ENTTEC

データシート 8PXW60-4-B-D 最新情報はこちら: www.enttec.com

ブラック ピクセル ストリップRGBW 8PXW60-

4-B



機能

- RGBW 4 in 1フルカラー LEDピクセルストリップ
- 個別にアドレス指定可能なLEDピクセルで、ステージやエンタテインメント、建築用途に最適
- 60ピクセル/m密度
- ENTTEC Pixel Linkシステム用に設計
- 最大13.5 W/m
- 最大355ルーメン/m
- 5050 RGB LEDにSK6812チップを内蔵
- 各ピクセルは4,294,967,296色のフルカラー表示、 スキャン周波数400Hz/s以上を達成
- 3M社製両面粘着テープを裏面に貼付
- データ信号整形回路内蔵
- 供給電圧DC 5V
- 柔軟性のある構造材
- 極小LED間隔
- 結合して延長可能
- 小さめの長さにカット可能
- IP20準拠、屋内使用専用

安全上のご注意

- このストリップは雨にさらさないでください。
- ストリップの周りに水滴が溜まらないようにして ください。
- ▶ DC電源 定格5Vを超えないようにしてください。
- 取付説明書を必ずお読みください。
- 本機は屋内使用のみを想定しており、屋外使用するとすべての保証が無効となります。
- ストリップに圧力を加えないでください。LEDを 損傷する可能性があります。

仕様

項目	8PXW60-4-B	
入力電圧	DC +4.8~+5.2V	
データライン電圧	VCC電圧 -0.5∼+0.5V	
1mあたり最大消費電力(W/m)	赤	2.9
	緑	2.9
	青	2.9
	合計(RGB)	7.9
	白	5.5
	合計	13.5
ルーメン/m	RGB:138 W:217 合計:355	
効率(ルーメン/W)	26.3	
DMXチャンネル/LED	4	
照射角度	120°	
コントロールプロトコル	SK6812	
接続端子	JST SMコネクタ	
質量(5mロール)	250g	
動作 温度	5 ~ 50°C	
ピクセルマッピング 順序	GRBW	
前面ポリマーコーティン グ	なし	
IP規格	20	
プリント基板カラー	ブラック	
白の色温度範囲	4050∼4250K	

注意

電源測定値は5Vで駆動している1mのストリップで算出したものです。

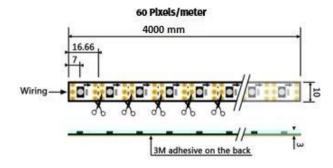
電圧降下の影響

色	色変化が生じない長さの範囲(最 大)		
	シングルインジ ェクション	デュアルインジ ェクション	
赤	8.5 m	8.5 m	
緑	8.5 m	8.5 m	
青	8.5 m	8.5 m	
白(単体)	5 m	8.5 m	
全色	1.5 m	8.5 m	

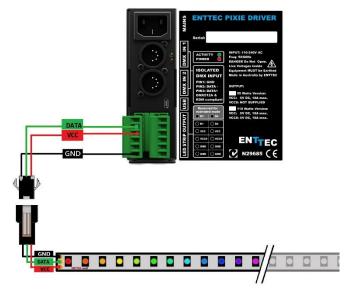
注意

白(単色)と全色の電圧降下の評価テストで、より低い 強度の180W電源を使用

外形寸法



Pixie Driverとの接続:



注意:

• JSTコネクタの中央の線は、色に関係なく常に DATAです。

ENTTEC

事前データシート

8PXW60-4-B-D 最新情報はこちら:

www.enttec.com

Plink Injectorとの接続:



注意:

- JSTコネクタの中央の線は、色に関係なく常に DATAです。
- LEDストリップの接続を行う前に、デバイスの主 電源を必ずオフにしてください。

注文情報

ENTTEC 8P Pixelストリップおよびその対応製品は、当社のウェブサイト、またはお客様のENTTEC販売店からご注文いただけます。

項目	值
73540	PIXIE DRIVER 5V (110W)
73541	PIXIE DRIVER 5V (55W)
73546	Plink Injector 5V
8PXW60-4-B	RGBW PIXEL STRIP 60 LED/m 5V - 4mロール ブラック コーティングなし

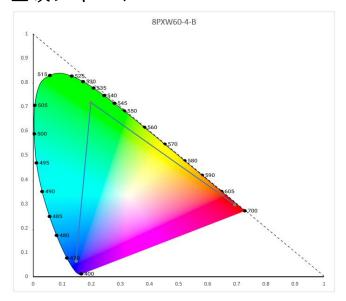
ENTTEC

事前データシート

8PXW60-4-B-D 最新情報はこちら:

www.enttec.com

色域チャート



enttec.com

 $\begin{picture}(c){\bf MELBOURNE} AUS / LONDON \ UK / RALEIGH-DURHAM \ USA \end{picture} \label{thm:conditional}$