

PHILIPS

Lighting



Với mẫu mã phù hợp hoàn hảo, đèn tạo nên bầu không khí dễ chịu cho bán hàng và cung cấp dịch vụ khách sạn

MASTER LEDspot LV AR111

Nhờ thiết kế mới phù hợp hoàn hảo, Master LEDspot LV AR111 tương thích với hầu hết các bộ đèn G53 như một giải pháp nâng cấp đích thực. Đèn mang lại hiệu ứng thị giác tuyệt vời phù hợp cho sử dụng trong cửa hàng bán lẻ và khách sạn, phòng trưng bày và triển lãm. Ánh sáng chất lượng cao mang đến màu sắc chân thực và tôn lên vẻ đẹp cho hàng hóa. Đèn hoạt động bền bỉ, duy trì quang thông mạnh mẽ, bảo toàn màu sắc tốt. Đèn được thiết kế tinh xảo, tạo ra chùm sáng sắc nét với đa dạng góc chùm sáng, phù hợp với nhiều ứng dụng khác nhau. Không chỉ áp dụng giải pháp được cấp bằng sáng chế của Philips để đảm bảo tương thích với nhiều loại biến thể điện tử halogen tiêu chuẩn 12V, đèn còn mang lại cường độ chiếu sáng cao tương đương với đèn halogen AR111 50W, 75W hoặc 100W.

Lợi ích

- Cường độ chiếu sáng cao, phục vụ chiếu sáng tạo điểm nhấn với hệ số duy trì quang thông mạnh mẽ
- Tôn lên màu sắc tươi tắn, sống động, làm nổi bật vẻ đẹp của hàng hóa được trưng bày
- Thiết kế sáng tạo với giải pháp nâng cấp không phức tạp, làm đẹp cho không gian bán lẻ và khách sạn

MASTER LEDspot LV AR111

Tính năng

- Thiết kế cao cấp, đạt giải thưởng Red Dot cho "Thiết kế sản phẩm sáng tạo"
- Cường độ chiếu sáng cao tương đương với đèn halogen AR111 50W, 75W, 100W
- Tái hiện màu sắc tốt hơn với chỉ số hoàn màu CRI cao, làm nổi bật màu sắc sống động và tự nhiên
- Hệ số duy trì quang thông và duy trì màu cao với tuổi thọ dài từ 25.000 giờ đến 40.000 giờ
- Có thể nâng cấp với các mẫu đèn G53

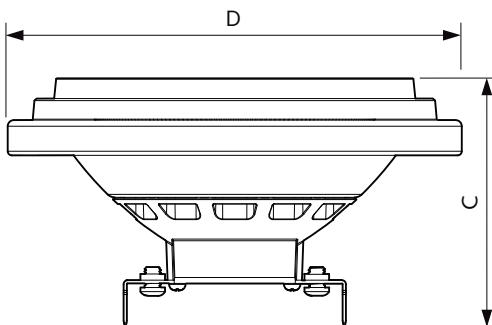
Ứng dụng

- Cửa hàng bán lẻ: thời trang, mỹ phẩm, đồ trang sức, thực phẩm, gian hàng trải nghiệm, bảo tàng, triển lãm
- Khách sạn: phòng khách, hành lang, sảnh, quầy lễ tân, nhà hàng, quán bar, quán cà phê
- Nhà ở: phòng ăn, phòng khách, hành lang

Phiên bản



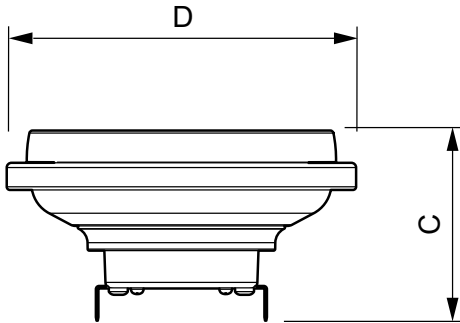
Bản vẽ kích thước



Product	D	C
MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D	111 mm	62 mm
MAS LEDspotLV D 15-75W 930 AR111 24D	111 mm	62 mm
MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 24D	111 mm	62 mm
MAS LEDspotLV D 15-75W 927 AR111 40D	111 mm	62 mm
MAS LEDspotLV D 15-75W 927 AR111 24D	111 mm	62 mm
MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 24D	111 mm	62 mm
MAS LEDspotLV D 15-75W 930 AR111 40D	111 mm	62 mm
MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 40D	111 mm	62 mm
MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D	111 mm	62 mm
MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D	111 mm	62 mm
MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 24D	111 mm	62 mm
MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 8D	111 mm	62 mm
MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D	111 mm	62 mm
MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 40D	111 mm	62 mm
MAS LED SpotLV 20-100W 927 AR111 40D	111 mm	62 mm
MAS LED SpotLV 20-100W 927 AR111 24D	111 mm	62 mm

MASTER LEDspot LV AR111

Bản vẽ kích thước



Product

MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 40D
MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 12D
MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 40D
MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 12D

Điều khiển và thay đổi độ sáng

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

Thông số vận hành và điện

Tần số đầu vào	- Hz
----------------	------

Thông tin chung

Đầu đèn-Đế đèn	G53
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	AR111
--------------------	-------

Phê duyệt và Ứng dụng

Order Code	Full Product Name	Tiêu thụ năng lượng kWh/1000 h	Nhân hiệu quả năng lượng (EEL)
929001169808	MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 24D	13 kWh	A
929001169908	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 24D	13 kWh	A
929001170008	MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 40D	13 kWh	A
929001170108	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D	13 kWh	A
929001170208	MAS LEDspotLV D 15-75W 927 AR111 24D	16 kWh	A
929001170308	MAS LEDspotLV D 15-75W 930 AR111 24D	17 kWh	A
929001170408	MAS LEDspotLV D 15-75W 927 AR111 40D	17 kWh	A
929001170508	MAS LEDspotLV D 15-75W 930 AR111 40D	17 kWh	A

Order Code	Full Product Name	Tiêu thụ năng lượng kWh/1000 h	Nhân hiệu quả năng lượng (EEL)
929001170708	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 12D	22 kWh	Not applicable
929001170808	MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 24D	22 kWh	A
929001170908	MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D	22 kWh	Not applicable
929001171008	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D	22 kWh	A
929001171108	MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 40D	22 kWh	A
929001171208	MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 40D	22 kWh	Not applicable
929001171308	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 40D	22 kWh	Not applicable
929002239808	MAS LED SpotLV 20-100W 927 AR111 24D	22 kWh	A

MASTER LEDspot LV AR111

Order Code	Full Product Name	Tiêu thụ năng lượng kWh/1000 h	Nhân hiệu quả năng lượng (EEL)
929002240108	MAS LED SpotLV 20-100W 927 AR111 40D	22 kWh	A
929001170608	MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 12D	22 kWh	Not applicable

Order Code	Full Product Name	Tiêu thụ năng lượng kWh/1000 h	Nhân hiệu quả năng lượng (EEL)
929001243908	MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 8D	13 kWh	A
929001244008	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D	13 kWh	A

Thông số vận hành và điện

Order Code	Full Product Name	Điện áp (Danh định)	Công suất tương đương	Công suất (Định mức) (Danh định)	Thời gian khởi động (Danh định)
929001169808	MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 24D	12 V	50 W	11 W	0,5 s
929001169908	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 24D	12 V	50 W	11 W	0,5 s
929001170008	MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 40D	12 V	50 W	11 W	0,5 s
929001170108	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D	12 V	50 W	11 W	0,5 s
929001170208	MAS LEDspotLV D 15-75W 927 AR111 24D	12 V	75 W	15 W	0,5 s
929001170308	MAS LEDspotLV D 15-75W 930 AR111 24D	12 V	75 W	15 W	0,5 s
929001170408	MAS LEDspotLV D 15-75W 927 AR111 40D	12 V	75 W	15 W	0,5 s
929001170508	MAS LEDspotLV D 15-75W 930 AR111 40D	12 V	75 W	15 W	0,5 s
929001170708	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 12D	12 V	100 W	20 W	0,5 s
929001170808	MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 24D	12 V	100 W	20 W	0,5 s
929001170908	MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D	12 V	100 W	20 W	0,5 s

Order Code	Full Product Name	Điện áp (Danh định)	Công suất tương đương	Công suất (Định mức) (Danh định)	Thời gian khởi động (Danh định)
929001171008	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D	12 V	100 W	20 W	-
929001171108	MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 40D	12 V	100 W	20 W	0,5 s
929001171208	MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 40D	12 V	100 W	20 W	0,5 s
929001171308	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 40D	12 V	100 W	20 W	0,5 s
929002239808	MAS LED SpotLV 20-100W 927 AR111 24D	ac electronic 12 V	100 W	20 W	0,5 s
929002240108	MAS LED SpotLV 20-100W 927 AR111 40D	ac electronic 12 V	100 W	20 W	0,5 s
929001170608	MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 12D	12 V	100 W	20 W	0,5 s
929001243908	MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 8D	12 V	50 W	11 W	0,5 s
929001244008	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D	12 V	50 W	11 W	0,5 s

Thông tin chung

Order Code	Full Product Name	Tuổi thọ danh định (Danh định)
929001169808	MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 24D	40000 h
929001169908	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 24D	40000 h
929001170008	MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 40D	40000 h
929001170108	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D	40000 h

Order Code	Full Product Name	Tuổi thọ danh định (Danh định)
929001170208	MAS LEDspotLV D 15-75W 927 AR111 24D	40000 h
929001170308	MAS LEDspotLV D 15-75W 930 AR111 24D	40000 h
929001170408	MAS LEDspotLV D 15-75W 927 AR111 40D	40000 h
929001170508	MAS LEDspotLV D 15-75W 930 AR111 40D	40000 h

MASTER LEDspot LV AR111

Order Code	Full Product Name	Tuổi thọ danh định (Danh định)
929001170708	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 12D	25000 h
929001170808	MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 24D	25000 h
929001170908	MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D	25000 h
929001171008	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D	25000 h
929001171108	MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 40D	25000 h
929001171208	MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 40D	25000 h

Order Code	Full Product Name	Tuổi thọ danh định (Danh định)
929001171308	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 40D	25000 h
929002239808	MAS LED SpotLV 20-100W 927 AR111 24D	25000 h
929002240108	MAS LED SpotLV 20-100W 927 AR111 40D	25000 h
929001170608	MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 12D	25000 h
929001243908	MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 8D	40000 h
929001244008	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D	40000 h

Thông số kỹ thuật ánh sáng

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)	Quang thông (Danh định)	Cường độ sáng (Danh định)
929001169808	MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 24D	24 °	927	2700 K	90	620 lm	2900 cd
929001169908	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 24D	24 °	930	3000 K	90	640 lm	3000 cd
929001170008	MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 40D	40 °	927	2700 K	90	620 lm	1100 cd
929001170108	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D	40 °	930	3000 K	90	640 lm	1150 cd
929001170208	MAS LEDspotLV D 15-75W 927 AR111 24D	24 °	927	2700 K	90	830 lm	3900 cd
929001170308	MAS LEDspotLV D 15-75W 930 AR111 24D	24 °	930	3000 K	90	840 lm	4000 cd
929001170408	MAS LEDspotLV D 15-75W 927 AR111 40D	40 °	927	2700 K	90	830 lm	1400 cd
929001170508	MAS LEDspotLV D 15-75W 930 AR111 40D	40 °	930	3000 K	90	840 lm	1450 cd
929001170708	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 12D	12 °	840	4000 K	80	1400 lm	11000 cd
929001170808	MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 24D	24 °	827	2700 K	80	1300 lm	5800 cd
929001170908	MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D	25 °	830	3000 K	80	1280 lm	5800 cd
929001171008	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D	24 °	840	4000 K	80	1400 lm	6100 cd
929001171108	MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 40D	40 °	827	2700 K	80	1300 lm	2300 cd
929001171208	MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 40D	40 °	830	3000 K	80	1350 lm	2350 cd
929001171308	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 40D	40 °	840	4000 K	80	1400 lm	2350 cd
929002239808	MAS LED SpotLV 20-100W 927 AR111 24D	24 °	927	2700 K	91	1200 lm	4000 cd
929002240108	MAS LED SpotLV 20-100W 927 AR111 40D	40 °	927	2700 K	91	1200 lm	2000 cd
929001170608	MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 12D	12 °	830	3000 K	80	1350 lm	10000 cd
929001243908	MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 8D	8 °	927	2700 K	90	600 lm	7800 cd
929001244008	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D	8 °	930	3000 K	90	610 lm	8000 cd

Nhiệt độ

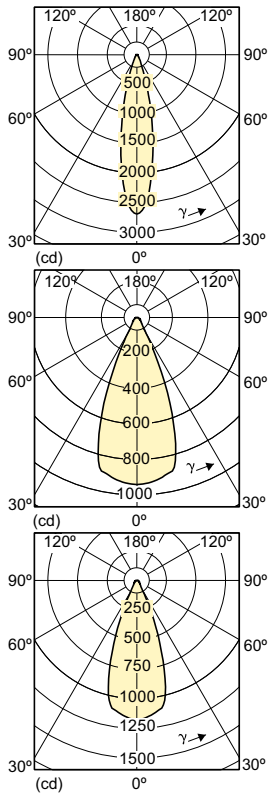
Order Code	Full Product Name	Nhiệt độ		
		Nhiệt độ môi trường (Tối đa)	Nhiệt độ môi trường (Tối thiểu)	Nhiệt độ vỏ tối đa (Danh định)
929001169808	MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 24D	-	-	70 °C
929001169908	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 24D	-	-	70 °C
929001170008	MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 40D	-	-	70 °C
929001170108	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D	-	-	70 °C
929001170208	MAS LEDspotLV D 15-75W 927 AR111 24D	-	-	74 °C

Order Code	Full Product Name	Nhiệt độ		
		Nhiệt độ môi trường (Tối đa)	Nhiệt độ môi trường (Tối thiểu)	Nhiệt độ vỏ tối đa (Danh định)
929001170308	MAS LEDspotLV D 15-75W 930 AR111 24D	-	-	74 °C
929001170408	MAS LEDspotLV D 15-75W 927 AR111 40D	-	-	74 °C
929001170508	MAS LEDspotLV D 15-75W 930 AR111 40D	-	-	74 °C
929001170708	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 12D	-	-	80 °C
929001170808	MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 24D	-	-	80 °C

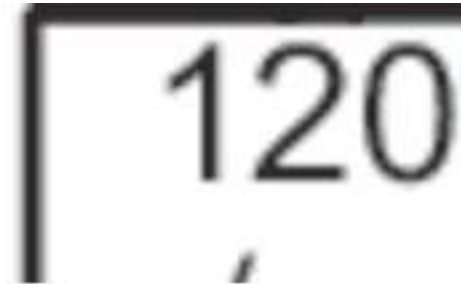
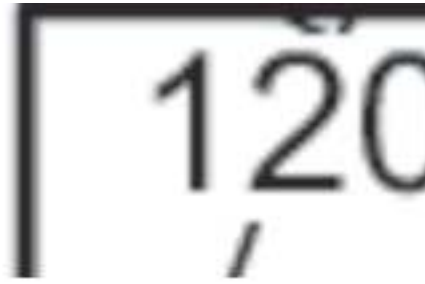
MASTER LEDspot LV AR111

Order Code	Full Product Name	Nhiệt độ môi trường (Tối đa)	Nhiệt độ môi trường (Tối thiểu)	Nhiệt độ vỏ tối đa (Danh định)
929001170908	MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D	-	-	80 °C
929001171008	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D	-	-	80 °C
929001171108	MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 40D	-	-	80 °C
929001171208	MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 40D	-	-	80 °C
929001171308	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 40D	-	-	80 °C
929002239808	MAS LED SpotLV 20-100W 927 AR111 24D	45 °C	-20 °C	80 °C
929002240108	MAS LED SpotLV 20-100W 927 AR111 40D	45 °C	-20 °C	80 °C
929001170608	MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 12D	-	-	80 °C
929001243908	MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 8D	-	-	70 °C
929001244008	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D	-	-	70 °C

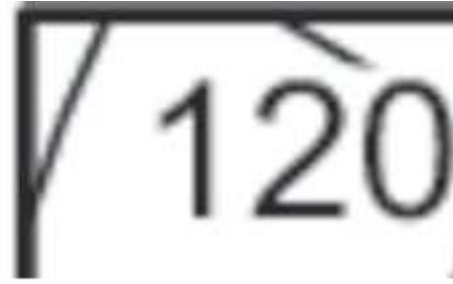
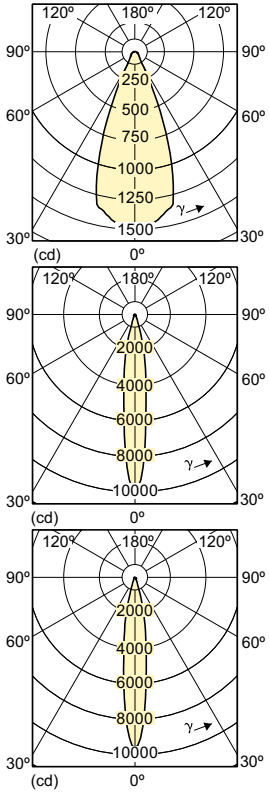
MASTER LEDspot LV AR111



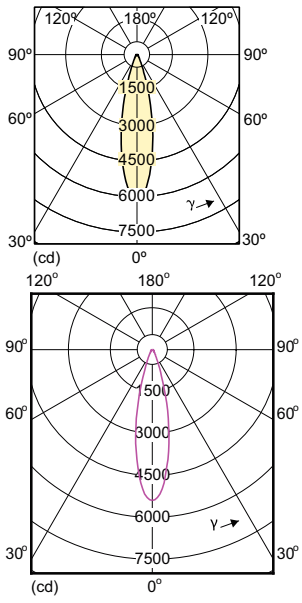
120



MASTER LEDspot LV AR111

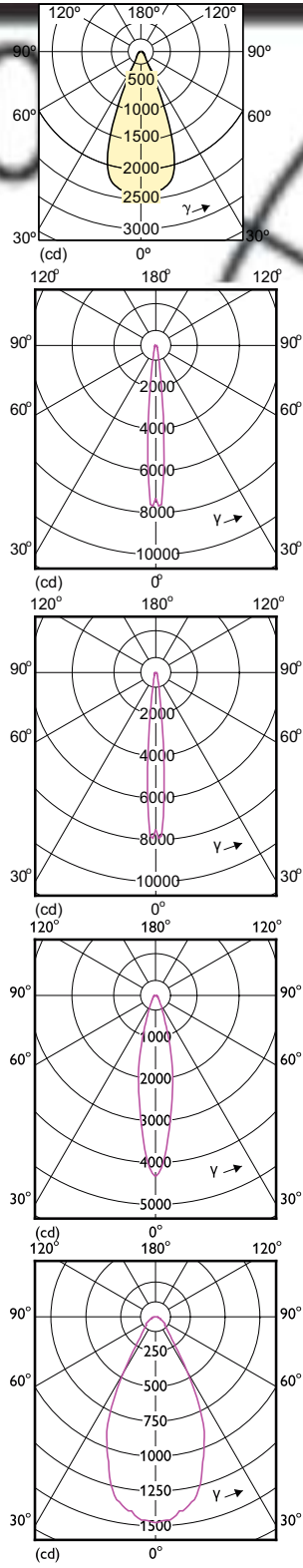
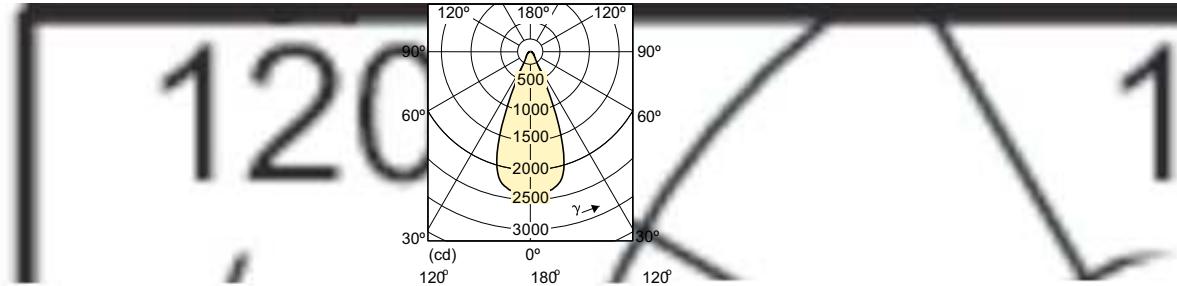


MASTER LEDspot LV AR111



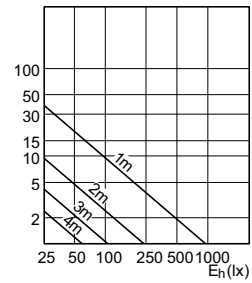
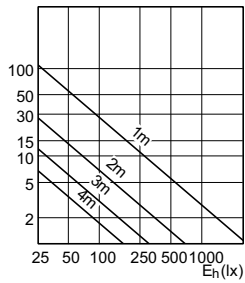
120°



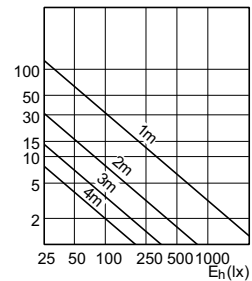
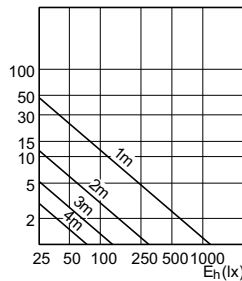


MASTER LEDspot LV AR111

Sơ đồ chiếu sáng tạo điểm nhấn

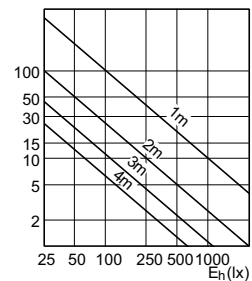
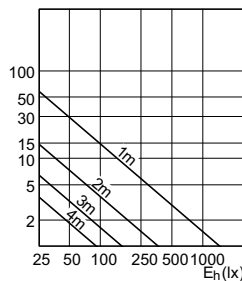
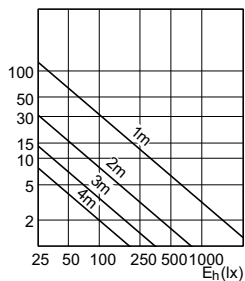


SDAC_LEDspotL_0132-Accent diagram



SDAC_LEDspotL_0135-Accent diagram

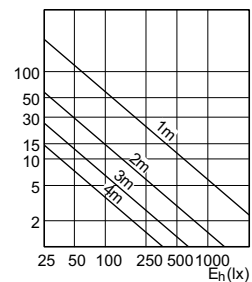
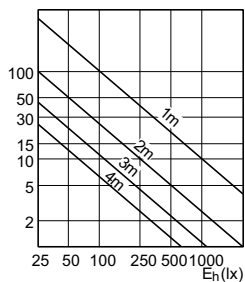
SDAC_LEDspotL_0136-Accent diagram



SDAC_LEDspotL_0137-Accent diagram

SDAC_LEDspotL_0138-Accent diagram

SDAC_LEDspotL_0143-Accent diagram

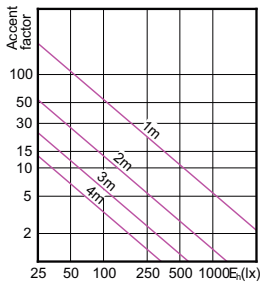


SDAC_LEDspotL_0144-Accent diagram

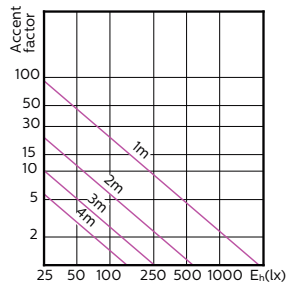
LEDspot, LEDspotLV 20-100W AR111 830 24D

MASTER LEDspot LV AR111

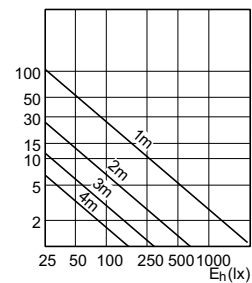
Sơ đồ chiếu sáng tạo điểm nhấn



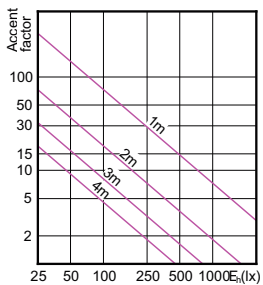
MASTER LEDspotLV 20-100W AR111
G53_4000K 1400lm 24D



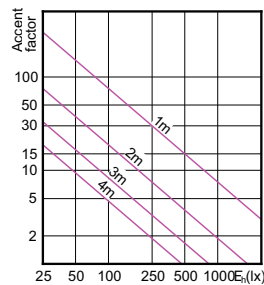
MASTER LEDspotLV AR111 100W G53 827 40D



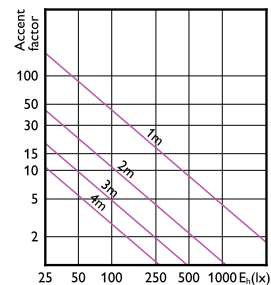
SDAC_LEDspotL_0142-Accent diagram



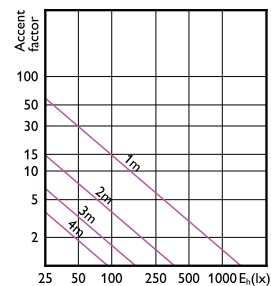
LED Lamps, MAS LEDspotLV D 11-50W AR111
G53 827 8D



LED Lamps, MAS LEDspotLV D 11-50W AR111
G53 830 8D



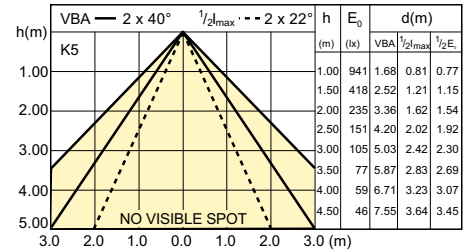
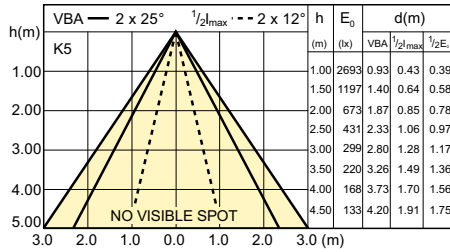
LEDspots 20W AR111 G53 927 24D



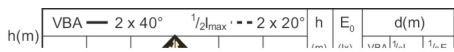
LEDspots 20W AR111 G53 927 40D

MASTER LEDspot LV AR111

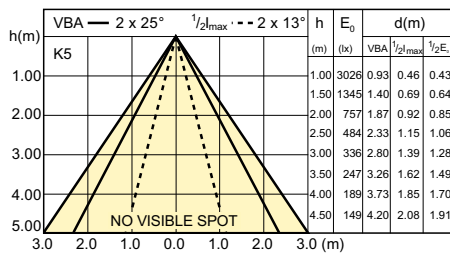
Sơ đồ chùm tia



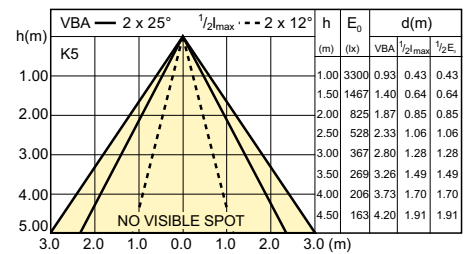
SDBE_LEDspotL_0132-Beam diagram



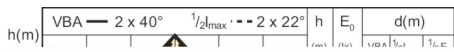
SDBE_LEDspotL_0133-Beam diagram



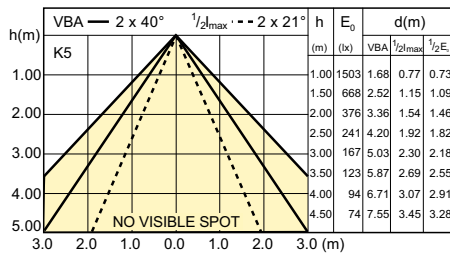
SDBE_LEDspotL_0134-Beam diagram



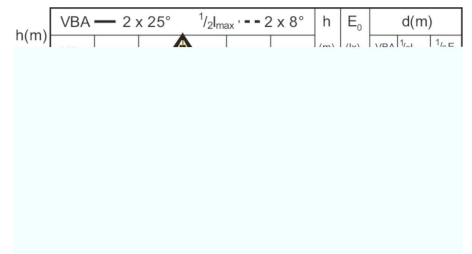
SDBE_LEDspotL_0135-Beam diagram



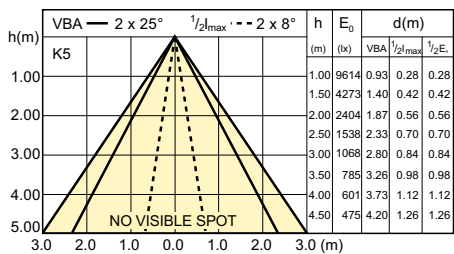
SDBE_LEDspotL_0136-Beam diagram



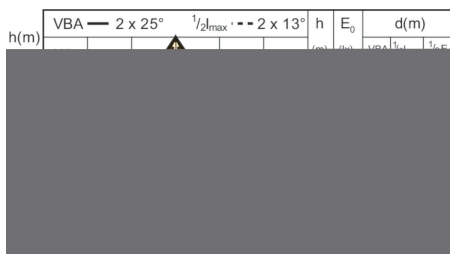
SDBE_LEDspotL_0137-Beam diagram



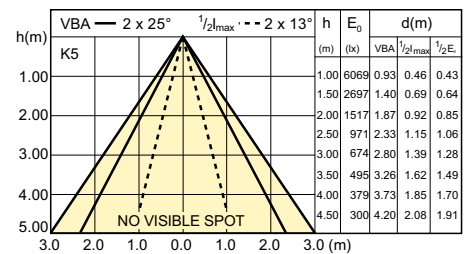
SDBE_LEDspotL_0138-Beam diagram



SDBE_LEDspotL_0139-Beam diagram



SDBE_LEDspotL_0143-Beam diagram



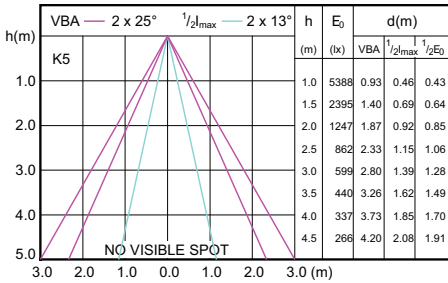
SDBE_LEDspotL_0144-Beam diagram

SDBE_LEDspotL_0140-Beam diagram

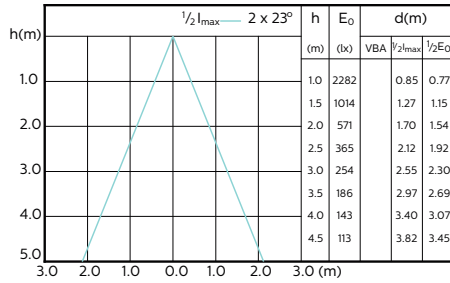
LEDspot, LEDspotLV 20-100W AR111 830 24D

MASTER LEDspot LV AR111

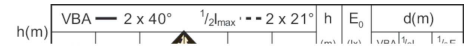
Sơ đồ chùm tia



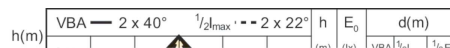
MASTER LEDspotLV 20-100W AR111
G53_4000K 1400lm 24D



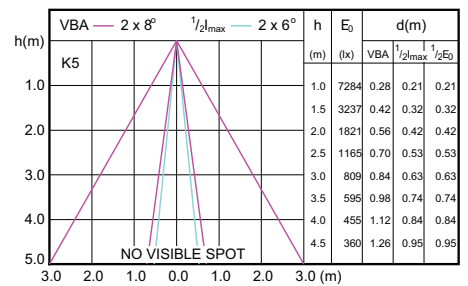
MASTER LEDspotLV AR111 100W G53 827 40D



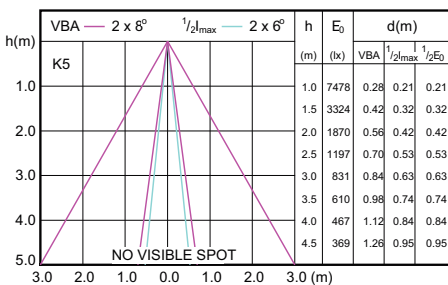
SDBE_LEDspotL_0141-Beam diagram



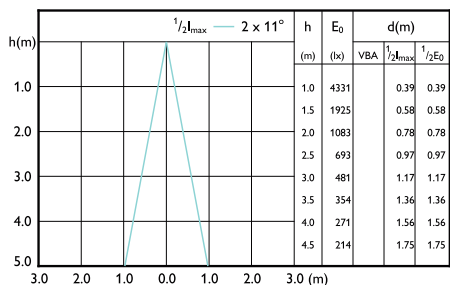
SDBE_LEDspotL_0142-Beam diagram



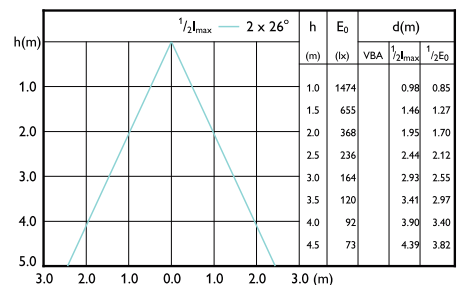
LED Lamps, MAS LEDspotLV D 11-50W AR111
G53 827 8D



LED Lamps, MAS LEDspotLV D 11-50W AR111
G53 830 8D



LEDspots 20W AR111 G53 927 24D



LEDspots 20W AR111 G53 927 40D

