

ODELIC

LED×ECO×DESIGN

MR16 LEDランプ

ダイクロハロゲン球50W形クラス



[原寸大]

100V-5.4W Narrow 15° / Medium 20° / Wide 30°

MR16 LEDランプ

ダイクロハロゲン球50W形クラス



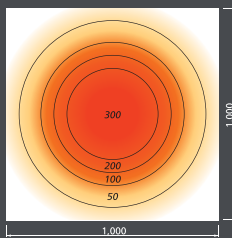
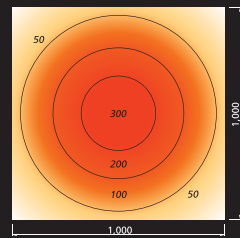
LED×ECO×DESIGN

ダイクロハロゲン球50W形と同等の明るさで大幅な省エネを実現。



装着例: OS 047 295

ダイクロハロゲン球110V-50Wと同等の明るさで、電気代を大幅に削減できる省電力なLEDランプ。MR16(100V-E11)用の既存対応機種へのランプ置き替えが可能です。長寿命32,000時間なので、メンテナンスがしにくい場所におすすめです。また、発熱量が少なく、空調効率アップにも貢献します。※このLEDランプは調光できません。

| | ダイクロハロゲン球 50W形クラス | MR16 LEDランプ |
|-----------------------|--|--|
| |  消費電力 26W |  消費電力 5.4W |
| 年間消費電力 | 78.0kw | 16.2kw |
| 年間電気料金 | 1,716円 | 356円 |
| 年間CO ₂ 排出量 | 33.5kg | 7.0kg |
| ランプ寿命 | 3,000時間 | 32,000時間 |
| 水平面照度分布図 | JDR110V30W-N(当社ランプNo.121A) [条件] 器具取付高:2,000mm 保守率:1.0 (反射率は考慮しておりません)  平均照度 124lx 2m直下照度 471lx | MR16-PLUS-E11(当社ランプNo.254A)  平均照度 160lx 2m直下照度 493lx |

[計算条件] ・年間点灯時間:3,000時間 ・CO₂排出係数:0.43kg-CO₂/kWh ・電気料金:22円/kWh ・コストは税抜表示



上質で制御された光

白熱光源に近い光色3000ケルビンを採用しています。単体のLEDパッケージをレンズで制御した設計のため、ハロゲンランプ同等の美しい自然な光を放ち、また不快なマルチシャドウを作りません。



優れた演色性

色の再現性に優れた高演色型LEDを採用、平均演色評価数(Ra)85を達成しています。主役である商材などの本来に近い色を引き出し、自然に表現することが可能です。




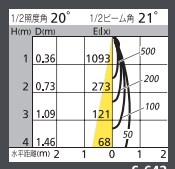

背面もダイクロハロゲン同様のあかり感

ランプの背面にも従来のダイクロハロゲン光源特有のきらめく光があります。



軽量設計

本体に樹脂製ケースを採用することで、従来のハロゲンランプやアルミ本体のLEDランプと比べ軽量化されています。

| 当社ランプNo. | 254A | 254B | 254C |
|-------------|--|---|--|
| バルブ仕上 | ナロー 15° | ミディアム 20° | ワイド 30° |
| 形名 | MR16-PLUS-E11 | | |
| ランプ電力 (w) | 5.4 | | |
| 最大光度 (cd) | 1,950 | 1,050 | 600 |
| 色温度 (K) | 3,000 | | |
| 演色評価指数 (Ra) | 85 | | |
| ランプ (mm) | 50 | | |
| 長さ (mm) | 76 | | |
| 口金 | E11 | | |
| 平均寿命 (h) | 32,000 | | |
| 配光データ |  1/2照度角 14° 1/2ビーム角 14° H(m) Dim. E(lx) E(fc) 1 0.25 1974 1000 2 0.49 493 250 3 0.74 219 100 4 0.98 123 50 ※半径(mm) 2 1 0 1 2 S-641 |  1/2照度角 20° 1/2ビーム角 21° H(m) Dim. E(lx) E(fc) 1 0.36 1093 500 2 0.73 273 250 3 1.09 121 100 4 1.46 68 50 ※半径(mm) 2 1 0 1 2 S-642 |  1/2照度角 29° 1/2ビーム角 32° H(m) Dim. E(lx) E(fc) 1 0.53 661 250 2 1.06 165 100 3 1.59 73 50 4 2.13 41 25 ※半径(mm) 2 1 0 1 2 S-643 |
| 価格 | オープンブライス | | |

オーデリック製品の対応機種

| | | | | |
|------------|------------|------------|------------|------------|
| OA 075 405 | OS 047 059 | OS 047 244 | OS 047 296 | OS 047 312 |
| OS 047 034 | OS 047 105 | OS 047 245 | OS 047 297 | OS 047 313 |
| OS 047 035 | OS 047 107 | OS 047 251 | OS 047 305 | OS 047 315 |
| OS 047 052 | OS 047 108 | OS 047 252 | OS 047 307 | OS 047 317 |
| OS 047 053 | OS 047 241 | OS 047 254 | OS 047 308 | OS 047 318 |
| OS 047 058 | OS 047 242 | OS 047 295 | OS 047 311 | |