

PosterBOX Slim 2

Seitenausleuchtung für Leuchtkästen

Technische Daten

Artikel-Nummer	Gen 2
	Weiß (6500 K) 701946-6WXL P3
	Weiß (5000 K) 701946-5WXL P3
	Gen 1 – ABGESETZT
	White (6500 K) 701946-6WXL P2
	White (5000 K) 701946-5WXL P2
Abmessung L × B × H	Gen 2 127.0 mm × 25.4 mm × 17.1 mm
	Gen 1 123.7 mm × 25.4 mm × 15.5 mm
LEDs pro Modul	3
Leuchtstrecke*	0.6 m
Module pro m	4.6 [†]
Mindestbautiefe des Kastens	50 mm, ein- oder doppelseitig
Betriebstemperatur	-40° C bis +70° C
Schutzart	IP66
Abstrahlwinkel	15° × 43°
Leistung pro Modul	Gen 2 1.68 W
	Gen 1 1.80 W
Effizienz	Gen 2 110 lm/W
	Gen 1 100 lm/W
Befestigung	Kleband, mechanisch
Verpackung	Gen 2 32 verkettete Module pro Tasche, 4 Beutel pro Karton
	Gen 1 38 Module pro Fache, 3 Fache pro Karton
Farbtemperaturen	6500 K, 5000 K
Lumens pro Modul	Gen 2 185
	Gen 1 180

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



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

Anschlussmöglichkeiten an Netzteile

Gen 2	12 VDC Spannungsversorgung[†]	PosterBOX Slim 2
	20 W Netzteil	2.2 m / 10 mods
	25 W Netzteil (NUR EU/ROW)	2.8 m / 13 mods
	30 W Netzteil (NUR EU/ROW)	3.5 m / 16 mods
	60 W Netzteil	6.9 m / 32 mods
	2 × 60 W Netzteil	2 × 6.9 m / 32 mods
	2 × 75 W Netzteil (NUR EU/ROW)	2 × 8.7 m / 40 mods
	100 W Netzteil (NUR EU/ROW)	11.8 m / 54 mods
	Leistung pro Modul in Watt	1.68

Gen 1	12 VDC Spannungsversorgung[†]	PosterBOX Slim 2
	20 W Netzteil	2.2 m / 10 mods
	25 W Netzteil (NUR EU/ROW)	2.2 m / 12 mods
	30 W Netzteil (NUR EU/ROW)	3.3 m / 15 mods
	60 W Netzteil	6.5 m / 30 mods
	2 × 60 W Netzteil	2 × 6.5 m / 30 mods
	2 × 75 W Netzteil (NUR EU/ROW)	2 × 8.1 m / 37 mods
	100 W Netzteil (NUR EU/ROW)	11.8 m / 54 mods
	Leistung pro Modul in Watt	1.80



* Versuche werden empfohlen, da sich alle Untergründe und Grafiken unterscheiden.

† Konfiguriert für den Ausgang der Klasse 2.

‡ Für eine optimale Leistung wird ein Abstand von 6.5 mods/m empfohlen.

Die SloanLED PosterBOX™-Produktfamilie ist von Signify (offiziell Philips Lighting) in Bezug auf die folgenden Patente lizenziert: Nordamerika: US7841733. Europa: EP1938298, NL1030161, NL2000273, DE202006020673.6. Asien: CN101300616. PosterBOX-Produkte werden im Rahmen des EnabLED-Programms von Signify lizenziert, wenn sie als PosterBOX-Beleuchtungskit-Lösung einschließlich eines SloanLED-Netzteils gekauft werden. Die endgültige Anwendung, in der die PosterBOX-Beleuchtungskit-Lösung installiert ist, wird durch die Lizenzvereinbarung von SloanLED mit Signify abgedeckt und ist frei von weiteren Lizenzgebühren für die oben aufgeführten Patente.

PosterBOX Slim 2

Seitenausleuchtung für Leuchtkästen

Profilbuchstaben Belegungsrichtwerte

Unterschranktiefe: 5 - 15 cm

Modulabstand: 15 cm mitte zu mitte		Länge								
		30 cm	60 cm	90 cm	120 cm	150 cm	180 cm	210 cm	240 cm	X cm
Höhe	30 cm	2 mods/Seite	4 mods/Seite	6 mods/Seite	8 mods/Seite	10 mods/Seite	12 mods/Seite	14 mods/Seite	16 mods/Seite	[X ÷ 15] mods (aufgerundet)/Seite
		1 lange Seiten	1 lange Seiten	1 lange Seiten	1 lange Seiten	1 lange Seiten	1 lange Seiten	1 lange Seiten	1 lange Seiten	1 lange Seiten
	60 cm		4 mods/Seite	6 mods/Seite	8 mods/Seite	10 mods/Seite	12 mods/Seite	14 mods/Seite	16 mods/Seite	[X ÷ 15] mods (aufgerundet)/Seite
			2 lange Seitens							
	90 cm			6 mods/Seite	8 mods/Seite	10 mods/Seite	12 mods/Seite	14 mods/Seite	16 mods/Seite	[X ÷ 15] mods (aufgerundet)/Seite
				2 lange Seitens						
	120 cm				8 mods/Seite	10 mods/Seite	12 mods/Seite	14 mods/Seite	16 mods/Seite	[X ÷ 15] mods (aufgerundet)/Seite
					2 lange Seitens					
	150 cm					10 mods/Seite	12 mods/Seite	14 mods/Seite	16 mods/Seite	[X ÷ 15] mods (aufgerundet)/Seite
						2 lange Seitens				
	>150 cm	Prüfung erforderlich								

Diese Richtlinien sollen nur eine ungefähre Darstellung des für Ihr Schild erforderlichen PosterBOX Slim 2-Produkts liefern, wobei ein optimales Verhältnis von Leistung und Kosten vorausgesetzt wird. SloanLED ist nicht verantwortlich für die tatsächlichen Ergebnisse, die sich aus der Anwendung dieser Richtlinien ergeben.

Anmerkungen:

- Es wird empfohlen, zuerst die LED-Dichte in einem Probenschrank zu testen, um Helligkeit, Gleichmäßigkeit und Farbe zu bewerten.
- Wenn Sie Fragen haben oder Hilfe beim Testen benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren SloanLED-Kundendienstmitarbeiter.
- Achten Sie für eine optimale Leistung auf die Rückwand und die Wände im Schrank sind ein helles mattes Weiß.
- Das Symbol "≤" steht für weniger als oder gleich.
- Symbol ">" steht für größer als.
- Montieren Sie Mods auf lange Seiten des Schrankes.

SloanLED Zentrale

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



Besuchen Sie die Produktseite für Details.

Technische Änderungen vorbehalten.

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