



製品仕様			
項目	仕様内容	単位	備考
寸法	$\phi 130 \times 308$	mm	外形寸法図を ご参照下さい
重量	900	g	灯具本体重量
定格電圧	AC90~AC240	V	電源仕様
消費電力	85	W	電源込み
力率	0.93	PF	電源仕様
全光束	12000	lm	
発光効率	141	lm/W	
色温度	5000	K	
演色性	70 以上	Ra	
照射角度	140	度	
動作温度	-20 ~ +50	°C	結露無き事
保存温度	-20 ~ +60	°C	結露無き事
定格寿命	50000	hr	
口金	E39		
IP 保護等級	IP25	-	
点灯時騒音レベル	47	dB	POLARIS 測定結果

電源仕様			
項目	仕様内容	単位	備考
ユニット形態	外付け		
寸法	L159×W68×H38.6	mm	
重量	850	g	
入力電圧	AC90~AC295	V	
電源周波数	50/60	Hz	
力率	0.92	PF	
出力電圧	DC48	V	
出力電流	1.6	A	
動作ケース温度	-40 ~ +75	°C	結露無き事
保存温度	-40 ~ +80	°C	10 ~ 95%RH
IP 保護等級	IP65	-	
保護回路	短絡、開放、過電流		
適合規格	PSE		

※外付け電源は、同等性能品に変更する場合がございます。
その場合、外形寸法、重量が変更になることを予めご了承ください。

※騒音測定値 60dB 以下は、環境省が掲載している「博物館の館内」と等価騒音レベルですが、静けさが求められる施設や場所でのご使用はお控えください。
「博物館の館内」と等価相当騒音レベルであっても、弊害が発生する恐れがあります。
※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	
<p>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、火災の原因となります。 入力電圧は AC90V ~ 240V、周波数 50Hz/60Hz にてご使用下さい。 器具本体には専用電源を使用してください。既設定定器や専用でない電源を使用すると、感電・破壊・火災・誤作動などの原因となります。 電源の配線方法は、本取扱説明書の「配線工事方法」に従って行ってください。 アース工事は電気設備の技術基準に従い確実に行ってください。アースが不完全な場合、感電の原因となります。 器具本体および電源の取付けは、器具本体および電源本体重量に耐えられるように行ってください。 器具本体取付けの際は、落下防止のための付属の落下防止ワイヤーを必ず使用してください。(口金型・吊り下げ型の同梱) 本製品を分解、改造しないでください。製品落下、感電、誤作動などの原因となります。 本製品は動作温度 -20 ~ 50°C の範囲で使用するように設計してあります。 高温で使用しますと破壊、火災、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。誤って使用しますと火災の原因となります。 本製品を誘導灯器具や非常灯器具には使用しないでください。 可燃性ガスや腐食ガス、油煙、多量の粉塵等のある場所、サウナなど湿度が高い場所、冷凍庫などの外気温が低い場所、水中で使用しないでください。器具本体および電源の破壊、感電、絶縁不良、錆、火災などの原因となります。 屋外の高所に LED 照明器具を設置される場合、落雷などの影響で異常高電圧による大電流が流れて照明器具が破損する恐れがあります。屋外の高所に設置する場合は落雷などの保護対策としてサージ防護機器を取付けていただくことを推奨します。 LED 照明器具は静電気にに対して敏感な製品で、静電気により製品にダメージを与える場合があります。取扱の際には静電気にご注意ください。 振動の大きな場所では使用しないでください。故障の原因や寿命が短くなります。 電動機・工作機が使用されている場所では、電源とは別に動力源を分けて配線してください。火災・故障の原因となります。</p>	

※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	電源別置型 E39 口金	A	作成	検 図	承認	改定日
型名	PFN-E085W50L-A1	B	上 林		宮 野	初回作成日
電源型名	HLG-100H-48A	D				2021年6月11日