

厳しい環境基準に対応

LEDHIGHMAST

屋外用LED投光器 | ■LLF0059A ■LLF0011A ■LLF0012A



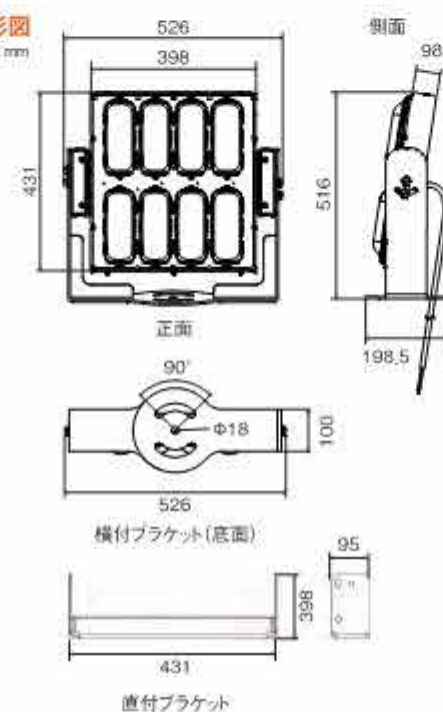
- 耐振動
5G
- 耐ノイズ
- 重耐塩
- 高防水
IP66

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

単位：mm



優れた耐久性



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

※1 照明器具1台あたりの消費電力
940W → **LLF0012A 355W** (-62%)

※2 光源寿命
12,000h → **LLF0012A 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

※1 照明器具50台あたりの消費電力
47kW → **LLF0012A 17kW** (-64%)

※2 温室効果ガス(CO2)排出量(100日あたり)
7.5t → **LLF0012A 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(100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°	56°	98°	35°	56°	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

