

SHEET LED LUMI-LIGHT

PCS300/33-0.4-12-N

Flexible Sheet LED Panel

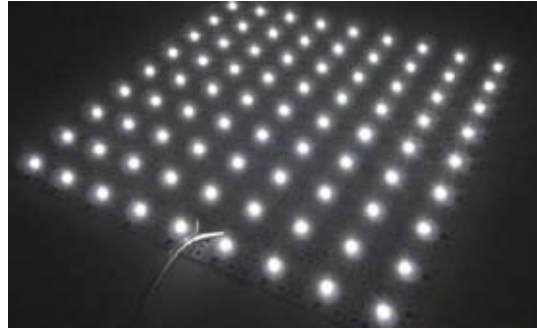
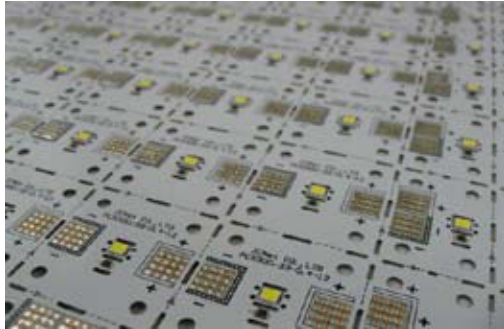
DC12V仕様

仕様:

内照シートLED (300*300mm、81LED/Sheet)

PCS300/33-0.4-12-N (製品コード: S3030-2835A/B/C-P33)

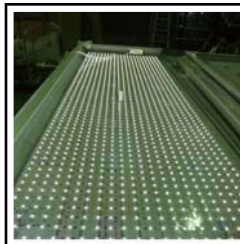
Pitch Cut
ピッチ・カット
【HV LEDを採用】

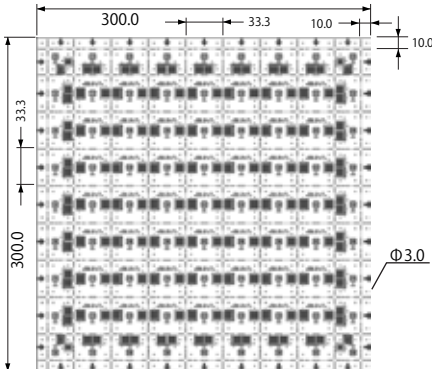


製品仕様:

- 薄型で、柔軟性のあるフレキシブルシート形LEDライトです
- 300ミリ角のシートの中に33.3ミリ間隔で均等にLEDが配置されているため、均等な光で発光面を照らします
- 各々LED毎に分断することができますので、狭い空間にも調整して設置することができます
- 柔軟性のあるFR4基板を使用しているため、曲面への設置も可能です
- 省エネ、長寿命(一般用途であれば定格寿命40,000時間)
- DC12V仕様ですので、安全に取り扱えます

導入例:



外形/LED配置寸法			
	製品コード		
	S3030-2835A-P33	S3030-2835B-P33	S3030-2835C-P33
	防塵・防滴		
	非防水仕様		
	LED実装個数		
	81個		
	LED実装間隔 (配置間隔)		
	33.3mm/pitch		
	消費電流/パネル単位	580mA	834mA
消費電力 (W)/パネル単位	6.96W	10.0W	15.1W
消費電力 (W)/m2換算	77.3W/m2	111.1W/m2	167.7W/m2
発光色	CoolWhite (標準品)		
色温度	7000K		
照度 (乳白アクリル5 t 使用)	2835A 内寸 Min45mm 6200lux / 50mm : 5700ux / 85mm : 4500lux		
	2835B 内寸 Min45mm 9000lux / 50mm : 8600ux / 85mm : 6700lux		
	2835C 内寸 Min45mm --- lux / 50mm : --- ux / 85mm : ---lux		
基板サイズ	300mm×300mm (各四辺端面より10mmカット可)		
基板カット寸法	33.33mm単位 (縦・横共に)		
入力電圧	DC12V		
連結/電源端子	AWG20又は0.5sq		
LED素子	SMD2835 (HV LED使用)		
LED配光角度	120°		
使用温度範囲	-20～60℃		
保存温度	-30～85℃		
湿度範囲	80%以下 (結露なきこと)		
発光寿命	40000時間 (輝度が70%になるまでの時間)		

※仕様は予告なく変更する場合があります。

使用例:

- ◆ ショーケースなどの展示什器照明
- ◆ 建物の装飾照明
- ◆ サインの背面照明
- ◆ 看板の内部照明 等