



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

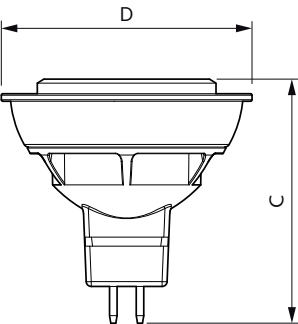
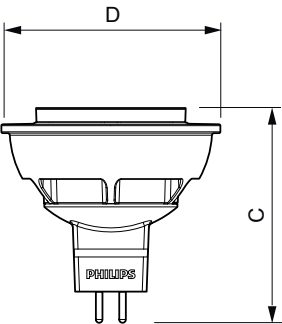
Phiên bản



MASTER LED 5.5-50W MR16 GU5.3

LEDspots MAS GMGC MR16 GU5,3

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

Product	D	C
MASTER LED 3.9-35W 2700K MR16 24D	50,5 mm	50 mm

MASTER VALUE LEDspot LV

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	
Nhiệt độ màu tương quan (Danh định)	2700 K
LLMF khi kết thúc tuổi thọ danh định (Danh định)	70 %
Vận hành và điện	
Tần số đầu vào	- Hz
Thời gian khởi động (Danh định)	0,5 s
Điều khiển và điều chỉnh độ sáng	
Có thể điều chỉnh độ sáng	Không
Cơ khí và vỏ đèn	
Hình dạng bóng đèn	MR16

Thông tin kỹ thuật về đèn (1/2)

Order Code	Full Product Name	Góc chùm sáng (Danh định)	Chỉ số hoàn màu (CRI)	Mã màu	Quang thông
929001145908	MASTER LED 5.5-50W 2700K MR16 24D	24 °	80	827	415 lm
929001146108	MASTER LED 5.5-50W 2700K MR16 36D	36 °	80	827	415 lm
929003610208	MASTER LED 3.9-35W 2700K MR16 24D	24 °	90	927	270 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

Order Code	Full Product Name	Cường độ sáng (Danh định)
929003610208	MASTER LED 3.9-35W 2700K MR16 24D	1.000 cd

Vận hành và điện

Order Code	Full Product Name	Tần số dòng	Mức tiêu thụ điện	Công suất tương đương
929001145908	MASTER LED 5.5-50W 2700K MR16 24D	- Hz	5,5 W	50 W
929001146108	MASTER LED 5.5-50W 2700K MR16 36D	- Hz	5,5 W	50 W

Order Code	Full Product Name	Tần số dòng	Mức tiêu thụ điện	Công suất tương đương
929003610208	MASTER LED 3.9-35W 2700K MR16 24D	-	3,9 W	35 W

Nhiệt độ

Order Code	Full Product Name	Nhiệt độ vỏ tối đa (Danh định)
929001145908	MASTER LED 5.5-50W 2700K MR16 24D	95 °C
929001146108	MASTER LED 5.5-50W 2700K MR16 36D	95 °C

Order Code	Full Product Name	Nhiệt độ vỏ tối đa (Danh định)
929003610208	MASTER LED 3.9-35W 2700K MR16 24D	68 °C

Cơ khí và vỏ đèn

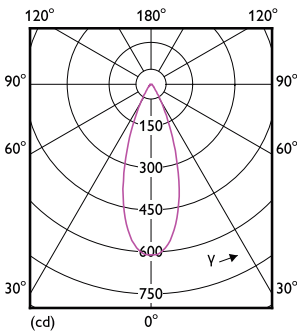
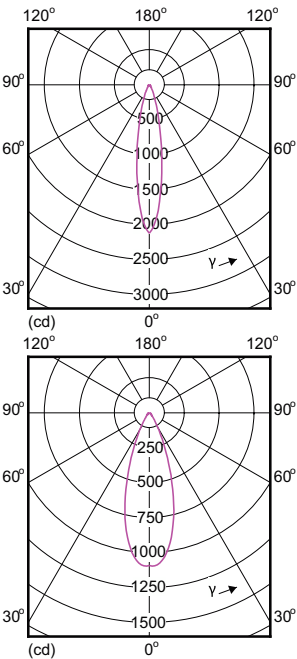
Order Code	Full Product Name	Lớp hoàn thiện bóng đèn
929001145908	MASTER LED 5.5-50W 2700K MR16 24D	-
929001146108	MASTER LED 5.5-50W 2700K MR16 36D	-

Order Code	Full Product Name	Lớp hoàn thiện bóng đèn
929003610208	MASTER LED 3.9-35W 2700K MR16 24D	Trong suốt

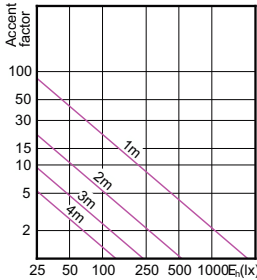
Phê duyệt và ứng dụng

MASTER VALUE LEDspot LV

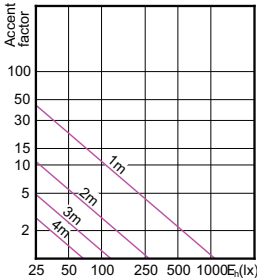
Order Code	Full Product Name	Nhiệt độ môi trường cho phép
929001145908	MASTER LED 5.5-50W 2700K MR16 24D -	
929001146108	MASTER LED 5.5-50W 2700K MR16 36D -	
929003610208	MASTER LED 3.9-35W 2700K MR16 24D -	-20 đến +45°C



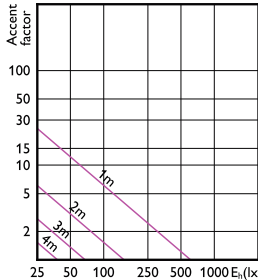
Sơ đồ chiếu sáng tạo điểm nhấn



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



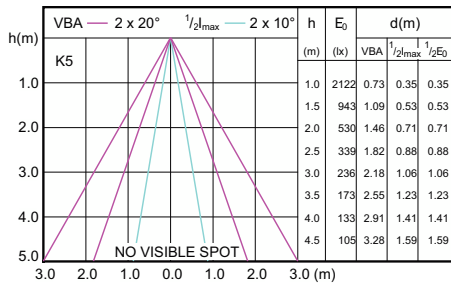
Accent Diagram - MASTER LED 5.5-50W 2700K MR16 36D



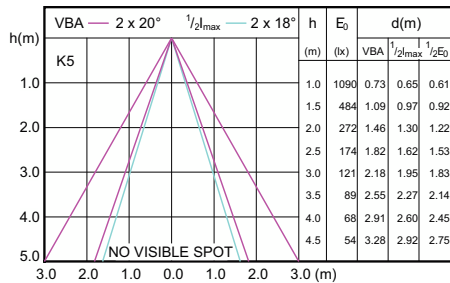
Accent Diagram - MASTER LED 3.9-35W 2700K MR16 24D

MASTER VALUE LEDspot LV

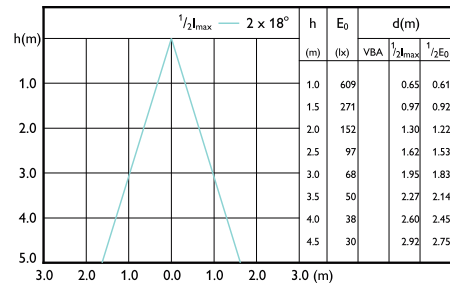
Sơ đồ chùm tia



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



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



Beam diagram - MASTER LED 3.9-35W 2700K
MR16 24D

