



※付属の落下防止ワイヤーを必ず取り付けてください。

※専用電源の出力には極性があります。極性を間違わない様にご確認ください。

灯具仕様			
項目	仕様内容	単位	備考
製品寸法	Φ85×315	mm	
重量	810	g	灯具本体重量
定格電圧	AC90～AC240V 50/60Hz	V	電源仕様
消費電力	120	W	電源込み
力率	0.9	PF	電源仕様
全光束	17000	lm	
発光効率	142	lm/W	
色温度	5000	K	
演色性	70以上	Ra	
照射角度	110	度	
動作温度	-20～+40	℃	結露無き事
保存温度	-30～+70	℃	結露無き事
定格寿命	50000	hr	
口金	E39		
保護等級	非対応		

専用電源仕様			
項目	仕様内容	単位	備考
ユニット形態	外付け		
寸法	L220×W68×H38.8	mm	
重量	1120	g	
入力電圧	AC90～AC305	V	
電源周波数	50/60	Hz	
力率	0.93	PF	
出力電圧	DC48	V	
出力電流	2.25	A	
動作ケース温度	-40～+80	℃	結露無き事
保存温度	-40～+80	℃	10～95%RH
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。

※点検状態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AC90V～240V、周波数 50Hz/60Hzにてご使用ください。
 器具本体には専用電源を使用してください。既設安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、本製品の取扱説明書に従って行ってください。
 アース工事は電位設備の技術基準に従い確実に行ってください。アース工事が不完全な場合、感電の原因となります。
 器具本体及び電源の取付けは、器具本体及び電源本体重量に耐えられるよう行ってください。
 器具本体取付けの際は、落下防止のため付属の落下防止ワイヤーを必ず使用してください。
 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。
 本製品は動作温度-20～+50℃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故障、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。
 可燃性ガスや腐食性ガス、油煙、多重の粉塵等のある場所、サウナなど湿気が高い場所、冷凍庫などの周囲温度が低い場所、水中で使用しないでください。
 器具本体及び電源の破壊、感電、絶縁不良、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及び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頂くことを推奨します。
 LED照明器具は静電気に対してダメージを受ける場合があります。取付け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。故障の原因や短寿命の原因となります。
 電動機、工作機は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。

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

仕様	電源別置型 口金E39	A	透明カバー(PC)	作成	検 図	承認	改定日	2022年5月11日
型番	PFE-E120W50F-A2	B	ケース(PC)	上 林	—	宮 野	初回作成日	2019年7月30日
専用電源型名	HLG-120H-48A	C	放熱Body(Al)				株式会社マルエム商会	