



製品仕様					
項目	最少	平均	最大	単位	備考
製品寸法	φ174×H76			mm	詳細は外形図参照
重量	—	370	—	g	
定格電圧	100	—	240	V	
周波数	50	—	60	Hz	
消費電力	—	5	—	W	
照射角度	—	110	—	度	
色温度	4500	5000	5500	K	昼白色
全光束	—	675	—	lm	
演色性	—	80	—	Ra	
環境温度	-20	—	+40	°C	結露無き事
保存温度	-20	—	+60	°C	結露無き事
寿命	—	40000	—	hr	設計寿命
埋込穴	φ150			mm	
保護等級	IP34 ※天井外側のみ防水構造				

- ・設置方法
  - 器具交換
- ・維持費用の削減
  - 既存光源である白熱球、コンパクト蛍光灯と比べて、約4倍の長寿命（設計寿命4万時間）
  - 既存蛍光灯と比べて、消費電力が60%程度削減
  - 維持管理費用無し（白熱電球、コンパクト型蛍光灯取替 / 安定器取替）
- ・環境に優しい
  - 有害物質（ROHS）を含まない
  - 紫外線など、人体に有害な波長が発生しない
  - リサイクルが可能（SPCC、PMMA等）

製品設置前の点検事項

- ・入力電源確認
  - 製品の仕様書に記載された入力電源の確認
  - 入力電源が一定に供給されている事の確認
- ・漏電及び建物アース状態確認
  - 雨天や降雪時の漏電及びショートの有無確認
  - 灯器具のアースが正常になっている状態の確認
- ・灯器具の状態
  - 当製品は屋内、軒下での使用に設計された製品です。
  - 製品背面より雨や漏水にさらされる場所では使用禁止

※点検状況の漏れ及び異常が発生した時、不適切な措置によって製品が破壊された場合には、無償修理できません。

使用に関するご注意

製品の取付けは、本体表示並びに取扱説明書に従ってください。  
取付けに不備があると製品落下、感電、火災の原因になります。  
入力電圧はAC100V～240V、周波数50Hz/60Hzにてご使用下さい。  
本製品は天井外面のみ防水構造です。天井内側から湿気、水気が侵入する場所及び腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。絶縁不良、感電の原因となります。  
製品を強く反らせたり曲げたり落下させたりしないでください。故障の原因となります。  
製品を分解、改造しないでください。製品落下、感電、誤作動の原因となります。  
取付けまたは取外しの際は、必ず電源を切って下さい。感電の原因となります。  
強度のない薄い天井面、ロックウールなどのやわらかい天井面には取付けしないでください。火災・落下によるけが、天井材破損の原因となります。  
特殊な断熱、遮音、防音施工された天井には取付けしないでください火災の原因となります。  
製品本体と被照射面は、10cm以上離しドア開閉範囲や家具などの可燃物が近づかないように取付けてください。被照射物の変質、変色または焼損による火災の原因となります。  
製品本体を埋込穴に確実に押し込んでください。押し込みが不十分な場合、器具落下の原因となります。  
電源線は端子台の差し込み穴の奥まで確実に差し込んでください。差し込みが不完全な場合、火災、感電の原因となります。  
本製品は25mmを超える天井厚には対応しておりません。  
本製品は-20℃～40℃の範囲で使用するように設計してあります。高温で使用するとLED短寿命の原因となります。  
本製品は調光器との併用はできません。誤って使用すると火災の原因となります。  
お手入れの際には、必ず電源を切ってください。感電の原因となります。  
製品を布や紙などの可燃物で覆ったり、被せたり、燃えやすいものを近づけないでください。火災の原因となります。

※保証期間は商品購入後（納入日以降）の3年間製品保証です。保証期間内に正常な状態でご使用され故障した場合、本記載にしたがって無料交換致します。

仕様	電源一体型《屋内、軒下兼用》	A	ツバ (SPCC)	作成	検図	承認	改定日
型名	PDL-1500550FN-A1	B	拡散 COVER (PMMA)	上林		宮野	初回作成日
		C	放熱 BODY (SUS)				2021年6月7日
POLARIS <sub>CO., LTD.</sub>							