

船用LEDフラッドライト FLDシリーズ Marine LED Flood Light FLD Series

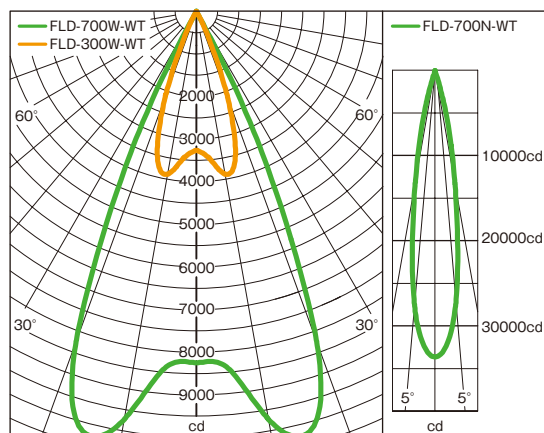
船舶に使用される投光器用途として船用LEDフラッドライトを開発しました。高効率LEDと専用設計レンズユニットの組み合わせで、LED照明の常識を覆す高輝度を実現しました。700W白熱灯及び700Wバラストレス水銀灯の代替品として開発し、小型軽量はもちろん、消費電力は約120Wと大幅な省エネルギー化を実現しております。

同一外形で狭角型、広角型の2種類を用意しておりますので、照射対象に合わせて使い分けをしていただくことができます。完全防水型で、暴露部設置も可能です。

これまでの白熱灯、水銀灯に比べて消費電力が小さいため、渡り配線をすることができ、配線コストを削減することが可能です。また、300~500W白熱灯(水銀灯)相当のFLD-300W-WTもご用意しております。



■配光曲線



- 白熱電球に比べて約1/6の消費電力
- 700W白熱電球からの置換で年間約1tのCO₂排出量削減
※CO₂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
- 虫が寄りにくい波長
- 船舶用に設計された高い信頼性、耐環境性能
- 専用設計のレンズユニットの採用で、高効率、高輝度

形式	保護等級	全光束	最大光軸光度	電圧	全高(mm)	全幅(mm)	奥行(mm)	質量(kg)
FLD-700W-WT	IP56	7000lm	8390cd	DC24 / AC100V~220V 110W	280	216	220	6.5
FLD-700N-WT			36750cd					
FLD-300W-WT		3000lm	3700cd	AC100V~220V 35W	165	180	70	1.2

※AC100V時：0.45A AC220V時：0.25A