

PHILIPS

Accent lighting

MASTER LEDspot



MASTER LEDspot Series

— マスターLEDスポットシリーズ —

マスターLEDスポットシリーズ

MASTER LEDspot Series



美しい演出を実現しながら、
低コストをかなえます。

従来のハロゲンランプに替わる“レトロフィット”タイプ マスターLEDスポットシリーズのラインナップがさらに充実しました。向上した機能性により、活用シーンの幅もひろがります。高い省エネ効果が得られることもLEDならではの長です。

省エネ
80%
以上*

ローボルト
タイプ

* 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。

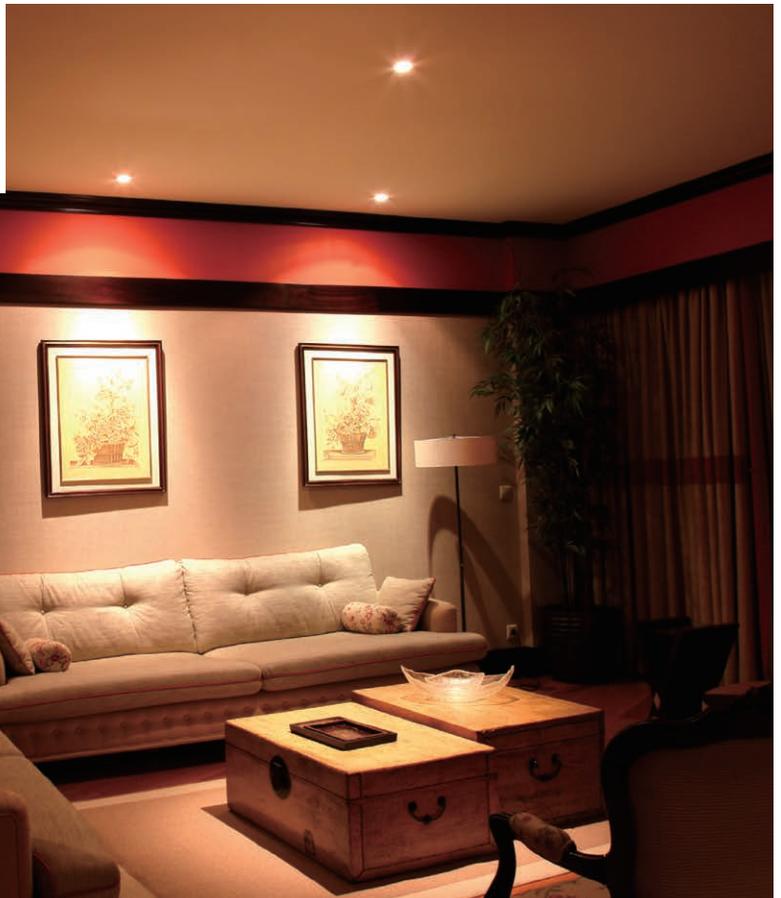
●さまざまなシーンで、特長を生かした演出を可能にします。



やわらかい光でくつろぎの演出を

MASTER LEDspot LV MR16 Dim ExpertColor

- ホテルなどのラグジュアリースペースに
- やわらかな光で上質な空間演出が可能



● 新しくなったシリーズラインナップ

NEW 美しい演出効果



MASTER LEDspot LV
MR16 Dim ExpertColor

UP
GRADE 演色評価指数
アップ



MASTER LEDspot LV
MR16 Dim

φ35mmの
超小型LED



MASTER LEDspot LV
MR11

▶ ダイクロハロゲンランプを忠実に再現。器具交換工事不要で、簡単に大幅なエネルギーセービングを可能にします。

ランプ形状	MR16 (50 φ)		MR11 (35 φ)	
口金タイプ	EZ10	GU5.3	EZ10	GU4
従来ランプ	 JR12V 35W/50W	 JR12V 35W/50W	 JR12V 20W	 JR12V 20W
MASTER LEDspot	 MR16 ExpertColor 7.2W	 MR16 7W	 MR11 3.5W	 MR11 3.5W



高級感ある雰囲気づくりに

MASTER LEDspot LV MR16 Dim

- ショールームで高級感のある演出を
- 華やかなブランド店舗に



小型で、什器/ショーケースに最適

MASTER LEDspot LV MR11

- 熱上昇がないから食品ケースに最適
- 細部まで照らすショーケースに



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

NEW

最も高い演色評価指数(Ra)97を達成

- 従来シリーズで 15 ~ 20% の光束アップを実現
- ビーム角 10° により、ピンポイントな演出が可能
- シングルコアの LED 採用によりマルチシャドウを解消

85%
省エネ

12V
7.2W



7.2W ハロゲン 50W レベルの明るさ*

■ 口金タイプ [2種]

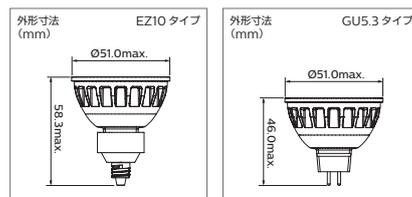
EZ10 タイプ GU5.3 タイプ

■ ビーム角 [3種]



■ 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。

MASTER LEDspot LV MR16 Dim

マスターLEDスポット LV エムアール16 Dim

MR16 ローボルトダイクロハロゲン50W代替*のLEDランプ

UP
GRADE

機能性の向上により、使いやすさも拡大

- 演色評価指数 (Ra) 90にアップグレード
- φ50mm ハロゲンと同等の小型サイズ
- ハロゲンからの交換時も、ランプのみの交換でOK
- 40000 時間の長寿命で、メンテナンスコストを低減

86%
省エネ

12V
7W



7W ハロゲン 50W レベルの明るさ*

■ 口金タイプ [2種]

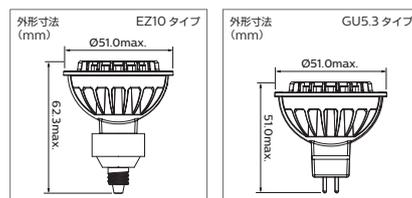
EZ10 タイプ GU5.3 タイプ

■ ビーム角 [3種]



■ 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。

MASTER LEDspot LV MR11

マスターLEDスポット LV エムアール11

MR11 ローボルトダイクロハロゲン20W代替*のLEDランプ

スポット照射に優れた超小型タイプ

- φ35mm ミニハロゲンと同等の超小型サイズ
- 口金 EZ10 および GU4 に対応
- 定格電力を抑え、より高い光効率を達成
- MR11 ハロゲンランプからそのまま置き換え可能

80%
省エネ

12V
3.5W



3.5W ハロゲン 20W レベルの明るさ*

■ 口金タイプ [2種]

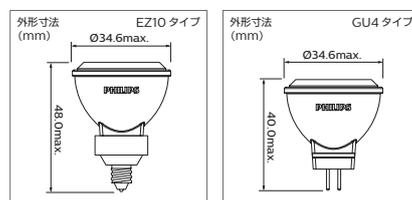
EZ10 タイプ GU4 タイプ

■ ビーム角 [1種]



■ 色温度 [1種]

- 2700K



* 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。

NEW 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

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 7.2-50W 927 10D Dim SO	7.2	2700	10	12	450	4500	97	40000	GU5.3	10	オープン価格
	MASTER LED 7.2-50W 930 10D Dim SO	7.2	3000	10	12	480	5000	97	40000	GU5.3	10	オープン価格
	MASTER LED 7.2-50W 940 10D Dim SO	7.2	4000	10	12	480	5000	97	40000	GU5.3	10	オープン価格
	MASTER LED 7.2-50W 927 24D Dim SO	7.2	2700	24	12	450	2200	97	40000	GU5.3	10	オープン価格
	MASTER LED 7.2-50W 930 24D Dim SO	7.2	3000	24	12	480	2400	97	40000	GU5.3	10	オープン価格
	MASTER LED 7.2-50W 940 24D Dim SO	7.2	4000	24	12	480	2400	97	40000	GU5.3	10	オープン価格
	MASTER LED 7.2-50W 927 36D Dim SO	7.2	2700	36	12	450	1350	97	40000	GU5.3	10	オープン価格
	MASTER LED 7.2-50W 930 36D Dim SO	7.2	3000	36	12	480	1450	97	40000	GU5.3	10	オープン価格
MASTER LED 7.2-50W 940 36D Dim SO	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。

マスター LEDスポット LV エムアール16 Dim

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)
7W EZ10タイプ	MASTER LED 7-50W EZ10 927 15D Dim JP	7	2700	15	12	400	2800	90	40000	EZ10	10	オープン価格
	MASTER LED 7-50W EZ10 930 15D Dim JP	7	3000	15	12	420	2950	90	40000	EZ10	10	オープン価格
	MASTER LED 7-50W EZ10 940 15D Dim JP	7	4000	15	12	440	3050	90	40000	EZ10	10	オープン価格
	MASTER LED 7-50W EZ10 927 24D Dim JP	7	2700	24	12	420	2100	90	40000	EZ10	10	オープン価格
	MASTER LED 7-50W EZ10 930 24D Dim JP	7	3000	24	12	440	2200	90	40000	EZ10	10	オープン価格
	MASTER LED 7-50W EZ10 940 24D Dim JP	7	4000	24	12	460	2300	90	40000	EZ10	10	オープン価格
	MASTER LED 7-50W EZ10 927 36D Dim JP	7	2700	36	12	420	1150	90	40000	EZ10	10	オープン価格
	MASTER LED 7-50W EZ10 930 36D Dim JP	7	3000	36	12	440	1200	90	40000	EZ10	10	オープン価格
MASTER LED 7-50W EZ10 940 36D Dim JP	7	4000	36	12	460	1250	90	40000	EZ10	10	オープン価格	
7W GU5.3タイプ	MASTER LED 7-50W 927 MR16 15D Dim	7	2700	15	12	400	2800	90	40000	GU5.3	10	オープン価格
	MASTER LED 7-50W 930 MR16 15D Dim	7	3000	15	12	420	2950	90	40000	GU5.3	10	オープン価格
	MASTER LED 7-50W 940 MR16 15D Dim	7	4000	15	12	440	3050	90	40000	GU5.3	10	オープン価格
	MASTER LED 7-50W 927 MR16 24D Dim	7	2700	24	12	420	2100	90	40000	GU5.3	10	オープン価格
	MASTER LED 7-50W 930 MR16 24D Dim	7	3000	24	12	440	2200	90	40000	GU5.3	10	オープン価格
	MASTER LED 7-50W 940 MR16 24D Dim	7	4000	24	12	460	2300	90	40000	GU5.3	10	オープン価格
	MASTER LED 7-50W 927 MR16 36D Dim	7	2700	36	12	420	1150	90	40000	GU5.3	10	オープン価格
	MASTER LED 7-50W 930 MR16 36D Dim	7	3000	36	12	440	1200	90	40000	GU5.3	10	オープン価格
MASTER LED 7-50W 940 MR16 36D Dim	7	4000	36	12	460	1250	90	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。

マスター LEDスポット LV エムアール11

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)
3.5W EZ10タイプ	MASTER LED 3.5-20W EZ10 2700K 12V MR11 24D	3.5	2700	24	12	210	1000	80	40000	EZ10	12	オープン価格
3.5W GU4タイプ	MASTER LED 3.5-20W GU4 2700K 12V MR11 24D	3.5	2700	24	12	210	1000	80	40000	GU4	12	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。

型式の見方

MASTER
LED
7-50W
EZ10
9
27
24D
Dim
JP

マスターシリーズ
LED
ランプ電力7W-ハロゲン50Wレベル
口金 EZ10
Ra90
色温度 2700K
ビーム角 24°
調光タイプ
JP:日本仕様
SO:シングルオプティクス

エキスパートカラー
EZ10タイプの場合

MAS
LED
MR16
ExpertColor
7.2-50W
9
27
24D
EZ10

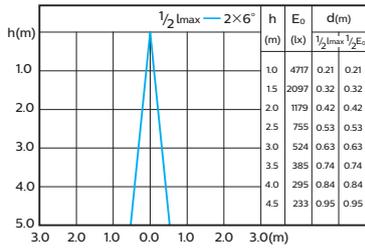
マスターシリーズ
LED
ミラー径 50mm
エキスパートカラー
ランプ電力7.2W-ハロゲン50Wレベル
Ra97
色温度 2700K
ビーム角 24°
口金 EZ10

(MR11: ミラー径35mm / MR16: ミラー径50mm)

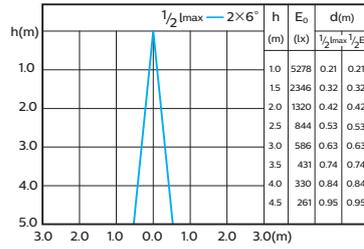
マスターLEDスポット LV エムアール16 Dim エキスパートカラー

[配光データ]

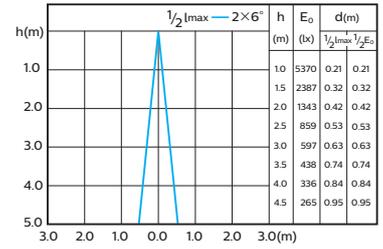
● 2700K 10°



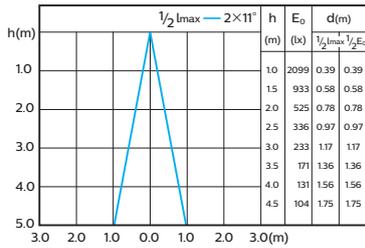
● 3000K 10°



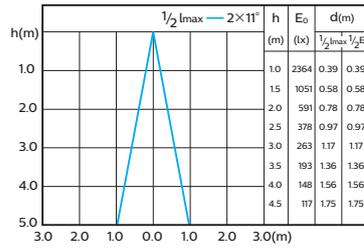
● 4000K 10°



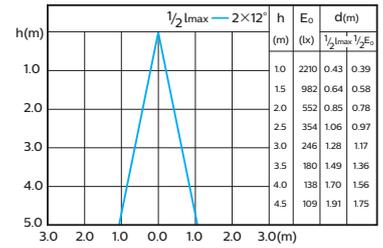
● 2700K 24°



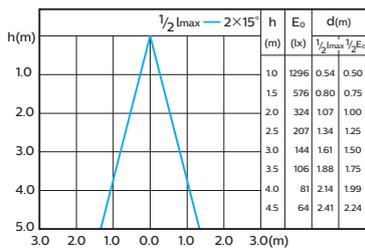
● 3000K 24°



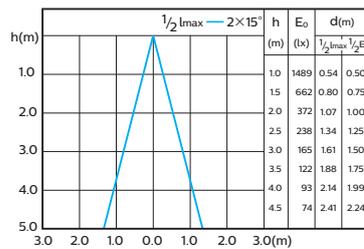
● 4000K 24°



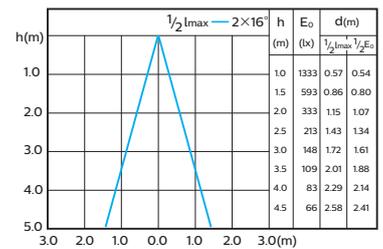
● 2700K 36°



● 3000K 36°

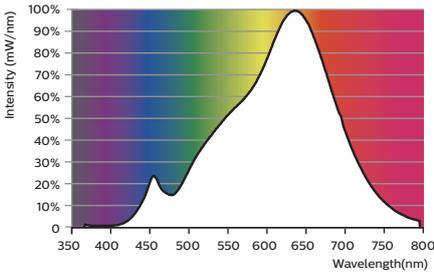


● 4000K 36°

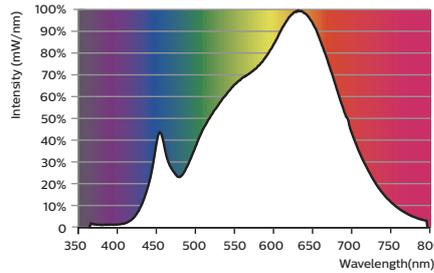


[分光分布図]

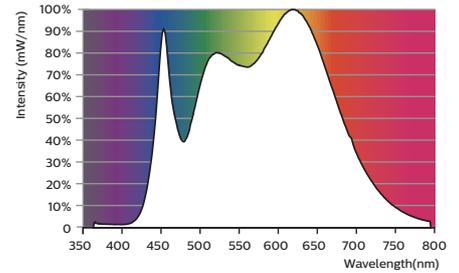
● 2700K



● 3000K



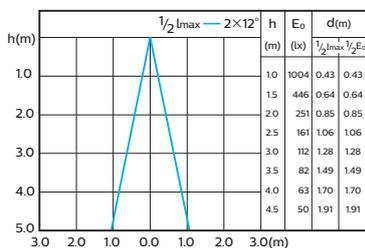
● 4000K



マスターLEDスポット LV エムアール11

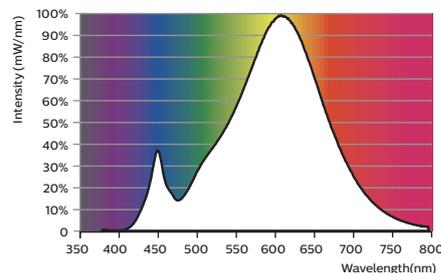
[配光データ]

● 2700K 24°



[分光分布図]

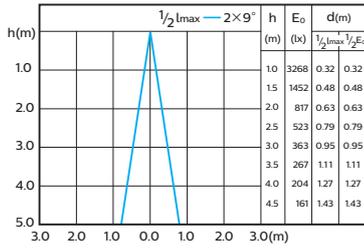
● 2700K



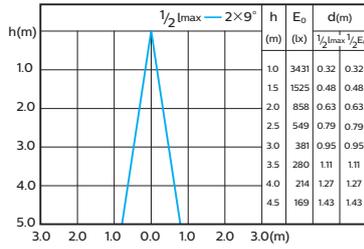
マスターLEDスポットLV エムアール16 Dim

[配光データ]

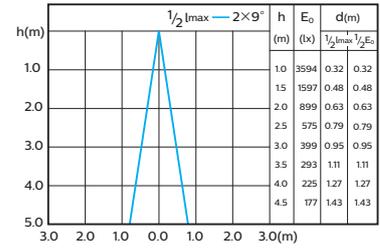
● 2700K 15°



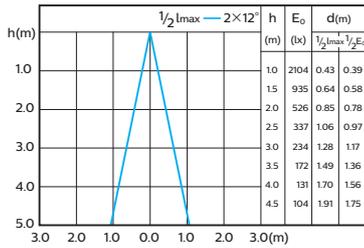
● 3000K 15°



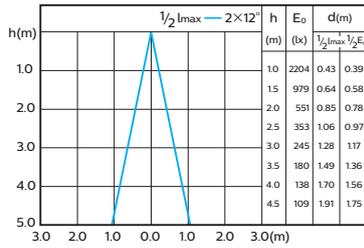
● 4000K 15°



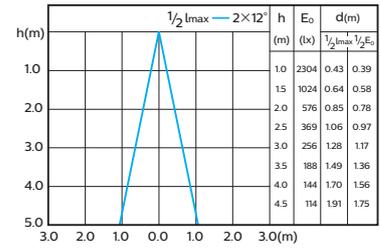
● 2700K 24°



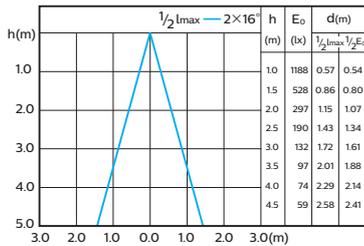
● 3000K 24°



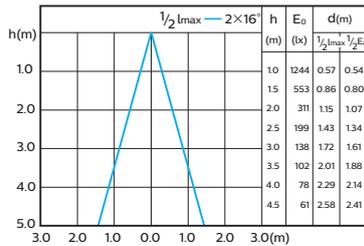
● 4000K 24°



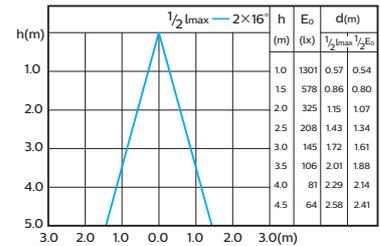
● 2700K 36°



● 3000K 36°

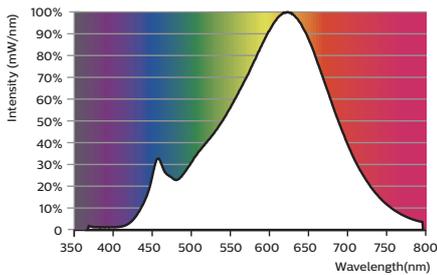


● 4000K 36°

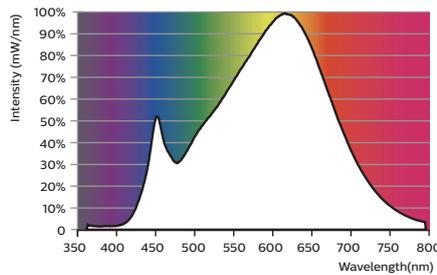


[分光分布図]

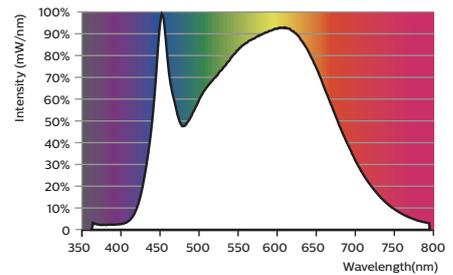
● 2700K



● 3000K



● 4000K



* h(m) = 床面までの距離、E₀(lx) = 直下照度、d(m) = 照度が直下の1/2となる照射径(1/2E₀)



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「ご使用上の注意」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 2016 年 9 月現在のもので、●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。
- 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】

