

スポット照明・ディスプレイ照明・ダウンライトの消費電力、CO2排出を大幅削減

VEGALUX

VEGALUX ハロゲン用LEDランプ「MR005」シリーズ

次世代型ハロゲン用LEDランプ 最上級スペックのハロゲン用LEDランプが 最高のコストパフォーマンスで登場

1年以内の導入コスト償却(ご利用条件によって異なります。詳細はお問い合わせ下さい。)

ハロゲンランプとほぼ同サイズ設計

ハロゲンランプよりも軽い、重量わずか46g

ハロゲンランプと同じ2,800Kの色温度を実現

φ50mm・MR16タイプのハロゲンランプとほぼ同サイズの設計で、既設のほとんどの灯具に利用する事が可能です。重量もわずか46gとハロゲンランプよりも軽くなりました。

米CREE社の最新ハイパワーLEDチップを採用し、わずか4.8Wで、ハロゲンランプ40W～50Wと同じ照度を確保します。高演色(Ra80)、省エネ(電気代削減)、紫外線レス(照射物の色あせ防止)などのLEDのメリットを、ハイスぺック&低コストにお届け可能に。

次世代型ハロゲン用LEDランプ始動します。



■ VEGALUX 「MR005」シリーズ

・店舗のショーウィンドウ・スポット照明・ディスプレイ照明に。

・ホテル・デザイナーズマンションなどのダウンライトに。

口金：E11 配光角度：中角20° 広角38°
色温度：白色5,500K 電球色2,800K

安心2年保証

01 ハロゲン用LEDランプ「MR005」シリーズの特徴

○ 1年以内の導入コスト償却も可能な低価格設定

従来のハロゲン用LEDランプと比較し、20~30%も安価な価格設定で、1年以内の導入コスト償却も可能です。償却後の差益は全てコストダウンとなり、例えば50灯ご利用中の店舗では、10年間で約300万円ものコストダウンも可能です。(ご利用条件によって異なります。詳細はお問い合わせ下さい。)

○ ハロゲンランプよりも軽い。重量わずか46g(業界初)

市販のφ50mmハロゲンランプは47~50g程度。LEDランプで初めてハロゲンランプ以下の重量を実現しました。

○ 電球色で2,800Kの色温度を実現

これまでの電球色タイプのハロゲン用LEDでは、従来のハロゲンランプよりも光色が白っぽくなってしまいう現象が多くみられましたが、当製品では2800Kの色温度設計で、従来のハロゲンランプと同等の色色を実現。鮮烈なオレンジイエローで照射します。

○ φ50mm 業界最小クラスの小型設計

大きなアルミヒートシンク部によって既設の器具に入らないLEDランプが多い中、JDRφ50mm型のハロゲンランプとほぼ同じ寸法での製品化を実現しました。



従来ハロゲンランプとの比較写真
(左:MR005 / 右:従来ハロゲン)

○ 高演色性能

LEDとしては高いレベルの演色評価数Ra80の高演色タイプ。照射物の色を正確に表現します。

○ 安心の2年保証

VEGALUXシリーズ製品は全て出荷後2年間の製品保証がつかますのでご安心下さい。

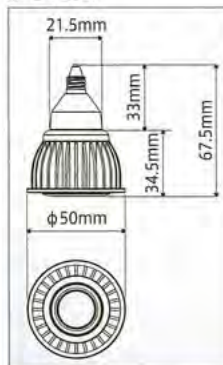
02 仕様

型 式	MR005C1W	MR005C1P	MR005C2W	MR005C2P
配 光 角 度	20°		38°	
色 温 度	電球色 2,800 K	白色 5,500 K	電球色 2,800 K	白色 5,500 K
全 光 束	200 lm	300 lm	200 lm	300 lm

■ 共通仕様

口 金	E11
演 色 評 価 数	Ra80
使 用 L E D	CREE社製ハイパワーSMDチップ
全 長	67.5 mm
外 径	φ50 mm
重 量	46 g
入 力 電 圧	AC90~110V
消 費 電 力	4.8 W
力 率	N/A
設 計 寿 命	40,000時間
使 用 環 境	-20℃~40℃ 湿度70%以下で使用の事
調 光 対 応	不可

■ 寸法図



03 MR005シリーズ配光データ

ビーム角度	C1 (20°)	C2 (38°)
照射イメージ		
全光束	300 lm	
白色タイプ	 1.0 m: 2200 Lux 2.0 m: 460 Lux 3.0 m: 180 Lux	 1.0 m: 1000 Lux 2.0 m: 160 Lux 3.0 m: 80 Lux
電球色タイプ	 1.0 m: 1600 Lux 2.0 m: 270 Lux 3.0 m: 120 Lux	 1.0 m: 600 Lux 2.0 m: 100 Lux 3.0 m: 40 Lux

04 専用器具(新設の場合や、電圧・口金サイズが合わない場合に)

● 配線ダクトレール用スポット器具「2502」



■カラー ホワイト(品名:2502W) / ブラック(品名:2502B)

配線ダクトレール電源で、JR12V型(口金EZ10)ハロゲンランプをお使いの場合でも、器具とランプをセットで交換する事で、LED化が可能です。

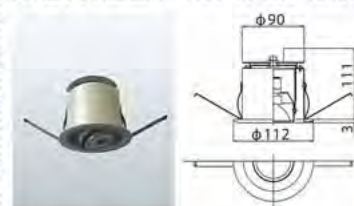
● ハロゲン用ベースダウン器具「1502」



■カラー ホワイト(品名:1502W) ブラック(品名:1502B)

ダウンライトで、JR12V型(口金EZ10)ハロゲンランプをお使いの場合でも、器具とランプをセットで交換する事で、LED化が可能です。(切欠φ75用、首振り不可。)

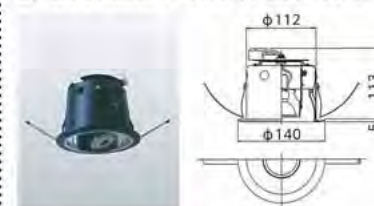
● ハロゲン用ユニバーサルダウン器具「1503」



■カラー ホワイト(品名:1503W) ブラック(品名:1503B)

ダウンライトで、JR12V型(口金EZ10)ハロゲンランプをお使いの場合でも、器具とランプをセットで交換する事で、LED化が可能です。(切欠φ105用/回転360°/首振り50°/上下スライド式)

● ハロゲン用ユニバーサルダウン器具「1504」



■カラー ホワイト(品名:1504W) ブラック(品名:1504B)

※リフレクターはシルバーになります。
ダウンライトで、JR12V型(口金EZ10)ハロゲンランプをお使いの場合でも、器具とランプをセットで交換する事で、LED化が可能です。(切欠φ125用/回転360°/首振り50°/上下スライド式)

■ 商品取扱いに関する注意

●調光回路での使用はできません。●完全密閉型の器具でのご利用はできません。●実際の照度は、反射率などの使用環境、使用時間、製品個体差などによって異なります。このカタログ上の照度は参考値であり、その値を保証するものではありません。●色温度は個々のLED素子、モジュール毎、製品製造時期などによりばらつきが出る場合があります。●商品の色は実物と異なる場合があります。●仕様・外観は改良等のため予告なく変更する場合があります。●このカタログの内容は2009年12月現在のものです。●衝撃の多い場所、腐食性ガスの発生する場所、塩害地域では利用しないで下さい。火災・感電・落下の原因となります。●断熱材・防音材などをかぶせて使用しないで下さい。火災の原因となります。



大丸電機工業株式会社
URL <http://www.daimarudenki.co.jp>

環境事業部

〒002-8052 札幌市北区篠路町上篠路62番地60
TEL: 011-775-2333 FAX: 011-775-2334