



Datasheet

PAR52U-B2

Par Light 52

- Super bright SMD top LED
- Beam angle 110°
- IP65
- Surge 4kV
- Hight heat dissipation shell
- Lightweight Design



1. Electrical Characteristics

項目	単位	最小	平均	最大	
入力電圧 (AC)	V	100		240	
入力電流 (AC)	A			0.6	
周波数	Hz	50		60	
消費電力	W		45		
動作温度	℃	-10		40	
PFC			0.9		

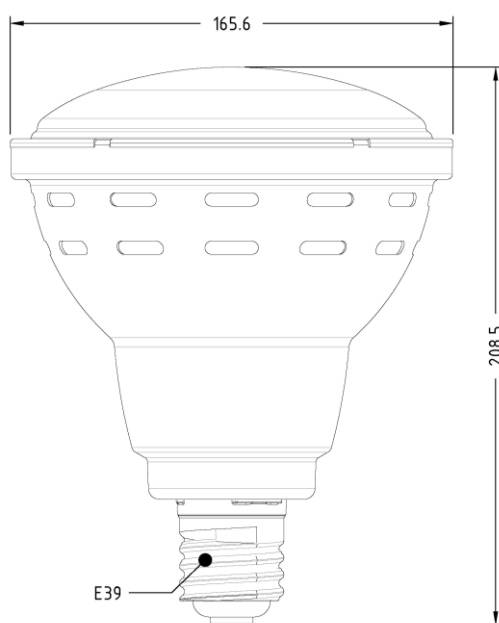
Remark : $\pm 10\%$

2. Optical characteristics

項目	単位	最小	平均	最大	
ルーメン	lm		5250		
CCT	K	2700	5000	6500	
CRI		70			
Field Angle	Degree		110		

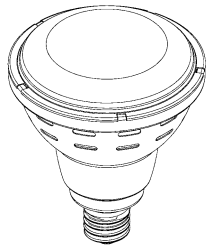
Remark : $\pm 10\%$

3. Mechanical characteristics

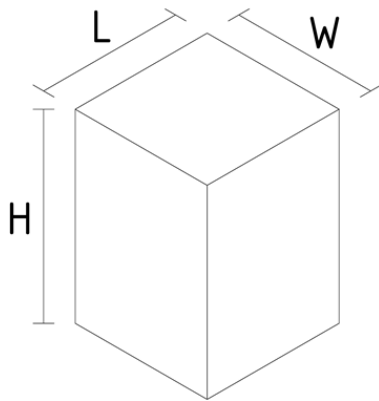


Weight: 690g $\pm 5\%$

4. Shipping packaging



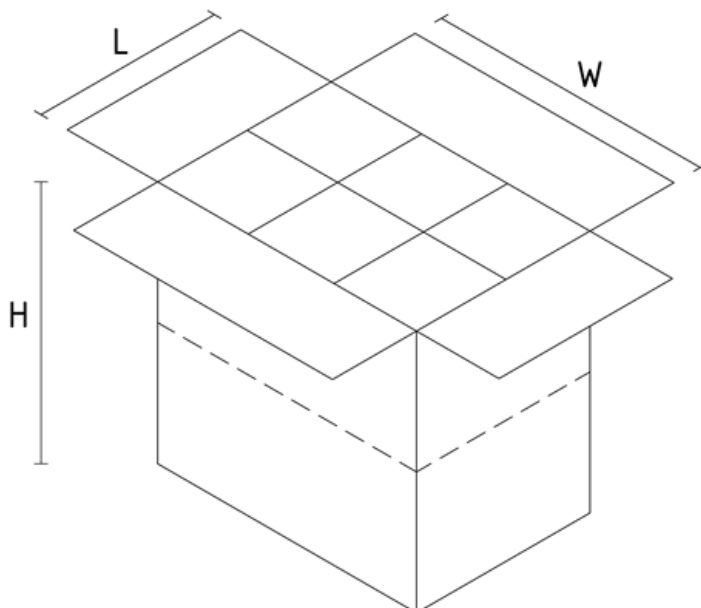
Net Weight : 690 g



Gross weight : 820g

Package Size :

18 cm (L) * 18 cm (W) * 25 cm (H)



Net Weight : 8.2 kg

Gross weight : 11.2 kg

Package Size :

38cm (L) * 56cm (W) * 52cm (H)

12 pcs

5. User Caution instruction

5.1 使用注意事項：

- 5.1.1 HID ランプ器具(安定器二次側)、非常用照明器具、誘導灯器具、密閉型器具、防爆用器具では絶対に使用しないでください。製品が過熱・発煙・損傷、又は点灯回路・器具の損傷の原因となります。
- 5.1.2 DC 電源は使用しないでください。製品が過熱・発煙・損傷、又は点灯回路・器具の損傷の原因となります。
- 5.1.3 紙や布でおおったり、燃えやすいものに近づけないでください。火災又は器具過熱の原因となります。
- 5.1.4 取付け、取外し又は器具清掃の時は、必ず電源を切ってください。感電の原因となります。
- 5.1.5 調光機能の付いた照明器具及び回路では、使用できません。不点灯や短寿命の原因となります。
- 5.1.6 屋外で使用する場合は、スタンダードホルダと組み合わせて使用してください。
適合以外の器具に使用されますと浸水により絶縁不良・感電・製品故障の原因となります。
- 5.1.7 落したり、ぶつけたり、無理な力を加えたりしないでください。破損の原因となります。
- 5.1.8 器具清掃時は製品表面にご注意ください。
破損した場合、落下や破片の飛散によりけがの原因となります。
- 5.1.9 万が一発煙や異臭などの異常を感じた場合、直ちに電源を切って使用を停止してください。
異常状態のまま使用しますと火災、感電の恐れがあります
- 5.1.10 引火する危険性のある雰囲気(ガソリン、可燃性スプレー、シンナー、ラッカー、粉塵など)で使用しないでください。火災や爆発の原因となることがあります。
- 5.1.11 酸、アルカリなどの腐食性雰囲気のところでは、使用しないでください。口金腐蝕や漏電および製品落下、破損によるけがの原因となることがあります。
- 5.1.12 ソケットに確実に取付けてください。製品落下の原因となることがあります。
- 5.1.13 製品の大きさ(外径、長さ)及び重さを十分考慮し、必ず適した器具で使用してください。
器具落下の原因となることがあります。
- 5.1.14 電球スタンド又は多灯用器具では、製品が重い場合落下の原因となることがあります。
- 5.1.15 前面カバーに亀裂が生じた場合、そのままの状態で使用しないでください。
カバーの落下、浸水により感電・故障の原因になります。
- 5.1.16 塗料などを塗らないでください。製品が過熱し、破損によるけがの原因となることがあります。
- 5.1.17 発光面を長時間直視しないでください。目の痛みや視力障害の原因となることがあります。
- 5.1.18 冠水するおそれのある場所、または湿気の多い場所では使用しないでください。
漏電、感電、故障の原因になります。

5.2 取り付け前の確認事項：

5.2.1 本製品を使用する場合、取り付け前に器具の点検を行ってください。

特に高所に取付けられた器具においては落下の恐れのない状態で使用してください。

点検で異常が確認された場合は器具を交換してください。

5.2.2 従来の照明をLED 製品に取替えてご使用の場合は安全のため、既設器具の寿命内でご使用ください。

5.2.3 器具の取付けが堅牢に取りついているか確認してください。

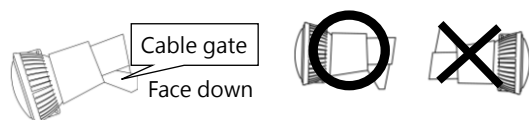
5.2.4 アーム・台座に腐食・損傷など、落下の恐れのないことを確認してください。

5.2.5 本体に腐食・損傷など、落下の恐れのないことを確認してください。

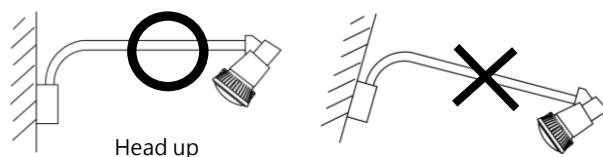
5.2.6 ソケットの受金および中心接触片が腐食していないか確認してください。

ケーブルに亀裂の発生や損傷がないことを確認してください。

5.2.7 取り付ける際、ケーブル口を下向けになるように調整してください（水平線以下）。



アームを使う際、アームの角度が水平線以上であることを確認してください、浸水の恐れがあります。



5.3 LED ランプ設置手順：

5.3.1 防水パッキン交換。

5.3.2 既存スタントに防水パッキンがある場合、弊社製品付属パッキンをお使いください。

5.4 製品設置の注意事項：

5.4.1 右図のように防水パッキンが正確に取り付けることを確認ください。

5.4.2 LED 最大口径箇所を握りながら、時計周りで締め付けてください。

(ヒートシンク部を握らないでください、破損の恐れがあります。)

