



# Khả năng chiếu sáng điểm hiệu suất cao để thay thế cho đèn chiếu điểm halogen MR16

## MASTER LEDspot LV

Với chùm sáng tạo điểm nhấn ấn tượng, đèn MASTER LEDspot LV là giải pháp nâng cấp lý tưởng trong chiếu sáng điểm. Đèn MASTER LEDspot LV được thiết kế để thay thế đèn halogen hoặc đèn sợi đốt chiếu sáng điểm. Loại đèn này có khả năng tái hiện màu sắc tự nhiên hơn, tạo bầu không khí ấm cúng và thư thái trong nhà ở, khách sạn và tôn lên vẻ đẹp của hàng hóa được bày bán. Vỏ mới nhỏ hơn giúp đèn vừa vặn hoàn hảo với đa số các bộ đèn trên thị trường nhờ dui đèn MR16 GU 5.3 Loại đèn này không những sử 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, mà còn đem lại cường độ chiếu sáng cao tương đương đèn halogen chiếu sáng điểm MR16. Chức năng điều chỉnh độ sáng giúp điều chỉnh ánh sáng để tạo không khí mong muốn và lựa chọn điều chỉnh độ sáng rất đa dạng. Chỉ số SDCM cao đảm bảo độ đồng nhất màu sắc lớn hơn được duy trì trong suốt vòng đời của sản phẩm. MASTER LEDspot LV tiết kiệm lượng điện năng khổng lồ, giảm chi phí bảo trì mà vẫn đảm bảo chất lượng ánh sáng và tuổi thọ của đèn, cho phép chủ nhà và chủ khách sạn thu hồi vốn đầu tư trong thời gian ngắn.

### Lợi ích

- Cường độ chiếu sáng cao, phục vụ chiếu sáng tạo điểm nhấn trong các ứng dụng chuyên nghiệp
- Độ sáng mạnh mẽ được duy trì liên tục
- Tái hiện màu sắc tự nhiên hơn để đem đến không gian ấm cúng cho khách sạn và tương bày hàng hóa hiệu quả hơn khi áp dụng trong cửa hàng

## MASTER LEDspot LV

### Tính năng

- Cường độ chiếu sáng cao tương đương với đèn halogen
- Tái hiện màu sắc tốt hơn nhờ giá trị hoàn màu CRI cao, cùng với độ đồng nhất màu sắc liên tục
- Chùm sáng sắc nét cho chiếu sáng tạo điểm nhấn
- Tương thích với nhiều biến áp khác nhau và khả năng điều chỉnh độ sáng mượt mà cho các sản phẩm có thể điều chỉnh độ sáng
- Hệ số duy trì quang thông cao với tuổi thọ dài tối đa 40.000 giờ

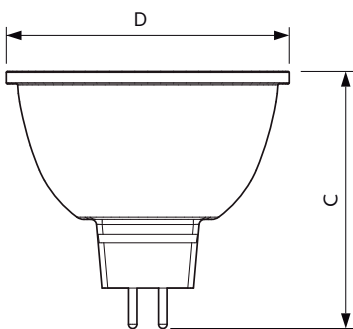
### Ứng dụng

- Trong nhà: Phòng khách, phòng ngủ, hành lang
- Khách sạn: Phòng khách, hành lang, sảnh, quầy lễ tân, nhà hàng, quán bar, quán cà phê
- Cửa hàng bán lẻ: Triển lãm, tủ trưng bày, cửa hiệu, phòng thay đồ, khu vực thanh toán

### Phiên bản



### Bản vẽ kích thước



Product	D	C
MASTER LED 7-50W 927 MR16 10D Dim	50,5 mm	46,5 mm
MASTER LED 7-50W 940 MR16 24D Dim	50,5 mm	46,5 mm
MASTER LED 7-50W 927 MR16 24D Dim	50,5 mm	46,5 mm
MASTER LED 7-50W 940 MR16 10D Dim	50,5 mm	46,5 mm
MASTER LED 7-50W 927 MR16 60D Dim	50,5 mm	46,5 mm
MASTER LED 7-50W 930 MR16 10D Dim	50,5 mm	46,5 mm
MASTER LED 7-50W 940 MR16 36D Dim	50,5 mm	46,5 mm
MASTER LED 7-50W 930 MR16 24D Dim	50,5 mm	46,5 mm
MASTER LED 7-50W 930 MR16 36D Dim	50,5 mm	46,5 mm
MASTER LED 7-50W 927 MR16 36D Dim	50,5 mm	46,5 mm
MASTER LED 8-50W+ 827 MR16 36D Dim	50,5 mm	46,5 mm
MASTER LED 7-50W 940 MR16 60D Dim	50,5 mm	46,5 mm
MASTER LED 7-50W 930 MR16 60D Dim	50,5 mm	46,5 mm
MASTER LED 8-50W+ 830 MR16 36D Dim	50,5 mm	46,5 mm
MASTER LED 8-50W+ 830 MR16 24D Dim	50,5 mm	46,5 mm
MASTER LED 8-50W+ 827 MR16 24D Dim	50,5 mm	46,5 mm
MASTER LED 8-50W+ 840 MR16 36D Dim	50,5 mm	46,5 mm

# MASTER LEDspot LV

## Điều khiển và thay đổi độ sáng

Tính năng làm mờ	Có
------------------	----

## Thông số vận hành và điện

Tần số đầu vào	- Hz
Điện áp (Danh định)	12 V
Công suất tương đương	50 W
Thời gian khởi động (Danh định)	0,5 s

## Thông tin chung

Đầu đèn-Đế đèn	GU5.3
Tuổi thọ danh định (Danh định)	40000 h
Chu kỳ bật tắt	50000X

## Thông số kĩ thuật ánh sáng

Quang thông tại cuối thời hạn sử dụng danh định (Danh định)	70 %
---	------

## Cơ khí và bộ vỏ

Hình dạng bóng đèn	MR16
--------------------	------

## Phê duyệt và Ứng dụng

Order Code	Full Product Name	Tiêu thụ năng lượng kWh/ 1000 h	Nhãn hiệu quả năng lượng (EEL)
929001879508	MASTER LED 7-50W 927 MR16 10D Dim	8 kWh	A
929001879608	MASTER LED 7-50W 930 MR16 10D Dim	8 kWh	A
929001879708	MASTER LED 7-50W 940 MR16 10D Dim	8 kWh	A
929001879808	MASTER LED 7-50W 927 MR16 24D Dim	8 kWh	A
929001879908	MASTER LED 7-50W 930 MR16 24D Dim	8 kWh	A
929001880008	MASTER LED 7-50W 940 MR16 24D Dim	8 kWh	A
929001880108	MASTER LED 7-50W 927 MR16 36D Dim	8 kWh	A
929001880208	MASTER LED 7-50W 930 MR16 36D Dim	8 kWh	A
929001880308	MASTER LED 7-50W 940 MR16 36D Dim	8 kWh	A
929001881608	MASTER LED 8-50W+ 827 MR16 36D Dim	9 kWh	A+
929001881708	MASTER LED 8-50W+ 830 MR16 36D Dim	9 kWh	A+
929001881808	MASTER LED 8-50W+ 840 MR16 36D Dim	9 kWh	A+
929001880408	MASTER LED 7-50W 927 MR16 60D Dim	8 kWh	A
929001880508	MASTER LED 7-50W 930 MR16 60D Dim	8 kWh	A
929001880608	MASTER LED 7-50W 940 MR16 60D Dim	8 kWh	A
929001881308	MASTER LED 8-50W+ 827 MR16 24D Dim	9 kWh	A+
929001881408	MASTER LED 8-50W+ 830 MR16 24D Dim	9 kWh	A+

## Thông số vận hành và điện

Order Code	Full Product Name	Công suất (Định mức) (Danh định)
929001879508	MASTER LED 7-50W 927 MR16 10D Dim	7 W
929001879608	MASTER LED 7-50W 930 MR16 10D Dim	7 W
929001879708	MASTER LED 7-50W 940 MR16 10D Dim	7 W
929001879808	MASTER LED 7-50W 927 MR16 24D Dim	7 W
929001879908	MASTER LED 7-50W 930 MR16 24D Dim	7 W
929001880008	MASTER LED 7-50W 940 MR16 24D Dim	7 W
929001880108	MASTER LED 7-50W 927 MR16 36D Dim	7 W
929001880208	MASTER LED 7-50W 930 MR16 36D Dim	7 W
929001880308	MASTER LED 7-50W 940 MR16 36D Dim	7 W

Order Code	Full Product Name	Công suất (Định mức) (Danh định)
929001881608	MASTER LED 8-50W+ 827 MR16 36D Dim	8 W
929001881708	MASTER LED 8-50W+ 830 MR16 36D Dim	8 W
929001881808	MASTER LED 8-50W+ 840 MR16 36D Dim	8 W
929001880408	MASTER LED 7-50W 927 MR16 60D Dim	7 W
929001880508	MASTER LED 7-50W 930 MR16 60D Dim	7 W
929001880608	MASTER LED 7-50W 940 MR16 60D Dim	7 W
929001881308	MASTER LED 8-50W+ 827 MR16 24D Dim	8 W
929001881408	MASTER LED 8-50W+ 830 MR16 24D Dim	8 W

## Thông số kĩ thuật ánh sáng (1/2)

Order Code	Full Product Name	Góc chùm sáng (Danh định)		Mã màu	Nhiệt độ màu tương quan (Danh định)	Chỉ số Hoàn Màu (Danh định)
		Đỉnh	Đáy			
929001879508	MASTER LED 7-50W 927 MR16 10D Dim	10°	927	2700 K	90	
929001879608	MASTER LED 7-50W 930 MR16 10D Dim	10°	930	3000 K	90	
929001879708	MASTER LED 7-50W 940 MR16 10D Dim	10°	940	4000 K	90	
929001879808	MASTER LED 7-50W 927 MR16 24D Dim	24°	927	2700 K	90	
929001879908	MASTER LED 7-50W 930 MR16 24D Dim	24°	930	3000 K	90	

Order Code	Full Product Name	Góc chùm sáng (Danh định)		Mã màu	Nhiệt độ màu tương quan (Danh định)	Chỉ số Hoàn Màu (Danh định)
		Đỉnh	Đáy			
929001880008	MASTER LED 7-50W 940 MR16 24D Dim	24°	940	4000 K	90	
929001880108	MASTER LED 7-50W 927 MR16 36D Dim	36°	927	2700 K	90	
929001880208	MASTER LED 7-50W 930 MR16 36D Dim	36°	930	3000 K	90	
929001880308	MASTER LED 7-50W 940 MR16 36D Dim	36°	940	4000 K	90	
929001881608	MASTER LED 8-50W+ 827 MR16 36D Dim	36°	827	2700 K	80	

## MASTER LEDspot LV

Order Code	Full Product Name	Góc chùm sáng (Danh định)		Nhiệt độ màu tương quan (Danh định)	Chỉ số Hoàn Màu (Danh định)
		Mã màu	Mã	(Danh định)	(Danh định)
929001881708	MASTER LED 8-50W+ 830 MR16 36D Dim	36 °	830	3000 K	80
929001881808	MASTER LED 8-50W+ 840 MR16 36D Dim	36 °	840	4000 K	80
929001880408	MASTER LED 7-50W 927 MR16 60D Dim	60 °	927	2700 K	90
929001880508	MASTER LED 7-50W 930 MR16 60D Dim	60 °	930	3000 K	90

Order Code	Full Product Name	Góc chùm sáng (Danh định)		Nhiệt độ màu tương quan (Danh định)	Chỉ số Hoàn Màu (Danh định)
		Mã màu	Mã	(Danh định)	(Danh định)
929001880608	MASTER LED 7-50W 940 MR16 60D Dim	60 °	940	4000 K	90
929001881308	MASTER LED 8-50W+ 827 MR16 24D Dim	24 °	827	2700 K	80
929001881408	MASTER LED 8-50W+ 830 MR16 24D Dim	24 °	830	3000 K	80

### Thông số kĩ thuật ánh sáng (2/2)

Order Code	Full Product Name	Quang thông (Danh định)	Cường độ sáng (Danh định)
929001879508	MASTER LED 7-50W 927 MR16 10D Dim	500 lm	5300 cd
929001879608	MASTER LED 7-50W 930 MR16 10D Dim	500 lm	5300 cd
929001879708	MASTER LED 7-50W 940 MR16 10D Dim	530 lm	5600 cd
929001879808	MASTER LED 7-50W 927 MR16 24D Dim	500 lm	2500 cd
929001879908	MASTER LED 7-50W 930 MR16 24D Dim	500 lm	2500 cd
929001880008	MASTER LED 7-50W 940 MR16 24D Dim	530 lm	2700 cd
929001880108	MASTER LED 7-50W 927 MR16 36D Dim	500 lm	1400 cd
929001880208	MASTER LED 7-50W 930 MR16 36D Dim	500 lm	1400 cd
929001880308	MASTER LED 7-50W 940 MR16 36D Dim	530 lm	1500 cd

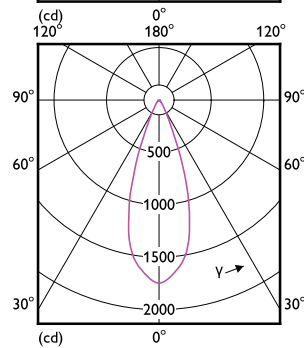
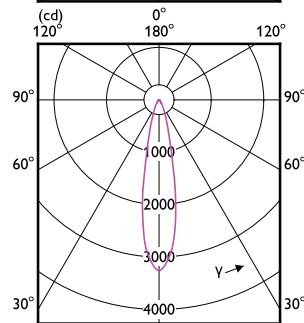
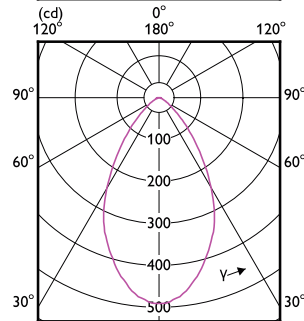
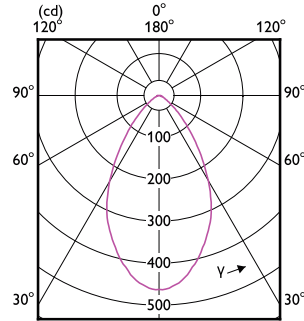
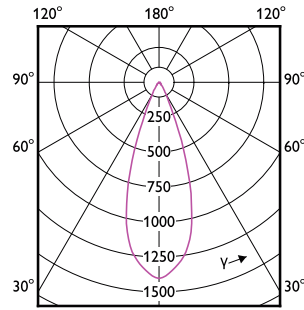
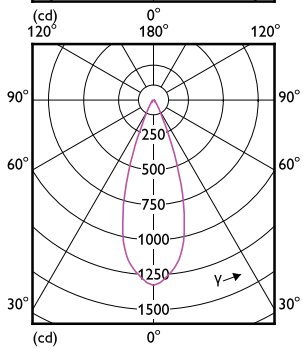
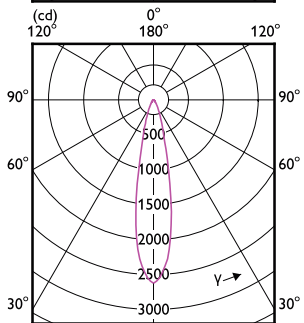
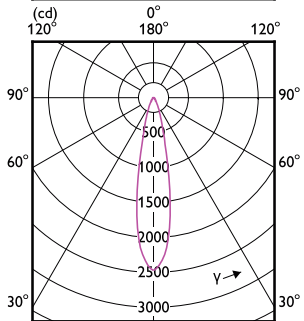
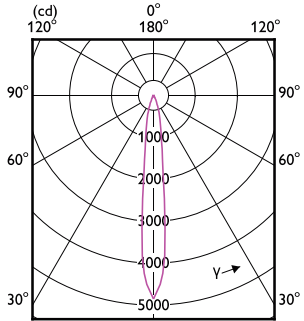
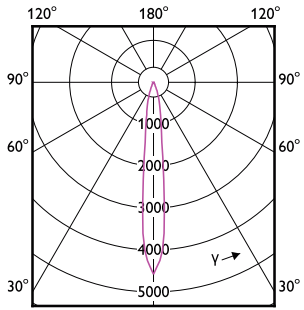
Order Code	Full Product Name	Quang thông (Danh định)	Cường độ sáng (Danh định)
929001881608	MASTER LED 8-50W+ 827 MR16 36D Dim	660 lm	1700 cd
929001881708	MASTER LED 8-50W+ 830 MR16 36D Dim	660 lm	1700 cd
929001881808	MASTER LED 8-50W+ 840 MR16 36D Dim	710 lm	1800 cd
929001880408	MASTER LED 7-50W 927 MR16 60D Dim	500 lm	500 cd
929001880508	MASTER LED 7-50W 930 MR16 60D Dim	500 lm	500 cd
929001880608	MASTER LED 7-50W 940 MR16 60D Dim	530 lm	550 cd
929001881308	MASTER LED 8-50W+ 827 MR16 24D Dim	660 lm	3100 cd
929001881408	MASTER LED 8-50W+ 830 MR16 24D Dim	660 lm	3250 cd

### Nhiệt độ

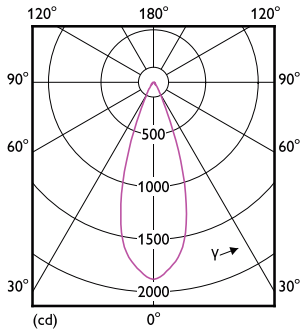
Order Code	Full Product Name	Nhiệt độ vỏ tối đa (Danh định)
929001879508	MASTER LED 7-50W 927 MR16 10D Dim	90 °C
929001879608	MASTER LED 7-50W 930 MR16 10D Dim	90 °C
929001879708	MASTER LED 7-50W 940 MR16 10D Dim	90 °C
929001879808	MASTER LED 7-50W 927 MR16 24D Dim	90 °C
929001879908	MASTER LED 7-50W 930 MR16 24D Dim	90 °C
929001880008	MASTER LED 7-50W 940 MR16 24D Dim	90 °C
929001880108	MASTER LED 7-50W 927 MR16 36D Dim	90 °C
929001880208	MASTER LED 7-50W 930 MR16 36D Dim	90 °C
929001880308	MASTER LED 7-50W 940 MR16 36D Dim	90 °C
929001881608	MASTER LED 8-50W+ 827 MR16 36D Dim	100 °C
929001881708	MASTER LED 8-50W+ 830 MR16 36D Dim	100 °C

Order Code	Full Product Name	Nhiệt độ vỏ tối đa (Danh định)
929001881808	MASTER LED 8-50W+ 840 MR16 36D Dim	100 °C
929001880408	MASTER LED 7-50W 927 MR16 60D Dim	90 °C
929001880508	MASTER LED 7-50W 930 MR16 60D Dim	90 °C
929001880608	MASTER LED 7-50W 940 MR16 60D Dim	90 °C
929001881308	MASTER LED 8-50W+ 827 MR16 24D Dim	100 °C
929001881408	MASTER LED 8-50W+ 830 MR16 24D Dim	100 °C

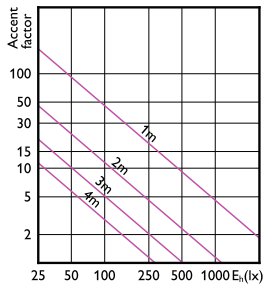
# MASTER LEDspot LV



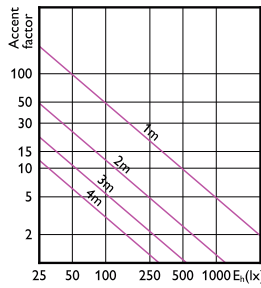
# MASTER LEDspot LV



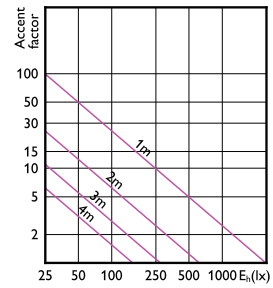
## Sơ đồ chiếu sáng tạo điểm nhấn



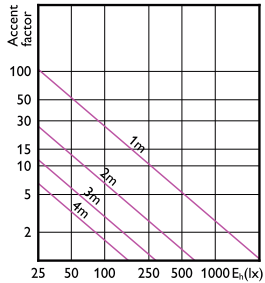
7-50W GU5-3 MR16 10D 927 2700K



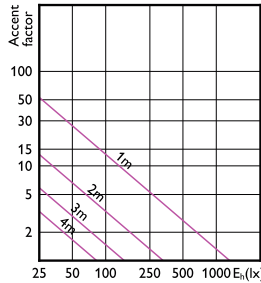
7-50W GU5-3 MR16 10D 940 4000K



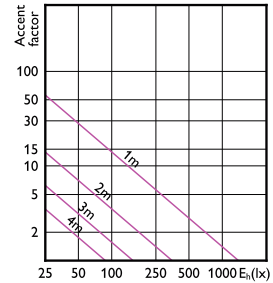
7-50W GU5-3 MR16 24D 927 2700K



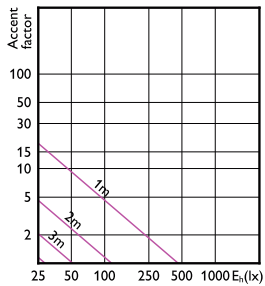
7-50W GU5-3 MR16 24D 940 4000K



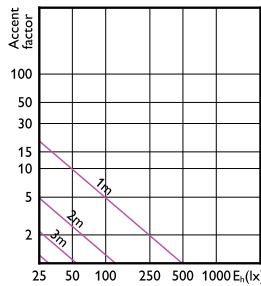
7-50W GU5-3 MR16 36D 927 2700K



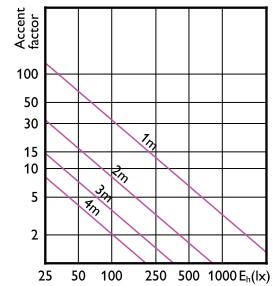
7-50W GU5-3 MR16 36D 940 4000K



7-50W GU5-3 MR16 60D 927 2700K



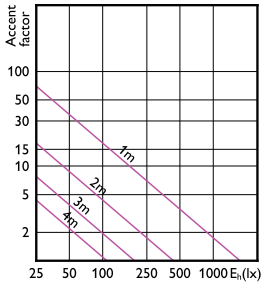
7-50W GU5-3 MR16 60D 940 4000K



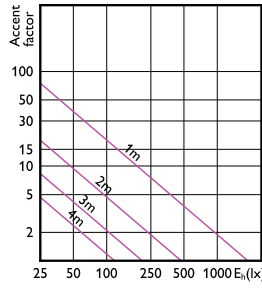
8-50W GU5-3 MR16 24D 827 2700K

# MASTER LEDspot LV

## Sơ đồ chiếu sáng tạo điểm nhấn

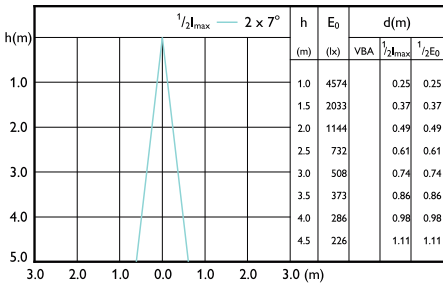


8-50W GU5-3 MR16 36D 827 2700K

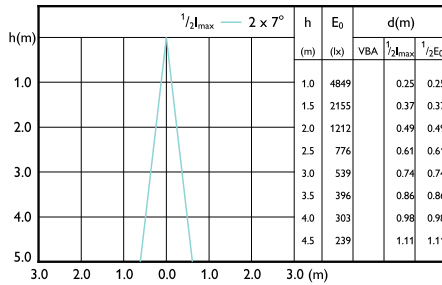


8-50W GU5-3 MR16 36D 840 4000K

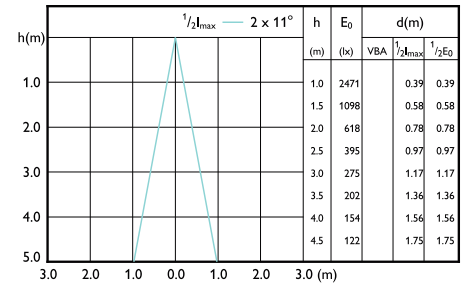
## Sơ đồ chùm tia



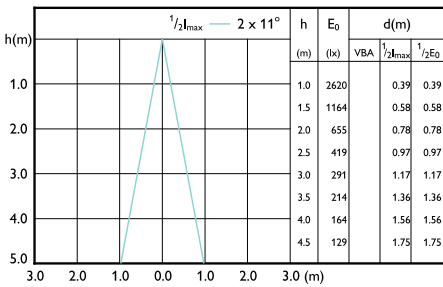
7-50W GU5-3 MR16 10D 927 2700K



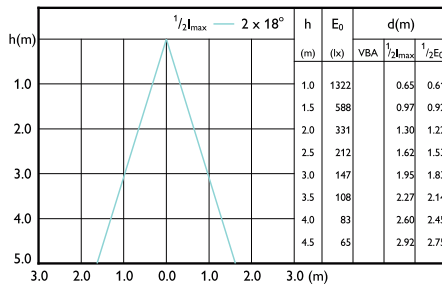
7-50W GU5-3 MR16 10D 940 4000K



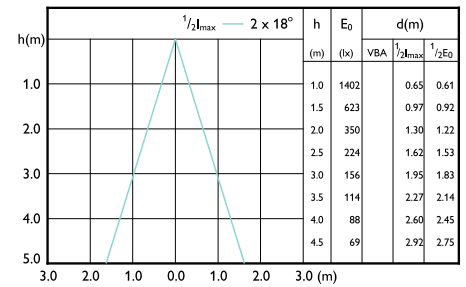
7-50W GU5-3 MR16 24D 927 2700K



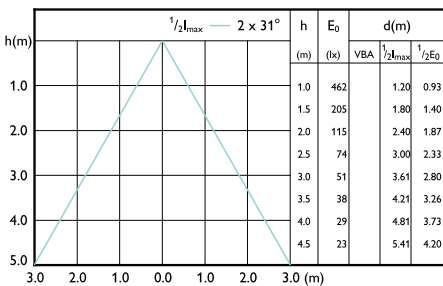
7-50W GU5-3 MR16 24D 940 4000K



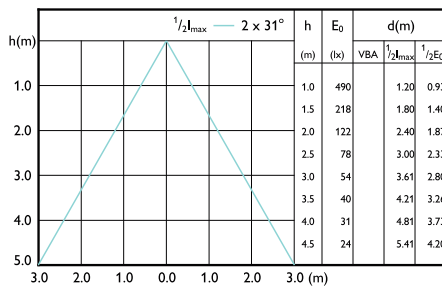
7-50W GU5-3 MR16 36D 927 2700K



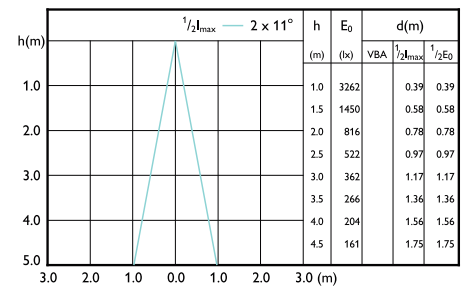
7-50W GU5-3 MR16 36D 940 4000K



7-50W GU5-3 MR16 60D 927 2700K



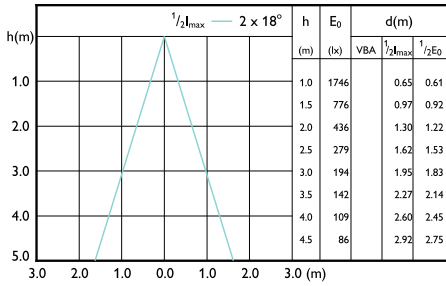
7-50W GU5-3 MR16 60D 940 4000K



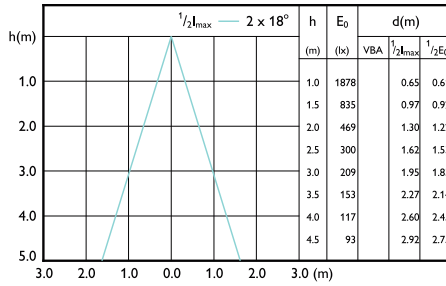
8-50W GU5-3 MR16 24D 827 2700K

# MASTER LEDspot LV

## Sơ đồ chùm tia



8-50W GU5-3 MR16 36D 827 2700K



8-50W GU5-3 MR16 36D 840 4000K

