



厳しい環境基準に対応

# LEDHIGHMAST

大光量屋外用LED投光器 | ■LLF0059A ■LLF0011A ■LLF0012A



耐振動  
2G

耐ノイズ

耐UV

重耐塩

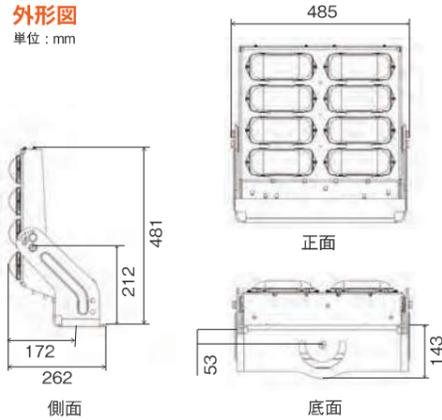
高防水  
IP66

### 仕様

本体：アルミ板金 / 透光性カバー：ポリカーボネート  
色温度：5000K  
消費電力：340W (220V時)  
定格電圧：AC100~240V  
雷サージ保護耐圧：15kV(Common mode)  
演色性：Ra70  
使用周囲温度：-20~40℃  
重量：13.5kg  
防水防塵性能：IP66  
光源寿命：60,000時間(光束維持率70%)  
耐風速：60m/s  
電源：内蔵

### 外形図

単位：mm



### 優れた耐久性



### エネルギー性能比較

一般的なナトリウム灯

照明器具1台あたりの消費電力 **940W** ※1 → **LLF0011A 340W** (-64%)

光源寿命 **12,000h** ※2 → **LLF0011A 60,000h~** (5倍)

※1 照明器具1台あたりの消費電力  
※2 光源寿命

### 二酸化炭素排出量比較

一般的なナトリウム灯

照明器具50台あたりの消費電力 **47kW** ※1 → **LLF0011A 16.5kW** (-65%)

温室効果ガス(CO2)排出量(300日あたり) **7.5t** ※2 → **LLF0011A 2.5t** (-67%)

※1 照明器具50台あたりの消費電力  
※2 温室効果ガス(CO2)排出量(300日あたり)

品名	LLF0011A/FLOODLIGHT 3	LLF0011A/FLOODLIGHT 1
色温度	5000K(白色)	5000K(白色)
配光角	狭角(Narrow)	広角(Wide)
配光角(1/2ビームアングル)	19°	72°
配光角(1/10ビームアングル)	35°	102°
定格光束(220V時)	38,400lm	40,800lm
固有エネルギー消費効率	113lm/W	120lm/W

### 採用事例



## 様々な悪条件、劣悪な環境でも優れた耐久性と大光量を発揮します

広大なエリアを照射できる光量を持ちます。広角・狭角の配光をご用意しました。

IP66の防塵・防水性能を有しております。

海沿いの重耐塩地域でも使用できます。

### 厳しい環境に対応

過酷な環境を想定した耐久テストを経て合格した、高品質で信頼性の高いLED投光器をご提供いたします。

### 省エネルギー性能・環境配慮

LED化で省エネを実現。温室効果ガスの低減に貢献します。