



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
5G

耐ノイズ

耐UV

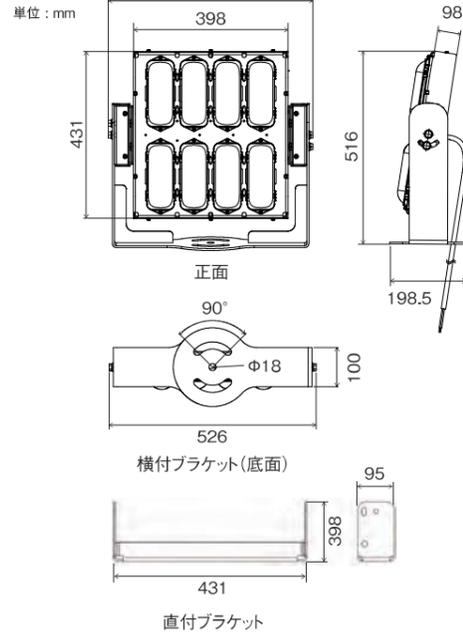
重耐塩

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
消費電力：335W(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：-30～50℃
重量：12.5kg
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：専用電源(別売)
取付アーム：横付ブラケットタイプ・直付ブラケットタイプ(品名-2)

外形図



横付ブラケット(底面)

直付ブラケット



優れた耐振性、 港湾設備への取り付けに最適

過酷な環境下でもご利用いただけるよう、
重耐塩地域で実績のある灯具をベースにクレーンで最も衝撃のかかる箇所を考慮して、
特殊な耐震性能を有したアームを開発しました。

免震構造

取り付けアームに制震ゴムを採用し、ガントリークレーンなどの振動・衝撃のかかる環境でもご利用いただけます。

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。

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 → **LLF0012A**
355W

光源寿命 **12,000h** ※2 → **LLF0012A**
60,000h~

※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

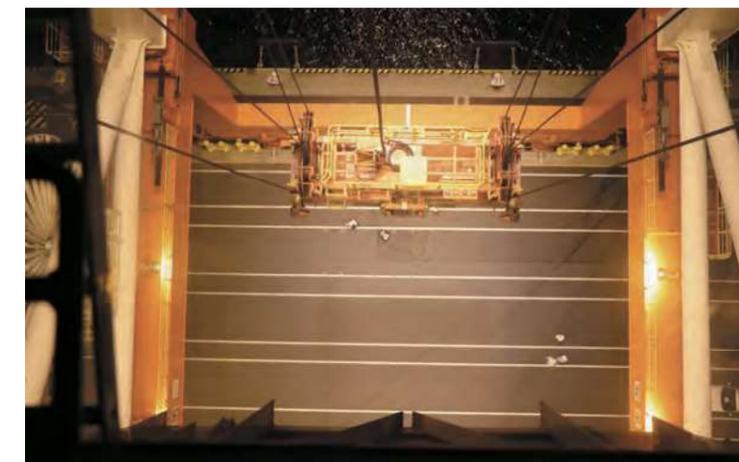
照明器具50台あたりの
消費電力 **47kW** ※1 → **LLF0012A**
17kW

温室効果ガス(CO2)
排出量(300日あたり) **7.5t** ※2 → **LLF0012A**
2.5t

※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	LLF0012A/ FLOODLIGHT 3	LLF0012A/ FLOODLIGHT 2	LLF0012A/ FLOODLIGHT 1	LLF0012A/ FLOODLIGHT 33	LLF0012A/ FLOODLIGHT 23	LLF0012A/ FLOODLIGHT 13
色温度	5000K(白色)			3000K(電球色)		
配光角	狭角 (Narrow)	中角 (Middle)	広角 (Wide)	狭角 (Narrow)	中角 (Middle)	広角 (Wide)
配光角(1/2ビームアングル)	19°	22°	73°	19°	22°	73°
配光角(1/10ビームアングル)	35°	58°	98°	35°	58°	98°
定格光束(220V時)	38,400lm	39,600lm	40,800lm	35,200lm	36,000lm	36,800lm
固有エネルギー消費効率	115lm/W	118lm/W	122lm/W	105lm/W	107lm/W	110lm/W

採用事例



優れた耐久性

