

SignBOX II

Für einseitige oder doppelseitige Leuchtkästen

Technische Daten

Artikel-Nummer	Einseitig6500 K	701946-6WS201	
	Einseitig5000 K	701946-5WS201	
	Doppelseitig6500 K	701946-6WD201	
	Doppelseitig5000 K	701946-5WD201	
Abmessungen L x B x H	216 mm x 26 mm x 8 mm		
	(8,5 in x 1.0 in x 0.3 in)		
	60 Module pro 6.1 m (20 ft) Kette		
Abstrahlwinkel	120°		
LEDs pro Modul	Einseitig	3	
	Doppelseitig	6	
Module pro m (ft)	10 (3)		
Abdeckung pro Reihe	300 mm (12 in)		
Optimale Einbautiefe	125 - 300 mm (5 - 12 in) zur Frontfläche		
Betriebstemperatur	-40° C bis +70° C		
Schutzart	IP66		
Lebensdauer	>60,000 Stunden		
Besonderheit	in 100 mm (4 in) Abschnitte treilbar		
Leistung pro Modul	Einseitig	0.90 W	
	Doppelseitig	1.80 W	
Effizienz	117 lm/W		
Befestigung	Klemmen mit mechnischer Halterung		
Verpackung	60 Module pro Karton, 8 Klemen inklusive		
Farbtemperaturen	6500 K, 5000 K		
Lumen pro Modul	Einseitig	105	
	Doppelseitig	210	
Montage-Zubehör	Bügel	VE von 10	401309-10
	Klemme	VE von 16	410155-16
	Verbindung	VE von 10	401330-10



Anschlussmöglichkeiten an Netzteile

12 VDC Spannungsversorgung*	Maximale Module einseitig oder einbeinig von doppelseitig	Maximale Module doppelseitig, beide Beine
20 W Netzteile	20	10
25 W Netzteile (NUR EU/ROW)	25	12
30 W Netzteile (NUR EU/ROW)	30	15
60 W Netzteile	60	30
2 x 60 W Netzteile	60 x 2	30 x 2
2 x 75 W Netzteile (NUR EU/ROW)	75 x 2	37 x 2
Verbrauchte Leistung pro m (ft) in Watt	8.9W (2.7)	17.7W (5.4)

* Konfiguriert für den Ausgang der Klasse 2.

HINWEISE: Bei der Kombination von verschiedenen Größen/Farben oder verschiedenen Artikeln an einem Netzteil, addieren Sie entsprechend die Leistungsaufnahme je laufendem Meter für jedes Produkt. Wählen Sie dann geeignete Netzteile zur Stromversorgung aus. Die tatsächliche Anzahl der benötigten Netzteile hängt je nach Projekt von der Anordnung der Komponenten ab.

Zubehör



Klemme

410155-16

Jeder Karton SignBOX II wird mit 8 Klemmen ausgeliefert.



Bügel

401309-10

Optional – Erhältlich in Tüten à 10 Stck.



Verbinder

401330-10

Optional – Erhältlich in Tüten à 10 Stck.



SignBOX II ist durch US-amerikanische und ausländische angemeldete Patente geschützt.

SignBOX II

Für einseitige oder doppelseitige Leuchtkästen

Dichterichtlinien

Typ	Modulfarbe	Schranktiefe	mm/inches in der Mitte	Leistung pro Modul
SignBOX II Einseitig	5000 K / 6500 K	127-305 mm (5-12")	305 mm / 12"	0.90 W
SignBOX II Doppelseitig	5000 K / 6500 K	254-610 mm (10-24")	305 mm / 12"	1.80 W

Anmerkungen:

- 1) Alle SignBOX II-Produkte haben 10 Module pro Meter. Die optimale Einbaulage für die Beleuchtung ist 203 mm vom Gesicht entfernt.
- 2) Minimierung der Möglichkeit von Schatten / Hot Spots bei Anwendungen mit Rahmenstützrohren / -stangen; Montieren Sie Module oder Rahmenstützrohre so, dass die Rohre zwischen den Modulen zentriert sind und eine Tiefe aufweisen, die den Abstrahlwinkel der LEDs nicht direkt beeinträchtigt. Verwenden Sie SignComp Adjustable Frame Brace (P/N: 5357) oder ein gleichwertiges Produkt.
- 3) Es wird empfohlen, zuerst die LED-Dichte in einem Probenschrank zu testen, um Helligkeit, Gleichmäßigkeit und Farbe zu bewerten.
- 4) Wenn Sie Fragen haben oder Hilfe beim Testen benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren SloanLED-Kundendienstmitarbeiter.
- 5) Produkte können in Dosentiefen verwendet werden, die tiefer oder flacher als oben aufgeführt sind. Es wird jedoch empfohlen, sie zu testen.
- 6) Das für alle Tests verwendete Acrylmaterial war 4.8 mm (3/16") dickes Schild aus Acryl der Güteklasse 2447.

Diese Richtlinien sollen nur eine Annäherung an das für Ihren Schrank erforderliche SignBOX II-Produkt unter der Annahme eines optimalen Verhältnisses von Leistung und Kosten darstellen. SloanLED ist nicht verantwortlich für die tatsächlichen Ergebnisse, die sich aus der Anwendung dieser Richtlinien ergeben.

SloanLED Zentrale

5725 Olivias 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