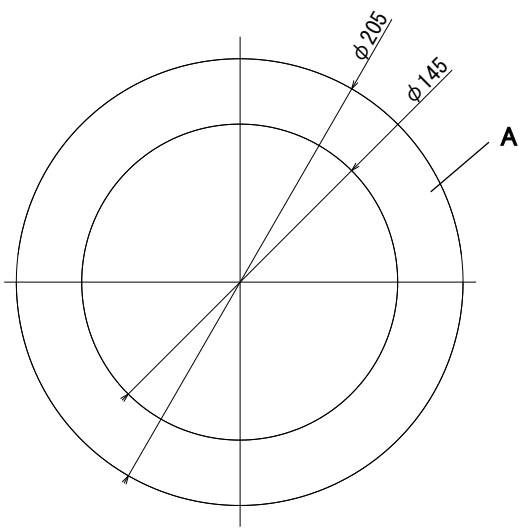
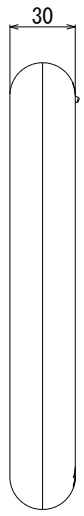
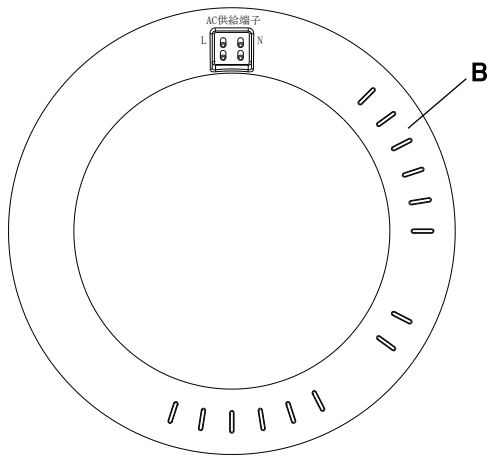
POLALED's
Eco LED Production

20形円型LEDランプ 【Φ205 電源内蔵、屋内専用型】







※非防水・非防湿

製品仕様					
項目	最小	標準	最大	単位	備考
製品寸法	Φ205×30			mm	詳細は外径図参照
重量	−	180	−	g	
定格電圧	AC100	−	AC240	V	50/60Hz
消費電力	−	7	−	W	
照射角度	−	120	―	度	
色温度	−	5000	−	K	昼白色
全光束	−	1100	−	lm	
演色性	−	80	−	Ra	
環境温度	−20	−	+45	℃	結露無き事
保存温度	−20	−	+60	℃	結露無き事
寿命	−	40000	−	hr	設計寿命
調光調色	非対応				
口金	G10q				AC入力

※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。

製品の特長

・設置方法
安定器を取り外し直結配線の工事を行って設置する
・維持費用の削減
既存丸型蛍光灯と比べて、約4倍の長寿命(設計寿命4万時間)
既存丸型蛍光灯と比べて、消費電力が60%程度削減
維持管理費用無し (丸型蛍光灯取替/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(アルミニウム、PC等)

製品設置前の点検事項

・入力電源確認
製品の仕様書に表記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
密閉器具でのご使用の場合、器具の寸法大きさによって使用
できない場合や短寿命になる場合があります。

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AC100V～240V、周波数 50Hz/60Hzにてご使用ください。
本製品は屋内専用です。屋外、軒下、湿気の多い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。
製品本体を強くねじらないでください。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。
取付けまたは取り外しの際は、必ず電源を切ってください。感電の原因となります。
本製品は環境温度-20～+45℃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火災の原因となります。
点灯中または消灯直後は、LED蛍光灯や器具が高温になっているので触れないでください。やけどの原因となります。
製品をお手入れされる際には、乾いた柔らかい布か、水で浸してよく絞った布をお使いください。
製品の水洗いは感電、故障の原因となります。
製品は洗剤、薬品などで拭いたり、殺虫剤をかけないでください。器具の破損、感電の原因となります。
製品は定期的に工事店、専門家による点検を受けられることをお勧めします。
安全上、LED光源を直視することはおやめください。

※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	電源内蔵型《屋内専用》	A	乳白カバー (PC)	作 成	検 図	承 認	改定日	2022年4月4日
型 番	PCLL205-0750U-A1	B	放熱BODY(Al、PCカバー内部)	上林	―	宮野	初回作成日	2021年6月11日
							株式会社マルエム商会	