

CHANGE

モデルチェンジ

1kW形メタルハライドランプ器具相当 LED投光器 【モデルチェンジ】

消費電力を500W以下に低減。モデルチェンジに伴い、従来の明るさを維持しながら、外観の発光部分が5箇所(5眼)から3箇所(3眼)に変更となります。

〈中角形・広角形〉
固有エネルギー
消費効率
アップ※

〈中角形・広角形〉
約2kg
軽量化※

公共施設用
照明器具
JIL5004-2015適合

※ 当社従来品LEDS-50407NM-LJ2、LEDS-50407NW-LJ2との比較



狭角タイプ

※ 写真はイメージです。

特長

■ 学校グラウンドや多目的広場などの照明で省エネルギーを実現できる高効率なLED投光器

従来品

発光部分 5眼タイプ

● 寸法図 (単位: mm)

〈狭角形〉
591
φ500
633
310
209
405

〈中角形〉
596
φ500
633
310
209
405

〈広角形〉
596
φ500
633
310
209
323

配光タイプ	形名	器具光束 (lm)	消費電力 (W)	固有エネルギー消費効率 (lm/W)	質量 (kg)
狭角	LEDS-50407NN-LJ2	58,900	505 (200V時) 502 (242V時)	116.6	24
中角	LEDS-50407NM-LJ2	62,000			
広角	LEDS-50407NW-LJ2	64,200			

モデルチェンジ品

発光部分 3眼タイプ (イメージ※)
※ 外観は異なる場合がございます。

● 寸法図 (単位: mm)

〈狭角形〉
φ500
633
310
209
396
571
478
596

〈中角形・広角形〉
φ500
633
310
209
315
490
478
596

配光タイプ	形名	器具光束 (lm)	消費電力 (W)	固有エネルギー消費効率 (lm/W)	質量 (kg)
狭角	LEDS-50409NN-LJ2	56,400	499 (200V時) 497 (242V時)	113.0	24
中角	LEDS-50409NM-LJ2	62,500			
広角	LEDS-50409NW-LJ2	65,000		130.2	23

ラインアップ

■ 1kW形メタルハライドランプ器具相当 LED投光器

配光	仕様	光源色 (相関色温度)	形名	希望小売価格 (税抜)	定格電圧 (V)	器具光束 (lm)	消費電力 (W)	固有エネルギー消費効率 (lm/W)	入力電流 (A)	1/10ビーム角 (度)	質量 (kg)	
狭角	耐塩形	昼白色 (5000K)	LEDS-50409NN-LJ2	¥500,000	200/242	56,400	499 (200V時)	113.0	2.5 (200V時)	29.9	24	
			LEDS-50409NM-LJ2			62,500		125.2		46.8		
			LEDS-50409NW-LJ2			65,000		130.2		79.6		
中角	重耐塩形		LEDS-50410NN-LJ2	¥550,000		200/242	56,400	497 (242V時)	113.0	2.1 (242V時)	29.9	24
			LEDS-50410NM-LJ2				62,500		125.2		46.8	
			LEDS-50410NW-LJ2				65,000		130.2		79.6	

【共通仕様】 平均演色評価数 (Ra) : 70、光源寿命40,000時間 (光束維持率85%)、本体: アルミダイカスト、前面カバー: 強化ガラス(透明)、保護等級: IP44、耐雷サージ: 15kV (コモンモード) 初期照度補正機能付 (機能仕様時の光束は0.85倍となります) 調光不可

※ 屋内プールでの使用はできません。 ※ 平均演色評価数 (Ra) 80仕様は特注対応いたします。 ※ オプション品(ルーバー・フードなど)は、従来どおりご使用いただけます。

● 外観・仕様は改良のため予告無く変更することがありますのでご了承ください。 ● カタログに掲載の商品価格は、消費税、工事費、使用済み商品の引き取り費用は含まれておりません。

東芝ライテック株式会社 はやみ情報誌てらそ Vol.101