



製品仕様					
項目	最小	標準	最大	単位	備考
器具長	-	1250	-	mm	外径寸法図参照
器具幅	-	230	-	mm	
重量	-	2.4	-	Kg	
定格電圧	AC100	-	AC242	V	50/60Hz
消費電力	-	43	-	W	
照射角度	-	200	-	度	
色温度	-	5000	-	K	昼白色
全光束	-	6900	-	lm	
発光効率	-	160	-	lm/W	
演色性	-	83	-	Ra	
環境温度	-20	-	+40	°C	
保存温度	-20	-	+60	°C	湿度85%以下結露無き事
力率	0.9	-	-		AC100V
	0.9	-	-		AC200V
IP保護等級	IP66				
設計寿命	-	50000	-	hr	

製品の特長

- ・防湿防雨仕様
屋内・屋外で使用できます。
必ずPOLALED's製品PBWシリーズのライトバーと専用器具との組合せでご使用ください。
屋内用のPBシリーズのライトバーや専用器具との組合せでは使用できません。
- ・設置方法
取替え時は既存器具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
既存蛍光灯と比べて、約10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50%程度削減
維持管理費用無し(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)

※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

LEDバー(以下ライトバー)単体で使用しないでください。必ずLEDベースライトのLED器具と組み合わせてご使用ください。取付けに不備があると落下、感電、火災の原因となります。
紙や布で覆ったり、燃えやすいものに近づけないでください。火災の原因となります。
直流電源機器には取付けしないでください。破損、発煙、火災の原因となります。
調光機能の付いた機器や回路には絶対取付けしないでください。破損、発煙、火災の原因となります。
施工は、取扱説明書に従い確実に行ってください。(落下、感電、火災の原因となります。)
ライトバーが破損した状態で使用しないでください。(落下、感電、火災の原因となります。)
指定された電源電圧(仕様書ご参照の事)、周波数以外では使用しないでください。故障、発煙、火災の原因となります。
分解、改造は絶対にしないでください。故障、感電、火災の原因となります。
落としたり、物をぶついたり、無理な力を加えたり、キズをつけたりしないでください。
特に器具の清掃のときは、ご注意ください。怪我、破損の原因となります。
点灯中や消灯直後の本製品は熱を持ちますので手や肌などを触れないでください。火傷の原因となります。
ライトバーと電源線の接続は、絶縁処理と防水処理を確実に行ってください。感電、火災の原因となります。
当製品の保護等級はIP66です。豪雨でも浸水の恐れはありませんが、水中には沈めないでください。感電、故障の原因となります。
直射日光の当たる場所、振動の強い場所、腐食性ガスの発生する場所、屋内で使用する場合でも、器具周辺に硫黄成分が存在する場所、塩素を使用する屋内プールなどでは使用しないでください。落下、感電、火災の原因となります。
環境温度-20~+40°Cの範囲で使用するように設計してあります。指定外の環境温度で使用するとチラツキや短寿命の原因となります。
電源線の器具間送り配線は、天井裏に電源線に戻して配線することを推奨します。
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5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	防湿防雨形 逆富士型W230	①	本体フレーム(Al)	作成	検図	承認	改定日	2022年10月25日
型番	PBW-40G23-43N69	②	LEDバーカバー(PC)	上林	—	宮野	初回作成日	2022年9月2日
							株式会社マルエム商会	