de pieza De una cara 6500 K 701946-6WS201
De una cara 5000 K 701946-5WS201
De dos caras 6500 K 701946-6WD201
De dos caras 5000 K 701946-5WD201

Dimensiones L x H x A 216 mm x 26 mm x 8 mm
(8.5" x 1.0" x 0.3")
60 módulos por cadena de 6.1 m (20 pies)

Ángulo de visión 120°

Ledes por módulo De una cara 3
De dos caras 6

Módulos por metro (pie) 10 (3)

Cobertura por fila 300 mm (12")

Luz óptima 125 - 300 mm (5 - 12") de la cara

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

Clase de protección IP66

Vida útil media >60,000 horas

Característica especial Se puede cortar en incrementos de 100 mm (4")

Potencia por módulo De una cara 0.90 W
De dos caras 1.80 W

Eficacia 117 lm/W

Fijación Abrazaderas con sujetadores mecánicos

Embalaje 60 módulos por caja, 8 abrazaderas incluidas

Temperaturas de color 6500 K, 5000 K

Lúmenes por módulo De una cara 105
De dos caras 210

Equipo de montaje Soporte Bolsa de 10 401309-10
Abrazadera Bolsa de 16 410155-16
Acoplador Bolsa de 10 401330-10



SignBOX™ II está registrado bajo patentes estadounidenses y extranjeras pendientes.



Capacidad de la fuente de alimentación

Fuente de alimentación de 12 VDC	Módulos máximos de un solo lado o una pierna de doble cara	Módulos máximos doble cara, ambas piernas
20 W fuente de alimentación	20	10
25 W fuente de alimentación (SOLO EU/ROW)	25	12
30 W fuente de alimentación (SOLO EU/ROW)	30	15
60 W fuente de alimentación	60	30
2 x 60 W fuente de alimentación	60 x 2	30 x 2
2 x 75 W fuente de alimentación (SOLO EU/ROW)	75 x 2	37 x 2
Potencia utilizada por m (ft) en vatios	8.9 W (2.7)	17.7 W (5.4)

* Configurado para la salida de clase 2.

NOTA: Cuando mezcle módulos de diferentes tamaños/colores o varios productos en la misma fuente de alimentación, simplemente sume todos los requisitos de alimentación para las longitudes en pies respectivas de cada producto. A continuación, elija fuentes de alimentación apropiadas para proporcionar una potencia de salida adecuada. El número real de fuentes de alimentación necesarias puede variar en función de cómo se distribuyen los materiales en todo el proyecto.

Accesorios



Abrazadera

410155-16

Cada caja de SignBOX II viene con 8 abrazaderas.



Soporte

401309-10

Opcional. Se vende en bolsas de 10.



Acoplador

401330-10

Opcional. Se vende en bolsas de 10.

SignBOX II

Iluminación led para cajas de
letreros de una o dos caras

Pautas de densidad

Modelo	Temperatura del color	Profundidad del gabinete	mm / pulgadas en el centro	Potencia por módulo
SignBOX II De una cara	5000 K / 6500 K	127-305 mm (5-12")	305 mm / 12"	0.90 W
SignBOX II De dos caras	5000 K / 6500 K	254-610 mm (10-24")	305 mm / 12"	1.80 W

Notas:

- 1) Todos los productos SignBOX II tienen 10 módulos por metro. La posición de montaje óptima para la iluminación es de 203 mm desde la cara.
- 2) Para minimizar el potencial de sombras / puntos calientes en aplicaciones cuando se usan tubos / postes de soporte de marco; Monte los módulos o los tubos de soporte del marco de manera que los tubos estén centrados entre los módulos y a una profundidad que no interfiera directamente con el ángulo del haz de los LED. Use una abrazadera ajustable de marco SignComp (P / N: 5357) o equivalente.
- 3) Se recomienda que primero pruebe la densidad de LED en un gabinete de muestra para evaluar el brillo, la uniformidad y el color.
- 4) Si tiene preguntas o necesita ayuda con las pruebas, comuníquese con su representante de servicio al cliente de SloanLED.
- 5) Los productos se pueden utilizar en profundidades de latas más profundas o menos profundas que las enumeradas anteriormente, pero se recomienda la prueba.
- 6) El material acrílico utilizado para todas las pruebas fue de acrílico de 2447 con un espesor de 4.8 mm (3/16").

* Dependiendo del nivel de brillo requerido.

El objetivo de estas directrices es proporcionar solo una aproximación del producto SignBOX 3 requerido para su gabinete, 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

© 2022 SloanLED Rev D 2022-01-17

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

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