



Giải pháp lý tưởng cho chiếu sáng điểm

MASTER VALUE LEDspot LV

MASTER VALUE MR16 của Philips là một dòng sản phẩm thay thế cho Halogen MR16 điện áp thấp (12VAC). Bộ đèn này không chỉ ứng dụng giải pháp được cấp bằng sáng chế của Philips để đảm bảo khả năng tương thích rộng nhất với các biến thể điện tử tiêu chuẩn Halogen 12V. Ngoài ra bộ đèn còn cho cường độ chùm sáng tương đương với bóng đèn Philips Halogen MR16 50W. Về hình dạng, đèn MASTER Value LED MR16 của Philips đảm bảo hình dạng trùng khớp 100% (hình dạng hoàn toàn giống với đèn Halogen.)

Lợi ích

- Tiết kiệm tới 80% năng lượng so với đèn halogen
- Khả năng tương thích rộng với nhiều loại biến thể
- Có thể trang bị thêm bóng đèn halogen MR16 điện áp thấp kèm ổ cắm GU5.3

Tính năng

- Phạm vi điều chỉnh độ sáng
- Bộ điều khiển thông minh đã được cấp bằng sáng chế
- Cơ chế di chuyển không khí (kích hoạt quạt làm mát) với độ ồn cực thấp
- Tuổi thọ 25.000 giờ
- Không có tia UV, cho ánh sáng mát (không có bức xạ IR), thích hợp để chiếu sáng các vật thể nhạy cảm với nhiệt (thực phẩm, vật liệu hữu cơ, tranh vẽ, v.v...)

Ứng dụng

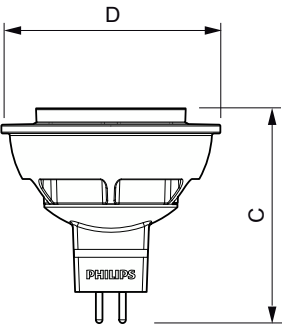
- Lý tưởng cho chiếu sáng tạo điểm nhấn trong khách sạn, bệnh viện, cửa hiệu, bảo tàng (ví dụ: sàn nhà, thang máy, giá trưng bày)

Cảnh báo và An toàn

- Khoảng nhiệt độ hoạt động từ -20°C đến 45°C
- Chỉ áp dụng ở những nơi khô ráo, hoặc ẩm ướt với điều kiện hầu hết các bộ đèn mở và dui đèn có đủ không gian lắp đặt (khoảng hở 10 mm)
- Không lắp đặt cùng với các linh kiện của bộ đèn chiếu sáng khẩn cấp hoặc đèn thoát hiểm

MASTER VALUE LEDspot LV

Bản vẽ kích thước



Product	D	C
MASTER LED 5.5-50W 2700K MR16 24D	50,2 mm	49 mm
MASTER LED 5.5-50W 2700K MR16 36D	50,2 mm	49 mm
MASTER LED 5.5-50W 3000K MR16 24D	50,2 mm	49 mm
MASTER LED 5.5-50W 3000K MR16 36D	50,2 mm	49 mm
MASTER LED 5.5-50W 4000K MR16 36D	50,2 mm	49 mm

Thông tin chung	
Đế dui đèn	GU5.3
Chu kỳ bật/tắt	50.000
Tuổi thọ danh định	25.000 h
Thông tin kỹ thuật về đèn	
Chỉ số hoàn màu (CRI)	80
LLMF khi kết thúc tuổi thọ danh định (Danh định)	70 %
Vận hành và điện	
Tần số đầu vào	- Hz
Tần số dòng	- Hz
Mức tiêu thụ điện	5,5 W
Thời gian khởi động (Danh định)	0,5 s
Công suất tương đương	50 W
Nhiệt độ	
Nhiệt độ vỏ tối đa (Danh định)	95 °C
Điều khiển và điều chỉnh độ sáng	
Có thể điều chỉnh độ sáng	Không
Cơ khí và vỏ đèn	
Hình dạng bóng đèn	MR16
Phê duyệt và ứng dụng	
Mức tiêu thụ năng lượng kWh/1000 h	- kWh

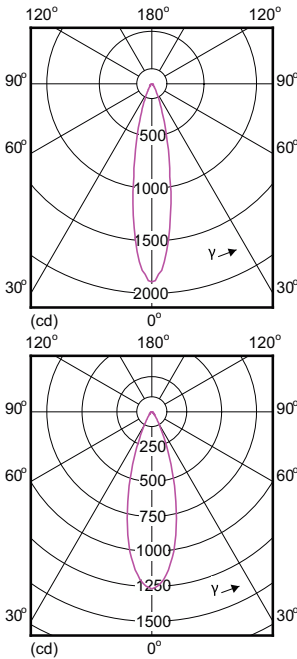
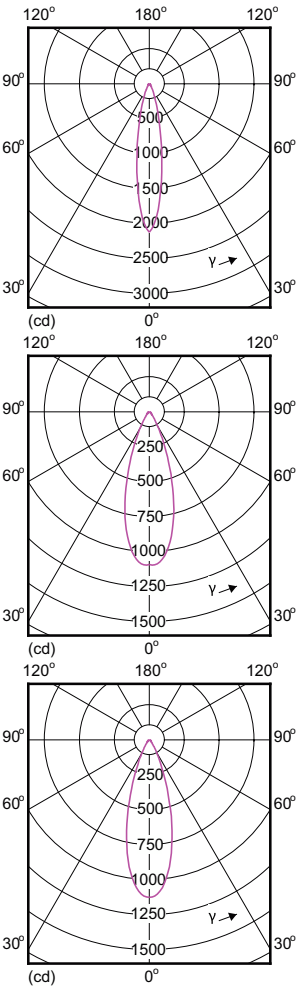
Thông tin kỹ thuật về đèn (1/2)

Order Code	Full Product Name	Góc chùm sáng (Danh định)	Nhiệt độ màu tương ứng (Nom)		
			Mã màu	Quang thông	
929001145908	MASTER LED 5.5-50W 2700K MR16 24D	24 °	2700 K	827	415 lm
929001146108	MASTER LED 5.5-50W 2700K MR16 36D	36 °	2700 K	827	415 lm
929001146608	MASTER LED 5.5-50W 3000K MR16 36D	36 °	3000 K	830	425 lm
929001146708	MASTER LED 5.5-50W 3000K MR16 24D	24 °	3000 K	830	425 lm
929001146908	MASTER LED 5.5-50W 4000K MR16 36D	36 °	4000 K	840	450 lm

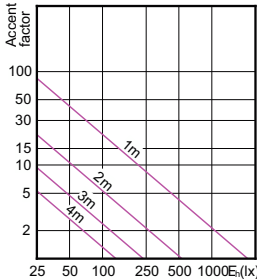
Thông tin kỹ thuật về đèn (2/2)

Order Code	Full Product Name	Cường độ sáng (Danh định)
929001145908	MASTER LED 5.5-50W 2700K MR16 24D	1.800 cd
929001146108	MASTER LED 5.5-50W 2700K MR16 36D	1.000 cd
929001146608	MASTER LED 5.5-50W 3000K MR16 36D	1.000 cd
929001146708	MASTER LED 5.5-50W 3000K MR16 24D	1.800 cd
929001146908	MASTER LED 5.5-50W 4000K MR16 36D	1.000 cd

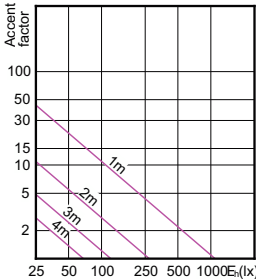
MASTER VALUE LEDspot LV



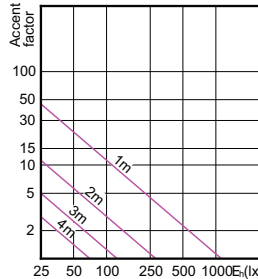
Sơ đồ chiếu sáng tạo điểm nhấn



Accent Diagram - MASTER LED 5.5-50W 2700K
MR16 24D



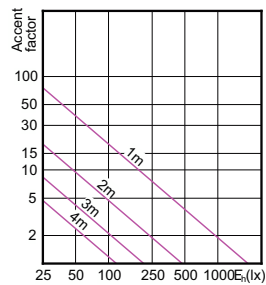
Accent Diagram - MASTER LED 5.5-50W 2700K
MR16 36D



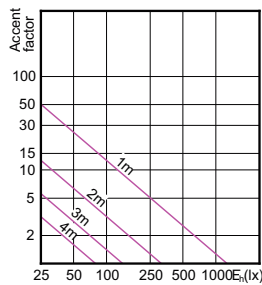
Accent Diagram - MASTER LED 5.5-50W 3000K
MR16 36D

MASTER VALUE LEDspot LV

Sơ đồ chiếu sáng tạo điểm nhấn

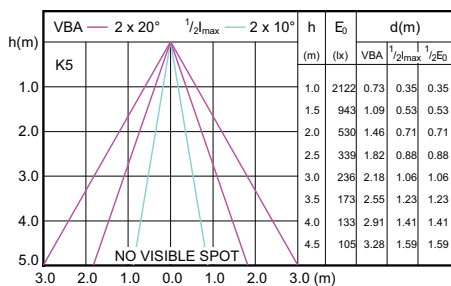


Accent Diagram - MASTER LED 5.5-50W 3000K
MR16 24D

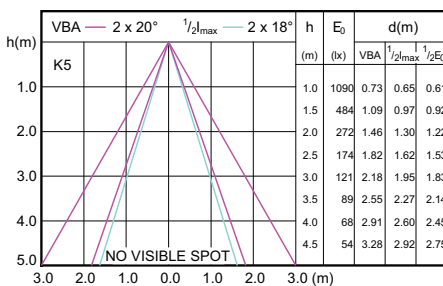


Accent Diagram - MASTER LED 5.5-50W 4000K
MR16 36D

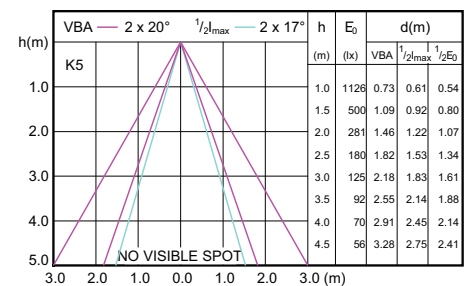
Sơ đồ chùm tia



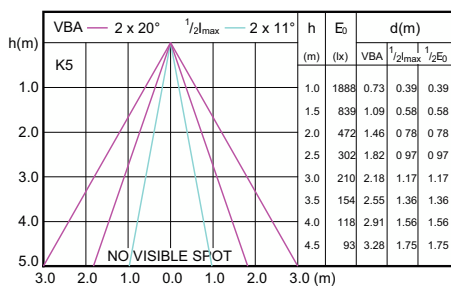
Beam diagram - MASTER LED 5.5-50W 2700K
MR16 24D



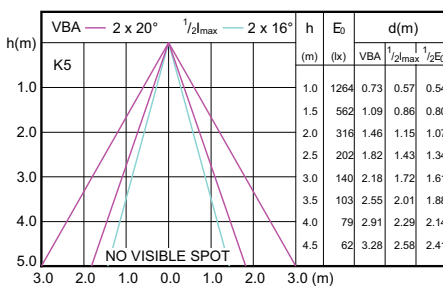
Beam diagram - MASTER LED 5.5-50W 2700K
MR16 36D



Beam diagram - MASTER LED 5.5-50W 3000K
MR16 36D



Beam diagram - MASTER LED 5.5-50W 3000K
MR16 24D



Beam diagram - MASTER LED 5.5-50W 4000K
MR16 36D

MASTER VALUE LEDspot LV

