

LL600WCC-LZ

リフレクター型LED灯

「瞬時点灯と調光自在」 操業試験中 集魚力に高評価!



業界最高の167Lm/W以上 600W 100,000ルーメン以上

明るい: 100m先でも23Lx(1灯) リフレクタ型の場合、レンズ型でも100m先で5Lx

瞬時に全点灯・再点灯

集魚状況や操業状況に即応

調光が自在:10%~100%

集魚状況や操業状況に即応



1日8時間稼働で軽油約12L

3.3kWディーゼル発電機を使用した場合の燃料消費量

LED寿命: 40,000時間

長期間使用しても照度低下が殆ど無い

波長帯域:450nm~550nm

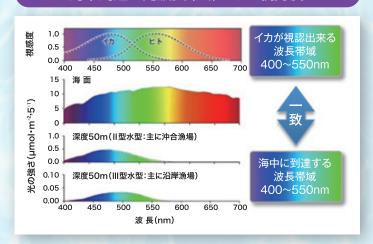
集魚能力が高い波長帯、赤外線や紫外線が出ない

新規導入が容易

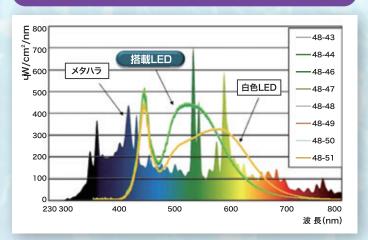
簡単取付施工、短期償却

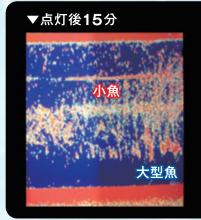


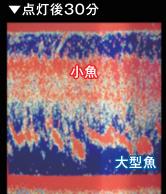
海中到達の光波長帯域とイカ視認度

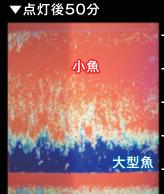


海中へ到達し魚類が視認できる光波長









水深 魚探画像 0m 10m 【LED灯の集魚効果確認】 点灯直後から水深10m~ 20m 20m付近に小魚が集まる。 30m その後海底から水深30m 付近に小魚を狙う大型魚が 40m 現れ、大きな集魚能力を

洋上での明るさ評価





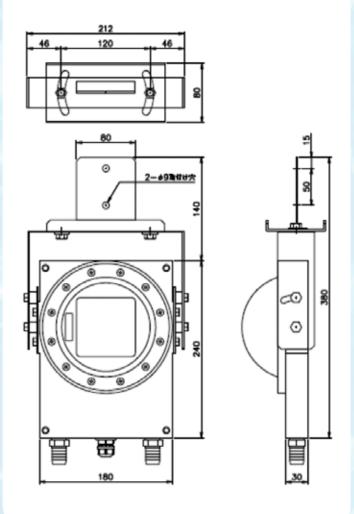
発揮した事が分かる。



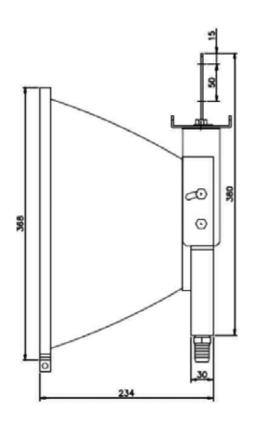




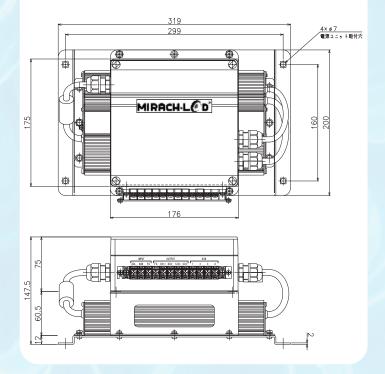
600Wレンズータイプ(LL600WCC-LZ)



600Wリフレクタータイプ(LL600WCC-RF)



電源ユニット



仕 様

項目	レンズタイプ	リフレクタータイプ
LED灯型式	LL600WCC-LZ	LL600WCC-RF
入力電圧	AC100V/200V	
消費電力	600W	
全 光 束	100,000Lm	
発 光 効 率	167Lm/W	
光波長帯	450nm~550nm	
発 光 色	青緑色	
照 度	5Lx/100m	23Lx/100m
調光範囲	10%~100%	
調光操作	ロータリースイッチ8段切替	
冷却方式	水冷方式	
LED寿命	40,000時間	

製 造 元



宮本電機株式会社

MIYAMOTO ELECTRIC Co., Ltd.

〒859-3153 長崎県佐世保市三川内新町8番地9

TEL.0956-20-3103 FAX.0956-20-3104 E-mail/info@miyamoto-dennki.co.jp

販 売 店