

MASTER LED SERIES

マスターLEDシリーズ

ダイクロミックミラー付ハロゲンランプに替わる、
12V対応のLEDランプ。

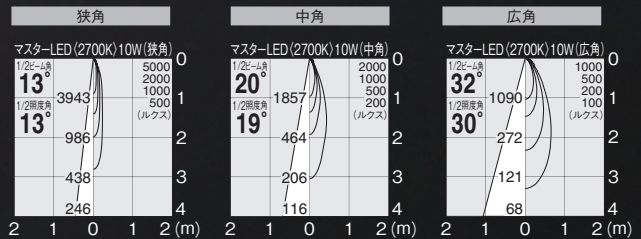
- 10Wでダイクロミックミラー付ハロゲンランプ50W相当の明るさを実現、約80%の省エネ。
- 紫外線・熱線をほとんど含まない照射物にやさしい光を放つLEDランプです。
- 25,000時間の長寿命でランニングコストを削減。
- しかも、ランプ本体に放熱制御のための冷却ファン内蔵で、φ50ダイクロミックミラー付ハロゲンランプと同等のコンパクトさを実現しています。
- 配光は、空間や用途に応じて選べる3種類を展開しています。



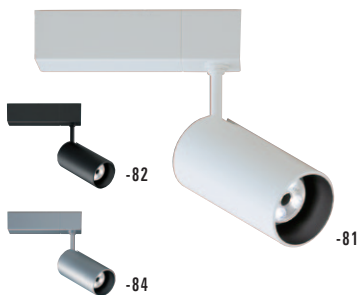
マスターLED

種別	品番	全光束 (Lm)	平均寿命 (H)	色温度 (K)	平均演色評価数 (Ra)	価格 (円)
10W	狭角	ME99901-99	360	25000	2700	80 (¥8,800)
	中角	ME99902-99	360	25000	2700	80 (¥8,800)
	広角	ME99903-99	440	25000	2700	80 (¥8,800)

- () 価格は参考価格です。
- 調光回路には使用しないでください。
- 専用器具と合わせてご使用ください。
- LEDの光色には色ムラがあります、ご了承ください。



SPOT LIGHT



プラグタイプ

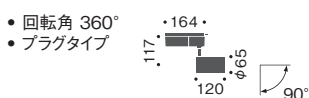
MS10255-81 ホワイト

MS10255-82 ブラック

MS10255-84 アルマイト

¥11,500 ランプ別 トランス付

- マスター LED EZ10 10W (調光不可)
- アルミ塗装仕上
- アルマイトはアルマイト仕上
- 電子ダウントランス付 (調光不可)
- 消費電力 12.5W・入力電流 0.13A
- 近接照射限度 0.15m



プラグタイプ

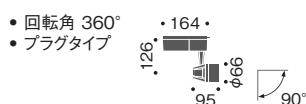
MS10256-81 ホワイト

MS10256-82 ブラック

MS10256-89 シルバー

¥9,800 ランプ別 トランス付

- マスター LED EZ10 10W (調光不可)
- アルミダイキャスト塗装仕上
- 電子ダウントランス付 (調光不可)
- 消費電力 12.5W・入力電流 0.13A



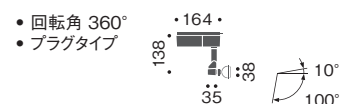
プラグタイプ

MS10257-81 ホワイト

MS10257-82 ブラック

¥9,000 ランプ別 トランス付

- マスター LED EZ10 10W (調光不可)
- アルミダイキャスト塗装仕上
- 電子ダウントランス付 (調光不可)
- 消費電力 12.5W・入力電流 0.13A
- 近接照射限度 0.15m



BASE DOWN



MD20481-00 ホワイト
MD20481-02 ブラック
MD20481-10 ホワイトコーン
¥9,300 ランプ別 トランス付

- マスター LED EZ10 10W (調光不可)
- 枠 / 亜鉛ダイカスト塗装仕上
- 本体 / アルミダイカスト塗装仕上
- 電子ダウントランスOP01210付 (別置) (調光不可)
消費電力 12.5W・入力電流 0.13A
- 取付け可能な厚みは5~25mmです
- 近接照射限度 0.15m
- 埋込穴 φ85mm



MD20485-01 ホワイト
MD20485-02 ブラック
MD20485-35 クローム
¥9,500 ランプ別 トランス付

- マスター LED EZ10 10W (調光不可)
- アルミダイカスト塗装仕上
クロームはメッキ仕上
- 電子ダウントランスOP01210付 (別置) (調光不可)
消費電力 12.5W・入力電流 0.13A
- 取付け可能な厚みは5~15mmです
- 近接照射限度 0.15m
- 埋込穴 φ75mm



MD20487-01 ホワイト
MD20487-02 ブラック
¥9,000 ランプ別 トランス付

- マスター LED EZ10 10W (調光不可)
- 枠 / 鋼塗装仕上
- パップル / アルミ塗装仕上
- 電子ダウントランスOP01210付 (別置) (調光不可)
消費電力 12.5W・入力電流 0.123A
- 取付け可能な厚みは5~15mmです
- 近接照射限度 0.15m
- 埋込穴 φ75mm

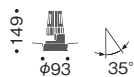


UNIVERSAL



MD20482-00 ホワイト
MD20482-02 ブラック
MD20482-10 ホワイトコーン
¥10,300 ランプ別 トランス付

- マスター LED EZ10 10W (調光不可)
- 枠 / 亜鉛ダイカスト塗装仕上
- 本体 / アルミダイカスト塗装仕上
- 電子ダウントランスOP01210付 (別置) (調光不可)
消費電力 12.5W・入力電流 0.13A
- 取付け可能な厚みは5~25mmです
- 回転角 35°
- 埋込穴 φ85mm



MD20486-01 ホワイト
¥10,500 ランプ別 トランス付

- マスター LED EZ10 10W (調光不可)
- アルミダイカスト塗装仕上
- 電子ダウントランスOP01210付 (別置) (調光不可)
消費電力 12.5W・入力電流 0.13A
- 取付け可能な厚みは5~15mmです
- 近接照射限度 0.15m
- 回転角 35°
- 埋込穴 φ75mm



MD20488-01 ホワイト
¥12,600 ランプ別 トランス付

- マスター LED EZ10 10W (調光不可)
- アルミダイカスト塗装仕上
- 電子ダウントランスOP01210付 (別置) (調光不可)
消費電力 12.5W・入力電流 0.13A
- 取付け可能な厚みは5~15mmです
- 近接照射限度 0.15m
- 回転角 360°
- 埋込穴 φ100mm



マスターLED専用電子ダウントランス (12V10W)

- OP01210-70** 器具同梱専用
- 寸法 / L152・W33・H35
 - 質量 / 0.2kg
 - 消費電力 12.5W・入力電流 0.13A
 - 器具同梱専用
 - 調光不可

LEDの寿命

LEDは、白熱灯のようにフィラメントが切れて点灯しなくなることはありませんが、LEDチップを封止している樹脂などが劣化することによって、光の透過性が低下し光束減退が起こります。LEDの寿命は、(社)日本照明器具工業会発行の日本照明器具工業規格 JIL5006「白色LED照明器具性能要求事項」の中で、「照明器具製造業者が規定する条件下で点灯したとき、LEDモジュールが点灯しなくなるまでの総点灯時間又は全光束が、点灯初期に測定した値の70%に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間」と定義しています。弊社におきましても、初期全光束の70%に達した時を寿命として表記しています。この数値につきましてはあくまでもLEDモジュールの設計寿命であり、その寿命を保証するものではありません。照明器具及び点灯装置の寿命につきましては、従来光源を使った商品と同じです。

照明器具の寿命

- 照明器具には寿命があります。詳しくは総合カタログVol.15、「照明器具の寿命」をご覧ください。
- 設置して約8年から10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換をおすすめします。 ※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯。(JIS C8105-1解説による)
- 周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。

Information & Caution

- 掲載内容は2011年4月現在のものです。● 品質改良のため、予告なく一部仕様や価格を変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。● 表示価格は消費税別希望小売価格です。ご購入の際、法令により消費税が付加されますのでご承知をお願いします。● 印刷の関係上、商品の色が実物と異なることがありますので、あらかじめご了承ください。● ご使用前に、「安全上のご注意」と「取扱説明書」、また弊社ホームページ「商品に関するご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。● 商品情報の見方についての詳細は、総合カタログの「INFORMATION」をご参照ください。