



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 trưng 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

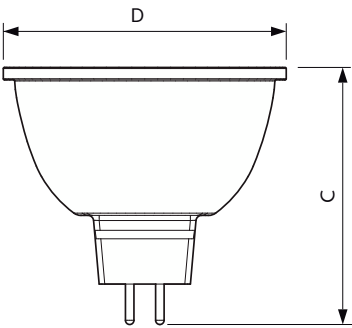
Phiên bản



50W GU5-3 MR16

LEDspots GMGC 1 MR16 GU5,3 1

Bản vẽ kích thước



Product	D	C
MASTER LED 6.5-50W 927 MR16 10D Dim	50 mm	46,5 mm
MASTER LED 6.5-50W 927 MR16 24D Dim	50 mm	
MASTER LED 6.5-50W 927 MR16 36D Dim	50 mm	
MASTER LED 6.5-50W 927 MR16 60D Dim	50 mm	46,5 mm
MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 10D Dim	50 mm	46,5 mm
MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 24D Dim	50 mm	46,5 mm
MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 24D ND	50,5 mm	46,5 mm
MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 36D Dim	50 mm	46,5 mm
MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 36D ND	50,5 mm	46,5 mm
MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 60D Dim	50 mm	46,5 mm
MASTER LED 6.5-50W 940 MR16 24D Dim	50 mm	46,5 mm
MASTER LED 6.5-50W 940 MR16 36D Dim	50 mm	46,5 mm
MASTER LED 6.5-50W 940 MR16 60D Dim	50 mm	46,5 mm
MASTER LED 7.5-50W+ 830 MR16 36D Dim	50 mm	46,5 mm

MASTER LEDspot LV

Thông tin chung	
Đế dui đèn	GU5.3
Chu kỳ bật/tắt	50.000
Tuổi thọ danh định	40.000 h
Thông tin kỹ thuật về đèn	
LLMF khi kết thúc tuổi thọ danh định (Danh định)	70 %
Vận hành và điện	
Tần số đầu vào	- Hz
Tần số dòng	- Hz
Thời gian khởi động (Danh định)	0,5 s
Công suất tương đương	50 W
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)	Nhiệt độ màu tương quan (Danh định)	Chỉ số hoàn màu (CRI)	Mã màu
929001882008	MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 24D ND	24 °	3000 K	90	930
929003071908	MASTER LED 6.5-50W 927 MR16 24D Dim	24 °	2700 K	90	927
929003072008	MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 24D Dim	24 °	3000 K	90	930
929003072108	MASTER LED 6.5-50W 940 MR16 24D Dim	24 °	4000 K	90	940
929003072208	MASTER LED 6.5-50W 927 MR16 36D Dim	36 °	2700 K	90	927
929003072308	MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 36D Dim	36 °	3000 K	90	930
929003072408	MASTER LED 6.5-50W 940 MR16 36D Dim	36 °	4000 K	90	940
929003072808	MASTER LED 7.5-50W+ 830 MR16 36D Dim	36 °	3000 K	80	830
929003071608	MASTER LED 6.5-50W 927 MR16 10D Dim	10 °	2700 K	90	927
929003071708	MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 10D Dim	10 °	3000 K	90	930
929001882308	MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 36D ND	36 °	3000 K	90	930
929003075908	MASTER LED 6.5-50W 927 MR16 60D Dim	60 °	2700 K	90	927
929003076008	MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 60D Dim	60 °	3000 K	90	930
929003076108	MASTER LED 6.5-50W 940 MR16 60D Dim	60 °	4000 K	90	940

Thông tin kỹ thuật về đèn (2/2)

Order Code	Full Product Name	Cường độ sáng	
		Quang thông (Danh định)	
929001882008	MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 24D ND	470 lm	2.300 cd
929003071908	MASTER LED 6.5-50W 927 MR16 24D Dim	500 lm	2.800 cd
929003072008	MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 24D Dim	500 lm	2.800 cd
929003072108	MASTER LED 6.5-50W 940 MR16 24D Dim	530 lm	3.400 cd
929003072208	MASTER LED 6.5-50W 927 MR16 36D Dim	500 lm	1.400 cd
929003072308	MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 36D Dim	500 lm	1.600 cd
929003072408	MASTER LED 6.5-50W 940 MR16 36D Dim	530 lm	1.600 cd

Order Code	Full Product Name	Cường độ sáng	
		Quang thông (Danh định)	
929003072808	MASTER LED 7.5-50W+ 830 MR16 36D Dim	660 lm	1.700 cd
929003071608	MASTER LED 6.5-50W 927 MR16 10D Dim	500 lm	5.300 cd
929003071708	MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 10D Dim	500 lm	5.300 cd
929001882308	MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 36D ND	470 lm	1.400 cd
929003075908	MASTER LED 6.5-50W 927 MR16 60D Dim	500 lm	500 cd
929003076008	MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 60D Dim	500 lm	500 cd
929003076108	MASTER LED 6.5-50W 940 MR16 60D Dim	530 lm	550 cd

Vận hành và điện

MASTER LEDspot LV

Order Code	Full Product Name	Mức tiêu thụ điện
929001882008	MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 24D ND	6,5 W
929003071908	MASTER LED 6.5-50W 927 MR16 24D Dim	6,5 W
929003072008	MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 24D Dim	6,5 W
929003072108	MASTER LED 6.5-50W 940 MR16 24D Dim	6,5 W
929003072208	MASTER LED 6.5-50W 927 MR16 36D Dim	6,5 W
929003072308	MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 36D Dim	6,5 W
929003072408	MASTER LED 6.5-50W 940 MR16 36D Dim	6,5 W

Order Code	Full Product Name	Mức tiêu thụ điện
929003072808	MASTER LED 7.5-50W+ 830 MR16 36D Dim	7,5 W
929003071608	MASTER LED 6.5-50W 927 MR16 10D Dim	6,5 W
929003071708	MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 10D Dim	6,5 W
929001882308	MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 36D ND	6,5 W
929003075908	MASTER LED 6.5-50W 927 MR16 60D Dim	6,5 W
929003076008	MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 60D Dim	6,5 W
929003076108	MASTER LED 6.5-50W 940 MR16 60D Dim	6,5 W

Nhiệt độ

Order Code	Full Product Name	Nhiệt độ vỏ tối đa (Danh định)
929001882008	MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 24D ND	90 °C
929003071908	MASTER LED 6.5-50W 927 MR16 24D Dim	90 °C
929003072008	MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 24D Dim	90 °C
929003072108	MASTER LED 6.5-50W 940 MR16 24D Dim	90 °C
929003072208	MASTER LED 6.5-50W 927 MR16 36D Dim	90 °C
929003072308	MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 36D Dim	90 °C
929003072408	MASTER LED 6.5-50W 940 MR16 36D Dim	90 °C

Order Code	Full Product Name	Nhiệt độ vỏ tối đa (Danh định)
929003072808	MASTER LED 7.5-50W+ 830 MR16 36D Dim	93 °C
929003071608	MASTER LED 6.5-50W 927 MR16 10D Dim	90 °C
929003071708	MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 10D Dim	90 °C
929001882308	MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 36D ND	90 °C
929003075908	MASTER LED 6.5-50W 927 MR16 60D Dim	90 °C
929003076008	MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 60D Dim	90 °C
929003076108	MASTER LED 6.5-50W 940 MR16 60D Dim	90 °C

Điều khiển và điều chỉnh độ sáng

Order Code	Full Product Name	Có thể điều chỉnh độ sáng
929001882008	MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 24D ND	Không
929003071908	MASTER LED 6.5-50W 927 MR16 24D Dim	Chỉ với một số bộ điều chỉnh độ sáng cụ thể
929003072008	MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 24D Dim	Chỉ với một số bộ điều chỉnh độ sáng cụ thể
929003072108	MASTER LED 6.5-50W 940 MR16 24D Dim	Chỉ với một số bộ điều chỉnh độ sáng cụ thể
929003072208	MASTER LED 6.5-50W 927 MR16 36D Dim	Chỉ với một số bộ điều chỉnh độ sáng cụ thể
929003072308	MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 36D Dim	Chỉ với một số bộ điều chỉnh độ sáng cụ thể
929003072408	MASTER LED 6.5-50W 940 MR16 36D Dim	Chỉ với một số bộ điều chỉnh độ sáng cụ thể

Order Code	Full Product Name	Có thể điều chỉnh độ sáng
929003072808	MASTER LED 7.5-50W+ 830 MR16 36D Dim	Chỉ với một số bộ điều chỉnh độ sáng cụ thể
929003071608	MASTER LED 6.5-50W 927 MR16 10D Dim	Chỉ với một số bộ điều chỉnh độ sáng cụ thể
929003071708	MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 10D Dim	Chỉ với một số bộ điều chỉnh độ sáng cụ thể
929001882308	MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 36D ND	Không
929003075908	MASTER LED 6.5-50W 927 MR16 60D Dim	Chỉ với một số bộ điều chỉnh độ sáng cụ thể
929003076008	MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 60D Dim	Chỉ với một số bộ điều chỉnh độ sáng cụ thể
929003076108	MASTER LED 6.5-50W 940 MR16 60D Dim	Chỉ với một số bộ điều chỉnh độ sáng cụ thể

Cơ khí và vỏ đèn

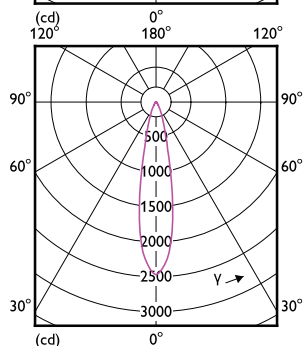
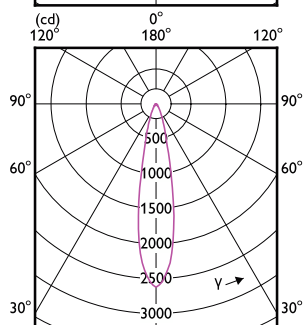
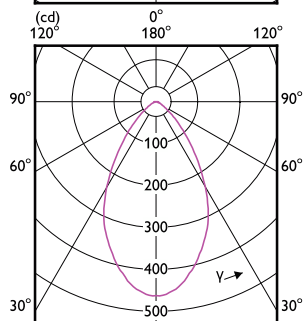
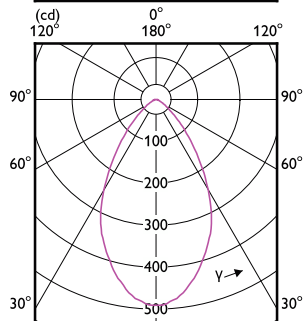
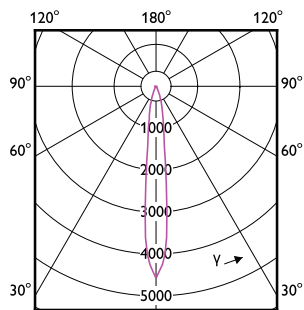
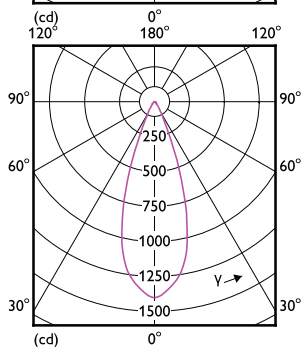
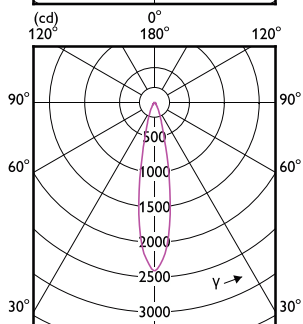
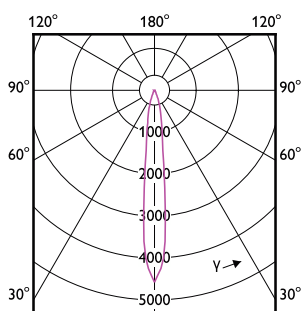
Order Code	Full Product Name	Lớp hoàn thiện bóng đèn
929001882008	MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 24D ND	Trong suốt
929003071908	MASTER LED 6.5-50W 927 MR16 24D Dim	-
929003072008	MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 24D Dim	-
929003072108	MASTER LED 6.5-50W 940 MR16 24D Dim	-
929003072208	MASTER LED 6.5-50W 927 MR16 36D Dim	-
929003072308	MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 36D Dim	-
929003072408	MASTER LED 6.5-50W 940 MR16 36D Dim	-

Order Code	Full Product Name	Lớp hoàn thiện bóng đèn
929003072808	MASTER LED 7.5-50W+ 830 MR16 36D Dim	-
929003071608	MASTER LED 6.5-50W 927 MR16 10D Dim	-
929003071708	MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 10D Dim	-
929001882308	MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 36D ND	Trong suốt
929003075908	MASTER LED 6.5-50W 927 MR16 60D Dim	-
929003076008	MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 60D Dim	-
929003076108	MASTER LED 6.5-50W 940 MR16 60D Dim	-

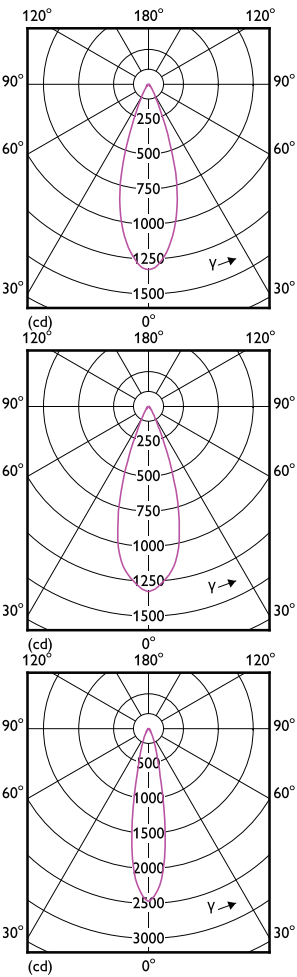
Phê duyệt và ứng dụng

MASTER LEDspot LV

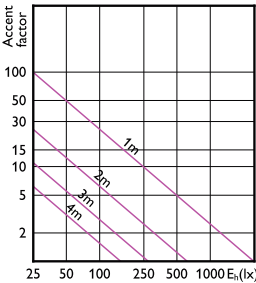
Order Code	Full Product Name	Nhiệt độ môi trường cho phép
929001882008	MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 24D ND	-20 °C đến 45 °C
929003071908	MASTER LED 6.5-50W 927 MR16 24D Dim	-
929003072008	MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 24D Dim	-
929003072108	MASTER LED 6.5-50W 940 MR16 24D Dim	-
929003072208	MASTER LED 6.5-50W 927 MR16 36D Dim	-
929003072308	MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 36D Dim	-
929003072408	MASTER LED 6.5-50W 940 MR16 36D Dim	-
929003072808	MASTER LED 7.5-50W+ 830 MR16 36D Dim	-
929003071608	MASTER LED 6.5-50W 927 MR16 10D Dim	-
929003071708	MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 10D Dim	-
929001882308	MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 36D ND	-20 °C đến 45 °C
929003075908	MASTER LED 6.5-50W 927 MR16 60D Dim	-
929003076008	MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 60D Dim	-
929003076108	MASTER LED 6.5-50W 940 MR16 60D Dim	-



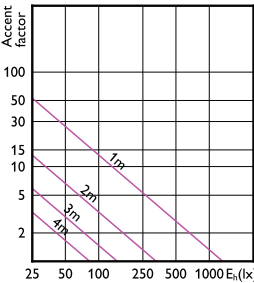
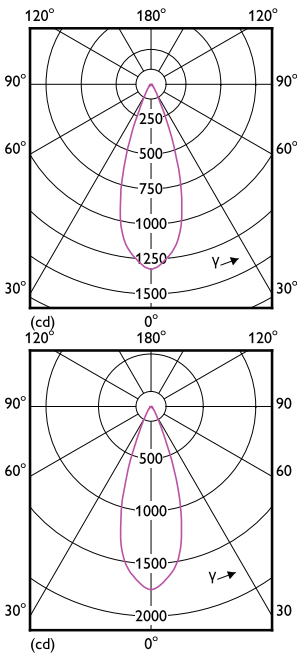
MASTER LEDspot LV



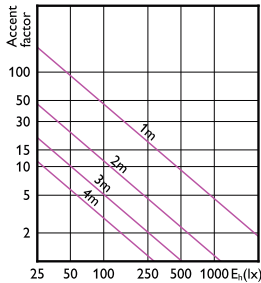
Sơ đồ chiếu sáng tạo điểm nhấn



Accent Diagram - MASTER LED 6.5-50W 930
MR16 24D Dim

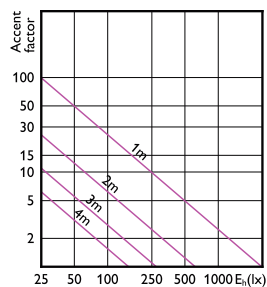


Accent Diagram - MASTER LED 6.5-50W 930
MR16 36D Dim

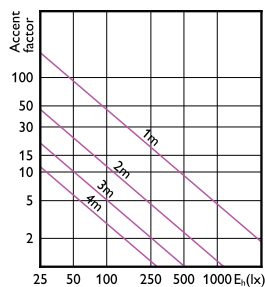


Accent Diagram - MASTER LED 6.5-50W 930
MR16 10D Dim

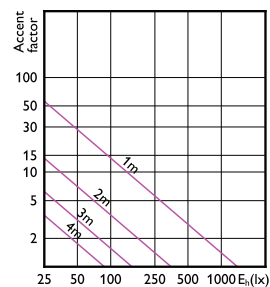
Sơ đồ chiếu sáng tạo điểm nhấn



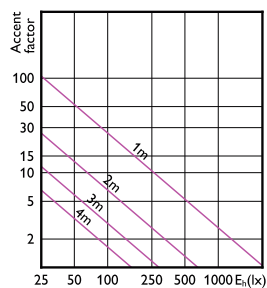
Accent Diagram - MASTER LED 6.5-50W 927
MR16 24D Dim



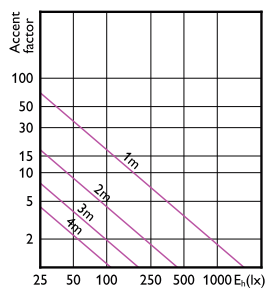
Accent Diagram - MASTER LED 6.5-50W 927
MR16 10D Dim



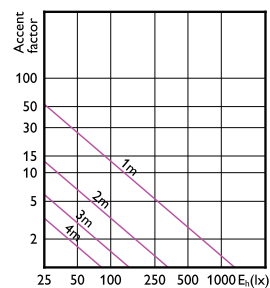
Accent Diagram - MASTER LED 6.5-50W 940
MR16 36D Dim



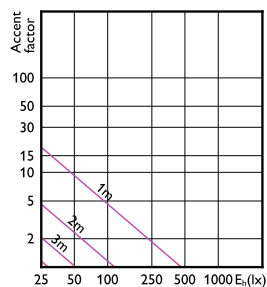
Accent Diagram - MASTER LED 6.5-50W 940
MR16 24D Dim



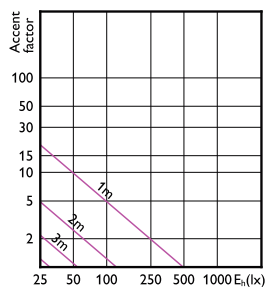
Accent Diagram - MASTER LED 7.5-50W+ 830
MR16 36D Dim



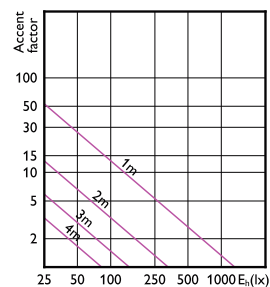
Accent Diagram - MASTER LED 6.5-50W 927
MR16 36D Dim



Accent Diagram - MASTER LED 6.5-50W 927
MR16 60D Dim



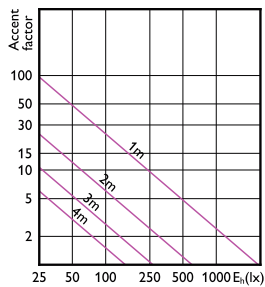
Accent Diagram - MASTER LED 6.5-50W 940
MR16 60D Dim



Accent Diagram - MASTER LED 6.5-50W 930
MR16 36D ND

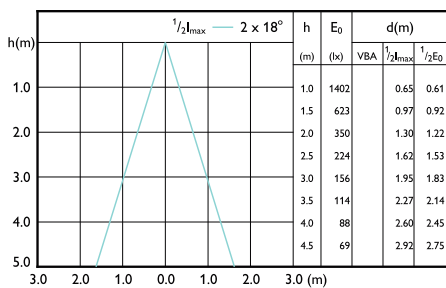
MASTER LEDspot LV

Sơ đồ chiếu sáng tạo điểm nhấn

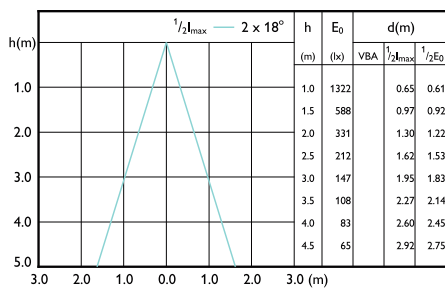


Accent Diagram - MASTER LED 6.5-50W 930
MR16 24D ND

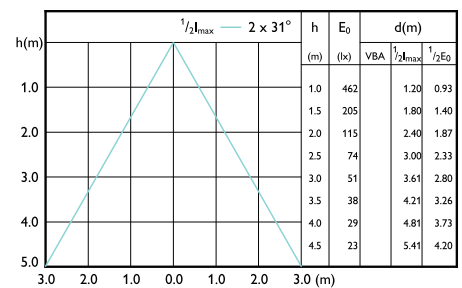
Sơ đồ chùm tia



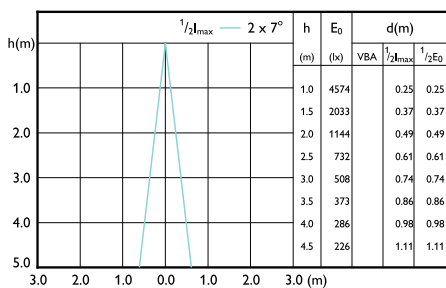
Beam diagram - MASTER LED 6.5-50W 940
MR16 36D Dim



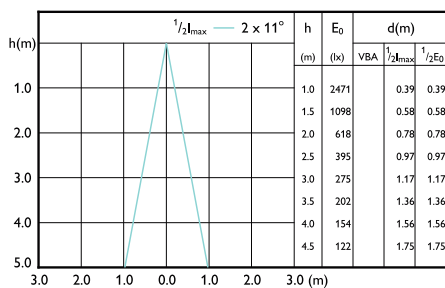
Beam diagram - MASTER LED 6.5-50W 930
MR16 36D Dim



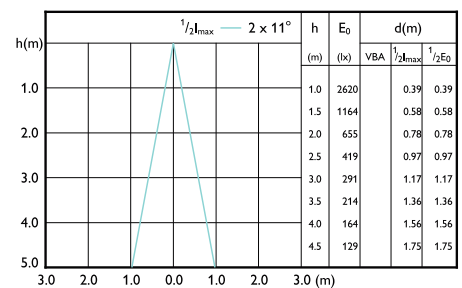
Beam diagram - MASTER LED 6.5-50W 927
MR16 60D Dim



Beam diagram - MASTER LED 6.5-50W 927
MR16 10D Dim

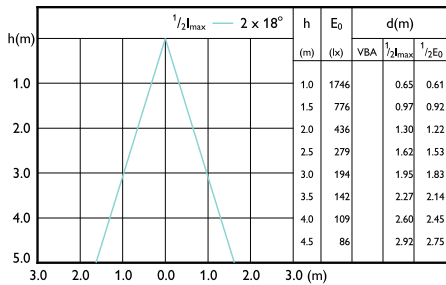


Beam diagram - MASTER LED 6.5-50W 927
MR16 24D Dim

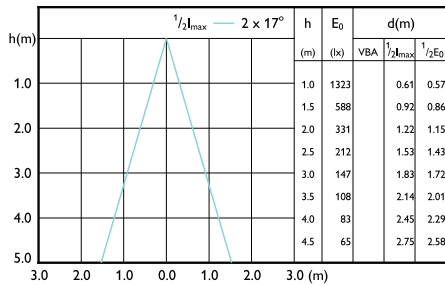


Beam diagram - MASTER LED 6.5-50W 940
MR16 24D Dim

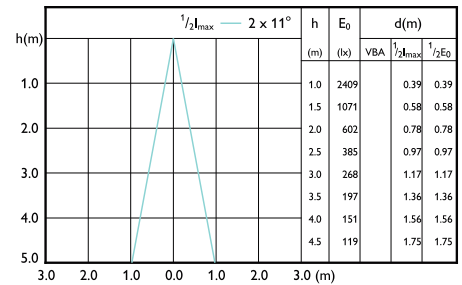
Sơ đồ chùm tia



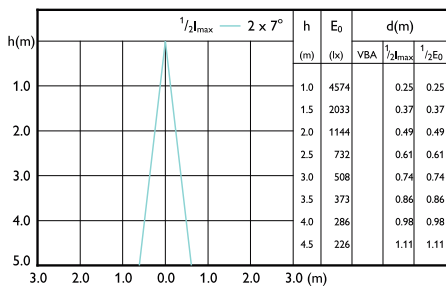
Beam diagram - MASTER LED 7.5-50W+ 830
MR16 36D Dim



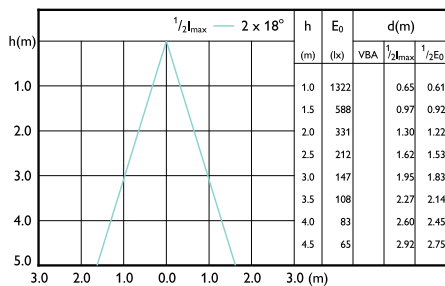
Beam diagram - MASTER LED 6.5-50W 930
MR16 36D ND



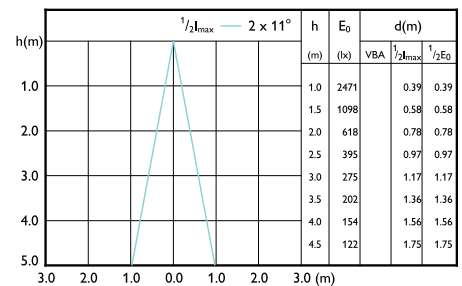
Beam diagram - MASTER LED 6.5-50W 930
MR16 24D ND



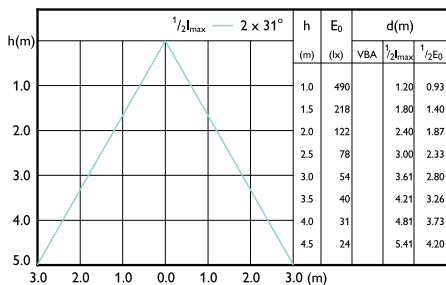
Beam diagram - MASTER LED 6.5-50W 930
MR16 10D Dim



Beam diagram - MASTER LED 6.5-50W 927
MR16 36D Dim



Beam diagram - MASTER LED 6.5-50W 930
MR16 24D Dim



Beam diagram - MASTER LED 6.5-50W 940
MR16 60D Dim

