



PHILIPS

Accent lighting

MASTER LEDspot
ExpertColor



MASTER LEDspot ExpertColor

マスターLEDスポット
エキスパートカラー

マスターLEDスポット エキスパートカラー

MASTER LEDspot ExpertColor

フィリップスのLEDで、
スマートに変革。

マスターLEDスポット エキスパートカラーは、スマートに省エネ、低コスト、環境負荷低減を実現しながら、Ra97の美しい演出効果で高品質な照明を作り出します。



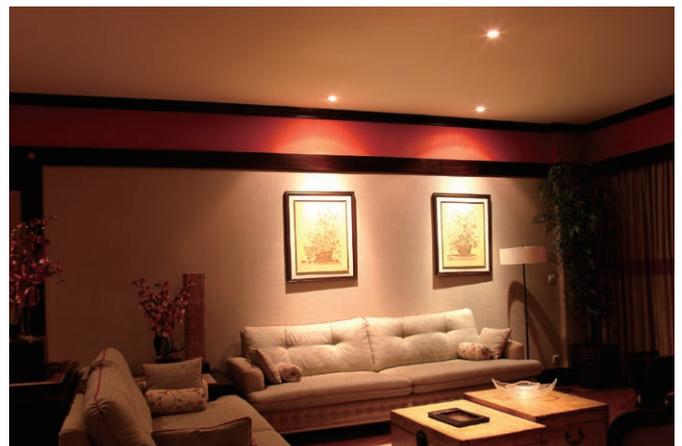
MASTER LEDspot LV MR16 Dim
ExpertColor
(EZ10 タイプ)



MASTER LEDspot LV MR16 Dim
ExpertColor
(GU5.3 タイプ)

- シングルコアのLED採用によりマルチシャドウを解消。
- 40,000時間の長寿命で、メンテナンスコストを削減できます。
- ϕ 50mmハロゲンと同等サイズを実現。
- ハロゲンからの交換時もランプのみの交換でOK。器具の交換が不要です。(従来のMR16からの置き換えも可)

ファッション系の店舗や、ホテルやレストラン・カフェなど、調光して雰囲気演出する空間にも使えます。



●すでにLEDランプをご利用の方へ

以前に比べ商品の見栄えが
悪く感じることはありませんか？

LED照明は7年以上使用すると経年劣化により、光量が約30%ダウンします。最適な演出効果を維持するために定期的な交換をおすすめします。

※寿命40,000時間の照明を1日15時間使用の場合



●ハロゲンランプをご利用の方へ

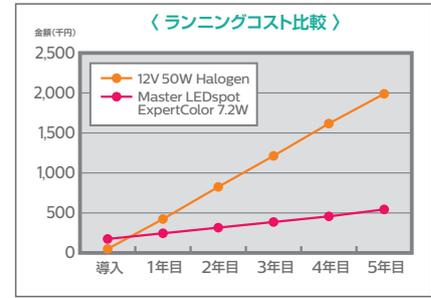
LED照明への変更は
大掛かりだと思いませんか？

MASTER LEDspot ExpertColorなら、ランプの交換だけでカンタンにLEDの設置が可能。ダイクロハロゲンランプを忠実に再現しました。器具の交換など、大掛かりな改修は不要なので、費用を大きく抑えることができます。



照明のコストを
もう一度見直してみませんか？

ハロゲンランプからLEDランプへの交換(50W ▶ 7.2W)で消費電力を約85%抑えることができます。約半年間で初期投資によるコスト回収ができ、5~10年後のランニングコスト削減に大きく貢献します。



MASTER LEDspot LV MR16 Dim ExpertColor

マスターLEDスポット LV エムアール16 Dim エキスパートカラー

MR16 ローボルトダイクロハロゲン50W代替*のLEDランプ

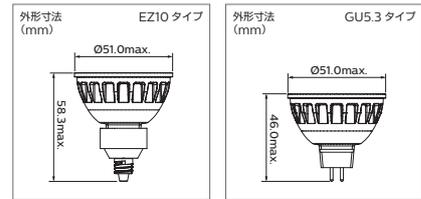
7.2W ハロゲン 50W レベルの明るさ*



85%
省エネ
ローボルト
タイプ

(18種類のバリエーション)

- 口金タイプ [2種]
 - EZ10 タイプ
 - GU5.3 タイプ
- ビーム角 [3種]
 - 10°
 - 24°
 - 36°
- 色温度 [3種]
 - 2700K
 - 3000K
 - 4000K



* 2016年海外フィリップス調べ、フィリップス海外品との比較です。

種別	型 式	定格電力 (W)	色温度 (K)	ビーム角 (°)	ランプ電圧 (V)	全光束 (lm)	最大光度 (cd)	平均演色評価指数 (Ra)	平均寿命* (h)	口金	標準梱包 (個)	希望小売価格 (税抜価格)
7.2W EZ10タイプ	MAS LED MR16 ExpertColor 7.2-50W 927 10D EZ10	7.2	2700	10	12	450	4500	97	40000	EZ10	10	オープン価格
	MAS LED MR16 ExpertColor 7.2-50W 930 10D EZ10	7.2	3000	10	12	480	5000	97	40000	EZ10	10	オープン価格
	MAS LED MR16 ExpertColor 7.2-50W 940 10D EZ10	7.2	4000	10	12	480	5000	97	40000	EZ10	10	オープン価格
	MAS LED MR16 ExpertColor 7.2-50W 927 24D EZ10	7.2	2700	24	12	450	2200	97	40000	EZ10	10	オープン価格
	MAS LED MR16 ExpertColor 7.2-50W 930 24D EZ10	7.2	3000	24	12	480	2400	97	40000	EZ10	10	オープン価格
	MAS LED MR16 ExpertColor 7.2-50W 940 24D EZ10	7.2	4000	24	12	480	2400	97	40000	EZ10	10	オープン価格
	MAS LED MR16 ExpertColor 7.2-50W 927 36D EZ10	7.2	2700	36	12	450	1350	97	40000	EZ10	10	オープン価格
	MAS LED MR16 ExpertColor 7.2-50W 930 36D EZ10	7.2	3000	36	12	480	1450	97	40000	EZ10	10	オープン価格
	MAS LED MR16 ExpertColor 7.2-50W 940 36D EZ10	7.2	4000	36	12	480	1450	97	40000	EZ10	10	オープン価格
7.2W GU5.3タイプ	MASTER LED ExpertColor 7.2-50W 927 10D	7.2	2700	10	12	450	4500	97	40000	GU5.3	10	オープン価格
	MASTER LED ExpertColor 7.2-50W 930 10D	7.2	3000	10	12	480	5000	97	40000	GU5.3	10	オープン価格
	MASTER LED ExpertColor 7.2-50W 940 10D	7.2	4000	10	12	480	5000	97	40000	GU5.3	10	オープン価格
	MASTER LED ExpertColor 7.2-50W 927 24D	7.2	2700	24	12	450	2200	97	40000	GU5.3	10	オープン価格
	MASTER LED ExpertColor 7.2-50W 930 24D	7.2	3000	24	12	480	2400	97	40000	GU5.3	10	オープン価格
	MASTER LED ExpertColor 7.2-50W 940 24D	7.2	4000	24	12	480	2400	97	40000	GU5.3	10	オープン価格
	MASTER LED ExpertColor 7.2-50W 927 36D	7.2	2700	36	12	450	1350	97	40000	GU5.3	10	オープン価格
	MASTER LED ExpertColor 7.2-50W 930 36D	7.2	3000	36	12	480	1450	97	40000	GU5.3	10	オープン価格
	MASTER LED ExpertColor 7.2-50W 940 36D	7.2	4000	36	12	480	1450	97	40000	GU5.3	10	オープン価格

* 平均寿命は光束維持率 70%時点を定義としています。
● 周囲温度 -20℃~40℃、放熱のためランプ周囲に1cm程度の通気スペースを確保してください。● 市販のハロゲンランプ用電子トランスでお使いいただけますが、種類や使用環境によってはばらつき・不点灯が発生する場合があります。

型式の見方

[EZ10タイプ] MAS LED MR16 ExpertColor 7.2-50W 9 27 24D EZ10
 マスターシリーズ LED ミラー径 50mm エキスパートカラー ランプ電力7.2W-ハロゲン50Wレベル Ra97 色温度 2700K ビーム角 24° 口金 EZ10

[GU5.3タイプ] MASTER LED ExpertColor 7.2-50W 9 27 24D
 マスターシリーズ LED エキスパートカラー ランプ電力7.2W-ハロゲン50Wレベル Ra97 色温度 2700K ビーム角 24°



安全に関するご注意

- 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「製品仕様書」をよくお読みください。
- 熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合いにより部品が劣化し、故障したり、時には安全性を損なって事故につながることもあります。
- 市販のハロゲンランプ用電子トランスでお使いいただけますが、種類や使用環境によってはばらつき、不点灯が発生する場合があります。



調光についてのご注意

調光については、使用する調光器や環境、条件によって適合性が異なります。事前の点灯テストをおすすめいたします。詳細はお問い合わせください。

- 本カタログの内容は 2018 年 4 月現在のものです。 ●製品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがあります。
- 本カタログ上の色等は、印刷の関係上、実際の色等と異なることがあります。 ●本文中の比較値は、当社またはフィリップス海外調べのデータに基づきます。
- 本カタログに記載の製品名などの固有名詞は、Philips またはその他の会社の商標または登録商標です。 ●本カタログ中の事例写真はイメージです。

フィリップス ライティング ジャパン合同会社

お問合せ先／フィリップス ライティング サポートデスク
電話番号／050-5577-9379
受付時間／9:00～18:00 (土・日・祝および年末年始を除く)

【販売代理店】

