

MIRACH-LED® LED高天井照明 570W



MAC3060N-L02
(超狭角タイプ)



MAC3060N-L04
(中角タイプ)

耐粉塵

器具光束

66,200lm~
73,500lm

消費電力

570W

演色性

Ra80

環境温度

50℃

光源寿命

60,000
時間

独自に開発した高性能放熱システムによりLEDを高集積化し、小口径光源でRa80以上の高演色を実現した定格光束73,100lm(狭角タイプ)など世界最高レベルの大光量達成。

※特許・意匠登録済、他特許・意匠出願中

1kWメタルハライド灯や既存のLED高天井照明の削減・置換え用として使用可能。従来のLED高天井照明に比べ固有エネルギー消費効率が高く、明るさも遠くまで届くので、設置数の削減が可能となり、1kWメタルハライド灯と比べると57%の省エネ(中角タイプ)を実現。

光源は60,000時間の長寿命設計。

中角から超狭角まで均一性のよい照明が余裕を持って実現可能。既存LED照明では、困難であった約50℃の高温環境下での使用が可能。作業場所に応じた配光タイプを選ぶことにより、作業環境に適した明るさの創出が可能。

- 1,500W 水銀灯投光器相当
- 1,000W メタルハライド灯投光器相当

項目	570Wタイプ仕様		
形式(電源別)	MAC3060N-L04/P10 (中角タイプ)	MAC3060N-L03/P10 (狭角タイプ)	MAC3060N-L02/P10 (超狭角タイプ)
定格消費電力(AC200V時の値)	570W		
定格光束(器具光束)	66,200lm	73,100lm	73,500lm
固有エネルギー消費効率(AC200V時の値)	116lm/W	128lm/W	129lm/W
光源色温度	5,000K相当(昼白色タイプ)		
平均演色性	Ra80以上		
配光角度(1/2ビーム角)	35°	27°	15°
材質	器具	アルミニウム合金	
	前面カバー	強化ガラス	
IP保護等級	器具	IP65	
	電源	IP67	
寸法	器具	φ433×H543mm	φ482×H658mm
	電源	W275×D144×H49mm	
重量	器具	13.3kg	14.5kg
	電源	3.5kg	
使用温度範囲	器具	-20~50℃	
	電源	-20~50℃	

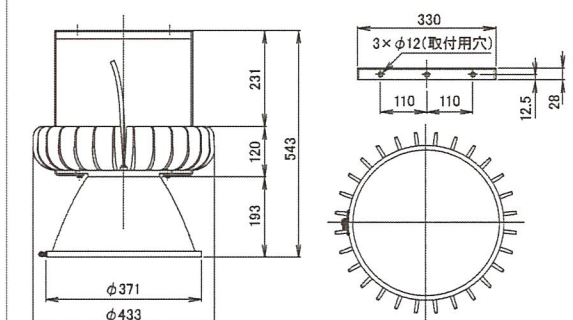
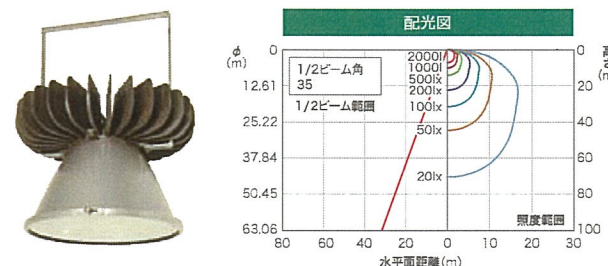
【共通仕様】LEDモジュール寿命(設計値):60,000時間 光源光束:79,800lm
電源電圧:AC108~305V 電源周波数:47~63Hz 耐雷サージ:コモンモード(ライン・アース)10KV・ノーマルモード(ライン・ライン)6KV

【オプション】調光機能(R) ケーブル長(C) 耐重塩害塗装(A02)

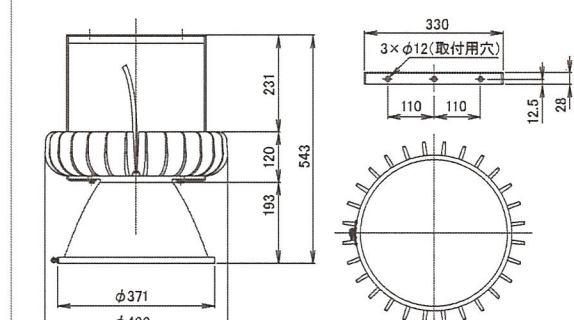
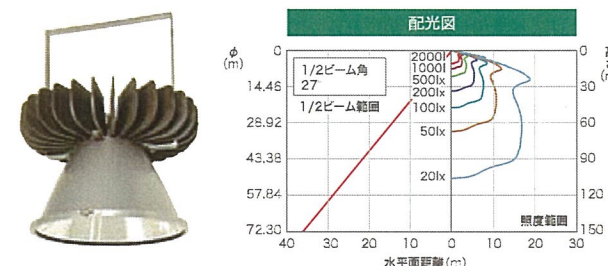
※本カタログは、性能向上等の理由により予告なく変更することがあります。

LED 高天井照明 570W

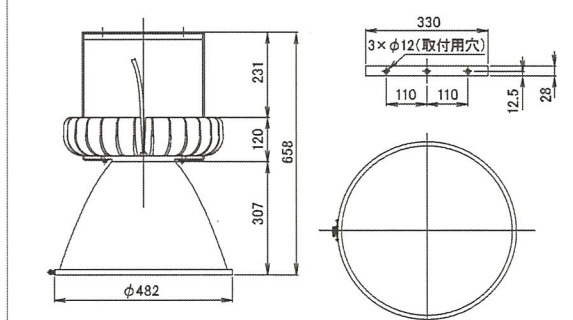
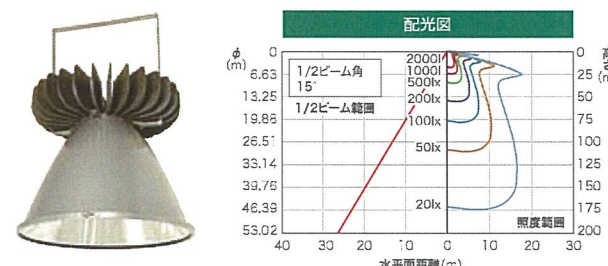
MAC3060N-L04 (中角タイプ)



MAC3060N-L03 (狭角タイプ)



MAC3060N-L02 (超狭角タイプ)



【MAC3060N/P10(電源)】

