



# MASTER LEDspot LV AR111 - Solução ideal para iluminação de acentuação em lojas

# MASTER LEDspot LV AR111

Oferecendo um feixe de acentuação quente semelhante ao das lâmpadas de halogéneo, a MASTER LEDspot LV AR111 é uma solução adaptável perfeita para aplicações de iluminação focal e geral na indústria de hotelaria e de revenda. É particularmente adequada para iluminação geral em que a luz está sempre acesa, como em aplicações de iluminação de destaque criativa em lojas, restaurantes, hotéis e, em especial, galerias, exposições e museus. A MASTER LEDspot LV AR111, com design robusto, oferece vários ângulos de feixe para uma difusão de feixe bem definida. Não emite UV ou infravermelhos no feixe, o que a torna adequada para iluminar objectos sensíveis ao calor (alimentos, materiais orgânicos, pinturas, etc.). O controlador inteligente patenteado permite uma ampla compatibilidade com transformadores de halogéneo electrónicos e electromagnéticos existentes. A MASTER LEDspot LV AR111 proporciona enormes poupanças de energia e minimiza os custos de manutenção sem qualquer redução em termos de luminosidade.

#### **Benefícios**

- · Poupança de energia até 80% em comparação com lâmpadas de halogéneo
- Major compatibilidade com transformadores
- Adaptável
- · Custos de manutenção mais baixos

#### Características

- · Controlador inteligente patenteado
- · Duração de 45.000 horas
- · Consumo de energia reduzido
- · Difusão de feixe claramente definida
- · Luz sem UV e IR para menos calor e protecção para objectos sensíveis ao calor

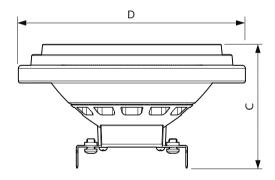
#### Aplicação

- · Lojas, hotéis, restaurantes, bares, cafés
- Galerias, museus, exposições, átrios, corredores, escadas, casas de banho, áreas de recepção

#### Versions



#### Desenho dimensional



Product	D	С
MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 40D	111 mm	62 mm
MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 8D	111 mm	62 mm
MAS LED ExpertColor 11-50W 930 AR111 8D	111 mm	62 mm
MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 40D	111 mm	62 mm
MAS LED ExpertColor 15-75W 940 AR111 24D	111 mm	62 mm

Controles e regulação				
Regulável	true			
Dados elétricos e de funcioname	ento			
Frequência de entrada	- Hz			
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s			
Informações gerais				
Casquilho	G53			
Ciclo de comutação	50000X			
Dados técnicos de luminosidade				
Llmf no final da vida útil nominal	70 %			
(Nom.)				
Dados mecânicos e de revestimento				
Forma da lâmpada	AR111			

# Aprovação e aplicação

		Consumo de energia kWh/
Order Code	Full Product Name	1000 h
70745600	MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 40D	22 kWh
68694900	MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 40D	13 kWh
68708300	MAS LED ExpertColor 15-75W 940 AR111 24D	17 kWh

		Consumo de energia kWh/
Order Code	Full Product Name	1000 h
68706900	MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 8D	13 kWh
69103500	MAS LED ExpertColor 11-50W 930 AR111 8D	13 kWh

#### Dados elétricos e de funcionamento

				Potência
			Potência	(Nominal)
Order Code	Full Product Name	Tensão (Nom.)	equivalente	(Nom.)
70745600	MAS LEDspotLV D	12 V	100 W	20 W
	20-100W 827 AR111 40D			
68694900	MAS LED ExpertColor	ac electronic 12	50 W	11 W
	11-50W 927 AR111 40D	V		
68708300	MAS LED ExpertColor	ac electronic 12	75 W	15 W
	15-75W 940 AR111 24D	V		

				Potência
			Potência	(Nominal)
Order Code	Full Product Name	Tensão (Nom.)	equivalente	(Nom.)
68706900	MAS LED ExpertColor	ac electronic 12	50 W	11 W
	11-50W 927 AR111 8D	V		
69103500	MAS LED ExpertColor	ac electronic 12	50 W	11 W
	11-50W 930 AR111 8D	V		

# Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Vida útil nominal (Nom.)
70745600	MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 40D	25000 h
68694900	MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 40D	40000 h
68708300	MAS LED ExpertColor 15-75W 940 AR111 24D	40000 h

Order Code	Full Product Name	Vida útil nominal (Nom.)
68706900	MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 8D	40000 h
69103500	MAS LED ExpertColor 11-50W 930 AR111 8D	40000 h

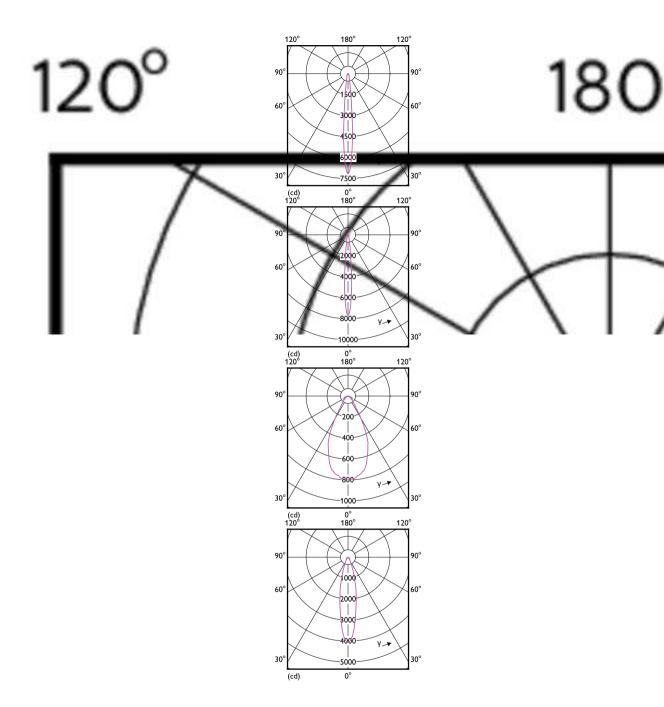
#### Dados técnicos de luminosidade

					Índice de		
		Ângulo do feixe	Código da	Temperatura de cor	restituição	Fluxo luminoso	Intensidade
Order Code	Full Product Name	(Nom.)	cor	correlacionada (Nom.)	cromática (Nom.)	(Nom.)	luminosa (Nom.)
70745600	MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111	40 °	827	2700 K	80	1160 lm	2300 cd
	40D						

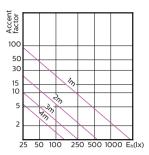
					Índice de		
		Ângulo do feixe	Código da	Temperatura de cor	restituição	Fluxo luminoso	Intensidade
Order Code	Full Product Name	(Nom.)	cor	correlacionada (Nom.)	cromática (Nom.)	(Nom.)	luminosa (Nom.)
68694900	MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111	40 °	927	2700 K	97	600 lm	1300 cd
	40D						
68708300	MAS LED ExpertColor 15-75W 940 AR111	24 °	940	4000 K	97	950 lm	-
	24D						
68706900	MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111	8°	927	2700 K	97	600 lm	8000 cd
	8D						
69103500	MAS LED ExpertColor 11-50W 930 AR111	8°	930	3000 K	97	620 lm	8000 cd
	8D						

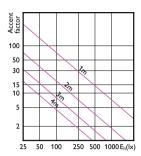
#### Temperatura

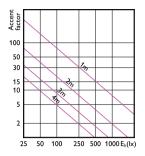
		Máxima na caixa em T
Order Code	Full Product Name	(Nom)
70745600	MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 40D	80 °C
68694900	MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 40D	70 °C
68708300	MAS LED ExpertColor 15-75W 940 AR111 24D	74 °C
68706900	MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 8D	70 °C
69103500	MAS LED ExpertColor 11-50W 930 AR111 8D	70 °C



#### **Accent Diagrams**



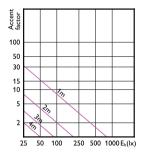


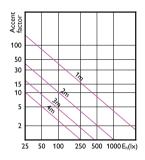


MASTER LEDspotLV AR111 100W G53 827 40D

LEDspots 50W G53 AR111 927 8D



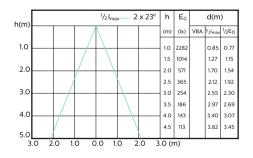


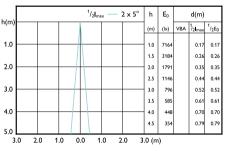


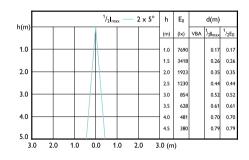
LEDspots 50W G53 AR111 927 40D

LEDspots 75W G53 AR111 940 24D

#### **Beam Diagrams**



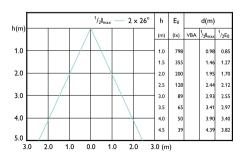


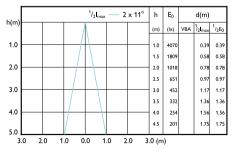


MASTER LEDspotLV AR111 100W G53 827 40D

LEDspots 50W G53 AR111 927 8D

LEDspots 50W G53 AR111 930 8D





LEDspots 50W G53 AR111 927 40D

LEDspots 75W G53 AR111 940 24D



© 2021 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Todas as marcas comerciais registadas são propriedade da Signify Holding ou dos respetivos proprietários.