

製品仕様書

Paper Lighting System

300 角 タイプ

1. 仕様

1.1 LED package

LED：日亜化学工業株式会社製

白色 色温度 7000k~9000k

電球色 色温度 2850k~3150k

* LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品毎に発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

<適用範囲>

本仕様書は、P-Light(ピーライト) 300mm角タイプについて規定する。

1.2

	12列	6列	5列	4列	3列	2列
外形寸法 (mm)	300×300	300×150	300×125	300×100	300×75	300×50
製品の厚さ	4.0mm					
総LED数(個)	144	72	60	48	36	24
電流 (A)	0.24	0.12	0.1	0.08	0.06	0.04
電圧(DCV)	DC 48V					
最大消費電力(W)	11.52	5.76	4.8	3.84	2.88	1.92

1.3 標準規格図とサイズ(添付図面参照)

2. 寿命

推定 4万時間 (周囲温度25℃時、輝度が70%に減する時間)

動作条件

動作温度	-20℃ ~ 60℃
保存温度	-30℃ ~ 70℃
動作周囲湿度	80% 以下(但し、結露なし)
取得規格	IP-58 取得 RoHs 指令適合
使用環境	・電源と本製品の間には2Aのヒューズをご使用ください。 ・本品は、60℃以下の環境でご使用ください。
注意事項	下記の場所での使用は避けて下さい。 ・腐食性ガスの発生する場所、 ・粉塵の多い場所 ・引火する恐れのある場所、 ・水没する恐れのある場所

* LEDモジュールの寿命は異なった動作条件では変化することがあります。

<標準規格図とサイズ>

P-LIGHT (300) サイズ	
1. 300*300 (12L)	4. 300*100 (4L)
2. 300*150 (6L)	5. 300*75 (3L)
3. 300*125 (5L)	6. 300*50 (2L)

3. 電源

使用電源は安全規格及び環境対策がなされている物をお使いください。

安全規格	アメリカ	UL60950-1, UL1310, UL1012, UL1585
	カナダ	C-UL (CSA60950-1)
	EU加盟国	EN60950-1, EN50178, EN61347-2-13,
	日本	電安法準拠
雑端子電圧		FCC Part15 classB, VCCI-B, CISPR22-B
CEマーキング		EN55011-B, EN55022-B
高調波電流		IEC61000-3-2