

## 船用LED作業灯 PLシリーズ

### Marine LED Work Light PL Series

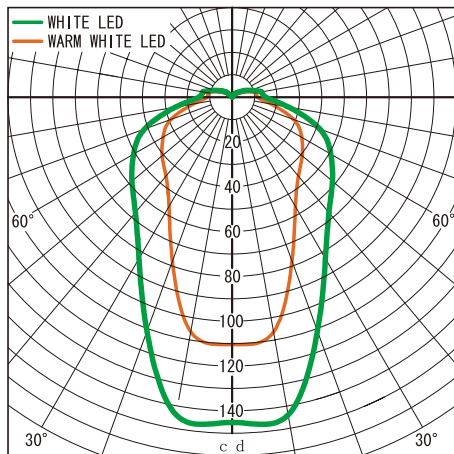


船用LED作業灯PLシリーズは60~100W白熱灯器具の代替品として開発された製品です。吊下灯、ダウンライトは局所照明、壁付灯は外部通路灯への適用を想定しています。

灯具の張り出しが少ないため、天井の低いところでも十分なクリアハイトを確保していただくことができます。取付ピッチはJIS準拠で、現行製品からの積み替えも容易です。

船舶の省エネルギー化、メンテナンスフリー化推進に大きく寄与しています。

#### ■ 配光曲線



- 60~100W電球に比べて1/8の消費電力
- 60~100W電球からの置換で年間約85kgのCO<sub>2</sub>排出量削減  
※CO<sub>2</sub>排出量0.6kg/1kwh、1日8時間点灯として換算
- 4万時間の長寿命で、メンテナンスコスト削減
- 水銀使用量ゼロ Rohs対応
- 超高輝度LED採用、専用設計レンズによる拡散
- 虫が寄りにくい波長
- ワイド電源対応 DV24V/AC100V~AC220V
- 船舶用に設計された高い信頼性、耐環境性能
- 灯具の張り出しが少なく、クリアハイトの確保に有効
- 2010年度グッドデザイン賞を受賞 (WL100-WT)



PL100-WT  
防水吊下



PL100-C  
防滴吊下



CL100-F  
ダウンライト



WL100-WT 防水壁付



形式		保護等級	全光束	電圧	全高(mm)	全幅(mm)	奥行(mm)	質量(kg)
PL100-WT	防水吊下灯	IP56	600lm (電球色450lm)	DC24 / AC100V~220V 8W	162	144	90	0.6
PL100-C	防滴吊下灯	IP44			140	144	90	0.6
WL100-WT	防水壁付灯	IP56			155	110	195	0.7
CL100-F	ダウンライト	IP22			φ140		80	0.5