

このところ 蛍光灯直管 LED の次の波として水銀灯代替の高天井用 LED が人気を集めています。

水銀灯に比べて約 1/4～1/5 の消費電力で済み、大巾な節電が期待できます。

弊社でも別添資料の通り 消費電力 90W、120Wの 2 品目を新発売することとなりました。

3 月 10 日付の日刊工業新聞で三菱電機照明の「LED 高天井シーリング」が発表されています。新聞では一品目のみ発表となっていますが、今回弊社で発表の新製品と比較すると下記の通りとなります。

項目	メーカー	単位	弊社	三菱電機照明	弊社有利
			HB02-120-5W		
消費電力		W	120	131	○
全光束		lm	17,000	16,400	○
効率		lm/W	141.6	125.2	○
寿命		時間	40,000	40,000	-
演色性		Ra	70	70	-

新製品登場

HBシリーズ 高天井用LEDランプ

- (株)柳生商会では従来から水銀灯代替のLEDランプの販売を続けてまいりました、そしてこのたび新製品が登場しました。

消費電力90W、120Wの2種類で従来のタイプより約25%照度がアップしています。工場・倉庫・店舗などの4~20mの高天井に取付けて使用できます。しかも価格も抑え、導入初期投資を短期間で償却できます。



120W アーム取付



90W 釣り下げ取付

特長

- 環境改善 :CO₂の発生を大幅に削減します。
- 省エネ :消費電力は、水銀灯 400Wが 90Wに 700Wが 120Wに 17~23%に節減できます。
- 長寿命 :水銀灯に比べて約4倍長寿命です。
高所に取付けたランプの交換に掛ける手間と費用をカットできます。
- 高天井に :4~20mの高天井に対応できます。
LEDだから即点灯し、こまめな点灯・消灯でさらなる省エネが図れます。
- リサイクル :アルミと樹脂の組み合わせにより再生が可能です。

仕様

カタログの内容および製品の仕様は予告なく変更することがあります。

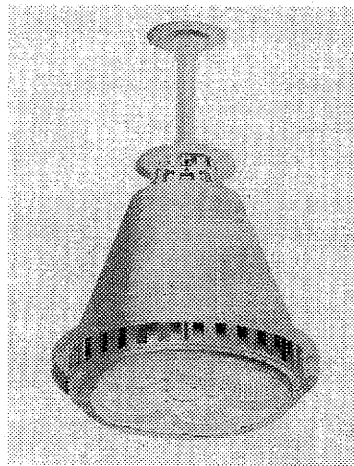
型式			HB02-90-5W-8RN-110	HB02-120-5W-8RN-110
項目				
長さ	さ	mm	231.6	223
直径		mm	202	246
消費電力		W	90	120
電源入力電圧		VAC	100-277	100-277
力率 (100VAC)		%	>88	>88
使用LED			日亜製	日亜製
色温度		K	5000±500	5000±500
光束量		lumen	12000	17000
効率		lm/W	133.3	141.6
演色評価数			70	70
照射角		°	110	110
直下1m照度(乳白色)		lux	3700	5000
本体			アルマイト処理6063 アルミニウム合金	アルマイト処理6063 アルミニウム合金
口金			アーム付スタンドタイプ	アーム付スタンドタイプ
重量		Kg	1.8	2.25
動作温度		°C	-25~40、<70%RH	-25~40、<70%RH
認定			SGS RoHS、CE	SGS RoHS、CE

※この他に口金E39のものもあります。

2014年(平成26年)3月10日 月曜日

日刊工業新聞

LED高天井シーリング



軽量化し安価で提供

三菱電機照明(神奈川県鎌倉市、中村俊夫社長、0467・41・2701)は、軽量化と低価格化を実現した発光ダイオード(LED)照明付器具「LED高天井シーリング軽量化タイプ」を5月21日に発売する。器具本体の重さは1.8キログラムで放熱構造をアルミダイカストからアルミの薄板へ変更し、従来品比で77%削減した。

電動昇降装置への取り付けも可能で、調光対

三菱電機照明が5月投入

応する。水銀ランプ400ワ相当と同等の明るさで1ワ当たりの消費効率は125.2ワと業界トップ級。電源は別置きタイプとなる。価格は器具と電源、パイプつり具込みで従来同等品と比べ4割安い1台9万6120円(消費税込み)。

LEDライトの光束は1万6400ルーメンで、寿命は4万時間。色温度は昼白色の5000ワ、演色性はRa70。消費電力は131ワ。