

営業・現場の皆様にもご回覧ください

KG Y ニュース

平成21年07月号


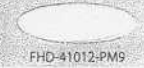
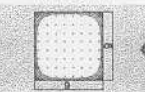
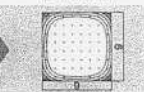
LEDも、ここまでできました

E-CORE LEDダウンライト 2000クラス 新発売

東芝ライテック株

- FHT 42Wダウンライト相当の明るさを実現
器具光束2,080lm (白色・器具効率重視タイプ)
総合効率80lm/W 消費電力26W
- 100~242V 電圧フリー対応
- 0~100% 連続調光可能
- 40,000h 長寿命
- 器具h=80mm/穴=φ150
- ★高照度→高天井OK + 242V対応
=大型店舗用ベース照明や、
大・中規模施設の演出照明に最適!
- ラインアップは、
「効率重視/演色性重視 (Ra92)」
×「白色/電球色」=4種類
効率重視タイプ=¥60,000
演色性重視タイプ=¥62,000

従来器具との比較

タイプ	E-CORE[イーコア] LEDダウンライト2000クラス	比較	コンパクト形蛍光灯(42W)用 ダウンライト
器具形状/形名	 LEDD-20001W-LD9		 FHD-41012-PM9
埋込穴径	φ150mm		φ150mm
照度分布図		同等以上	
平均照度※4	1,298 lx		1,107 lx
消費電力/台	26W	約38%削減	42W
年間電力量	4,992kWh	約38%削減	8,064kWh
年間CO ₂ 排出量	1,947kg	約38%削減 ①CO ₂ 約38%削減 ②木の木で約109本分の 年間吸収量に匹敵※5	3,145kg
ランニングコスト/年※6	109,824円	約52%削減	229,248円

計算条件●1スリム:9m×9m 天井高さ:3.5m 計算面高さ:0.75m ●反射率/天井:50% 壁:30% 床:10% ●使用器具台数:64台
●保守率/1(初期照度) ●年間点灯時間:3,000時間 ●CO₂排出量は消費電力量に排出係数0.39kg-CO₂/kWhを乗じて算出しています。環境省発表資料「家庭からの二酸化炭素排出量算定用排出係数一覧」(平成18年6月更新)に基づいています。
※4:水平照度、初期値。 ※5:1本の木の木が1年間に吸収するCO₂を約11kgで算出。
※6:使用電気料金単価:22円/kWh。ランプ交換作業費等は含まれておりません。

夏季休業のお知らせ

平成21年 8月12日(水)~16日(日)まで

ご不便をおかけいたしますが、宜しくお願い申し上げます。