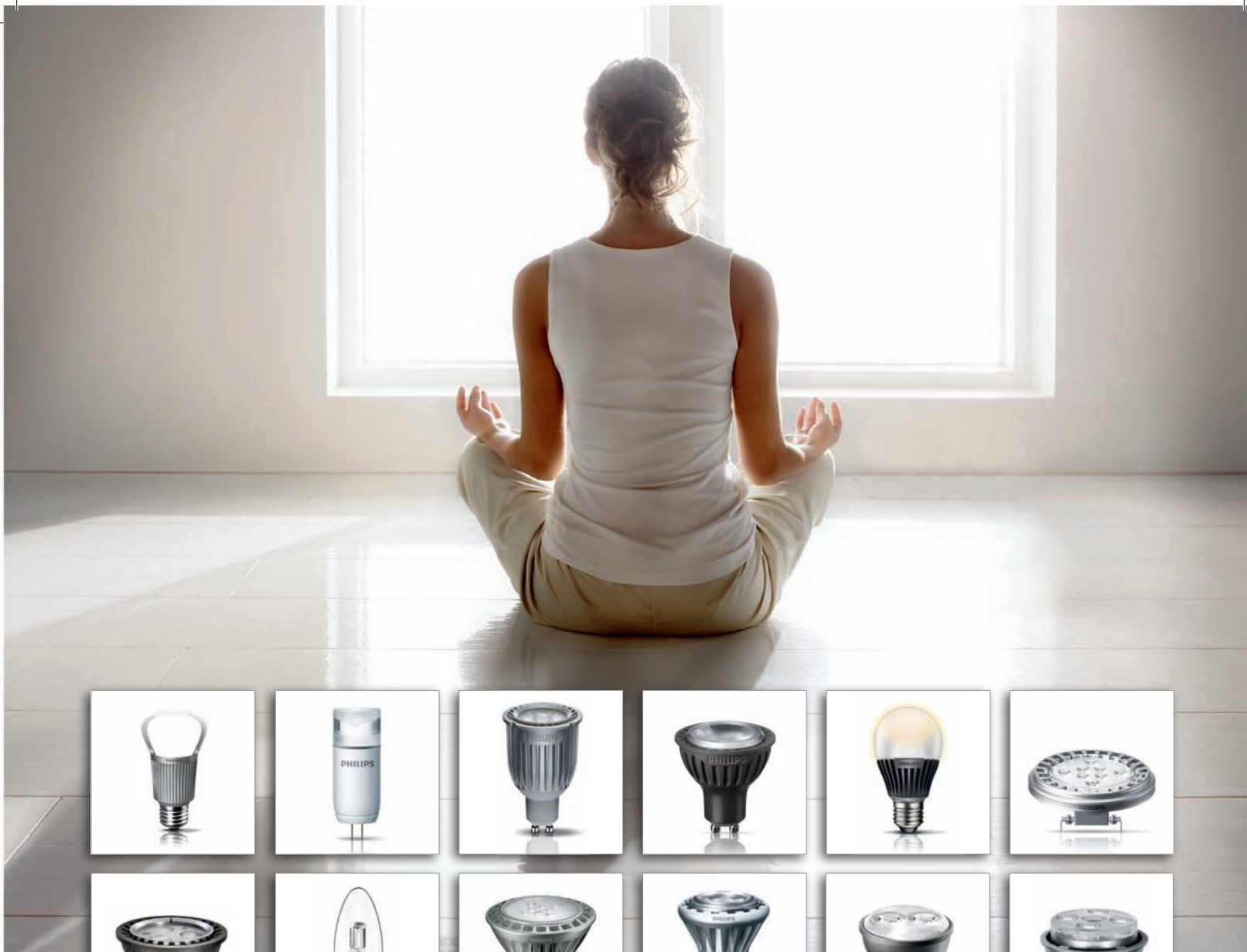




Lâmpadas Philips LED

Sinta o poder da luz

1ª metade
de 2011

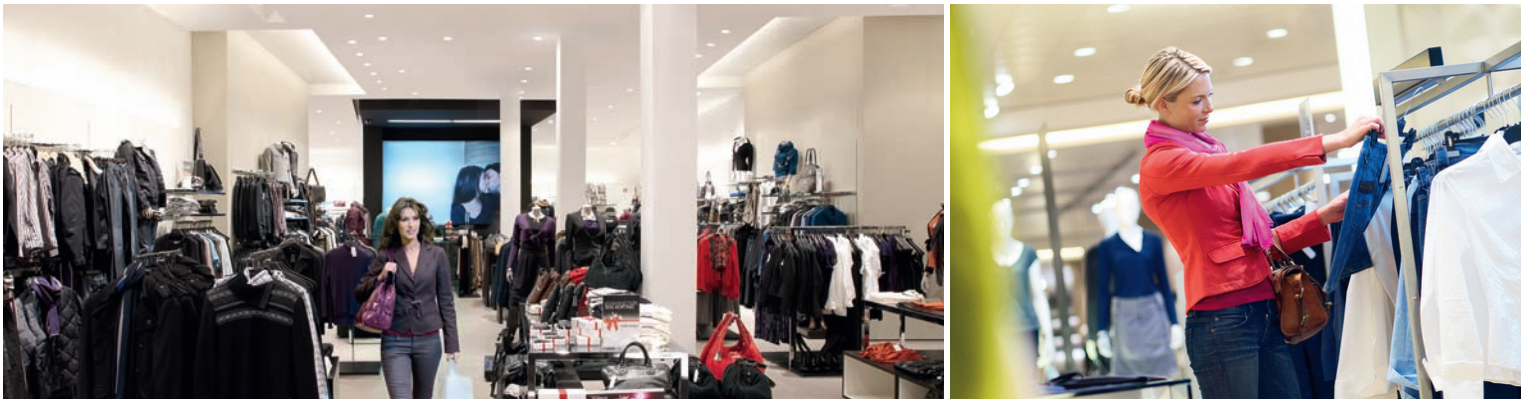
www.philips.com/masterled

PHILIPS
sense and simplicity

3 anos
garantia

MASTER LEDspot LV AR111 G53

Solução ideal para acentuação em lojas



Características/aplicações:

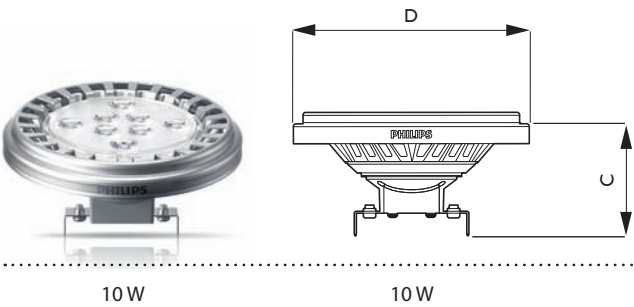
- baixo consumo de energia: 10 W 50 W
- substituição directa
- tempo de vida de 45,000 horas
- driver inteligente patenteado
- feixe de luz bem definido
- não regulável
- disponível em 2700 K e 3000 K
- ângulos de abertura de 24° e 40°
- Iluminação sem radiação UV ou IR para menor aquecimento e protecção de objectos sensíveis ao calor
- sem mercúrio ou substâncias perigosas
- leve (122 g) para uma larga gama de soluções halogéneo AR111

Benefícios:

- longo tempo de vida
- luz branca quente
- boa distribuição de luz
- sem radiação IR e UV
- curto período de retorno
- até 80% de poupança energética em comparação com lâmpadas de halogéneo
- baixo custo de manutenção
- compatibilidade com transformadores: ampla compatibilidade com transformadores electrónicos e electromagnéticos para halogéneo existentes

Especificações técnicas

Descrição do produto	Potência	Potência comparavel ao halogéneo	Casquilho	Forma	Intensidade luminosa	Ângulo abertura	Tempo de vida	Regulação	Unidades por caixa	Índice Restituição Cromática	Temp. de cor	EOC 8718291
MASTER LEDspot LV	(W)	(W)			(cd)	(°)	(horas)				K	
AR111 2700K	10	50	G53	AR111	3200	24	45,000	no	6	>80	2700	11935700
AR111 2700K	10	50	G53	AR111	1150	40	45,000	no	6	>80	2700	11939500
AR111 3000K	10	50	G53	AR111	3370	24	45,000	no	6	>80	3000	11937100
AR111 3000K	10	50	G53	AR111	1210	40	45,000	no	6	>80	3000	11941800



Dimensões (mm) / peso (kg)

Produto	C	D	Peso
AR111/G53	60.5	111	0.122

3 anos
garantia

MASTER LEDspots MV GU10

O substituto perfeito para spots de halogéneo a 230V



Características/aplicações:

- baixo consumo de energia: 3/4 W 35 W, 7 W 50 W
- lâmpadas LED adequadas para uma substituição simples de halogéneo (230 V-240 V)
- disponível em ângulos de abertura de 25 e 40
- disponível em diferentes cores de branco (2700 K, 3000 K ou 4000 K)
- regulável (excepto a versão de 3 W)
- muito boa restituição cromática
- amplitude térmica: -20 C até +45 C temperature ambiente
- adequado a flutuações de Voltagem de +/- 10%
- adequado para aplicações de interior em luminárias abertas (com abertura/circulação de ar de min. 10 mm)
- para iluminação geral e de acentuação (e.g. hotéis, lojas e escritórios)

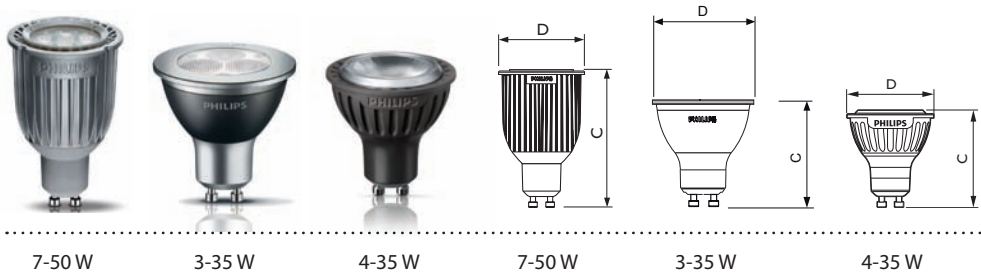
Benefícios:

- longo tempo de vida
- 80%-90% poupança energética
- regulável com dimmers convencionais
- boa distribuição de luz
- sem radiação IR e UV, baixa radiação térmica
- alta qualidade, robustez
- redução dos custos de manutenção
- curto tempo de retorno

Especificações técnicas

Descrição do produto	Potência	Potência comparavel ao halogéneo	Casquilho	Intensidade luminosa	Tempo de vida	Regulável*	Unidades por caixa	Índice Restituição Cromática	Temp. de cor	EOC 8727900	EOC 8718291
MASTER LEDspot MV	(W)	(W)		(cd)	(hours)				K		
3-35W GU10 2700K 25D	3	35	GU10	850	35,000	no	10	>80	2700	89788300	
NOVO D 4-35W GU10 2700K 25D	4	35	GU10	600	25,000	yes	10	>80	2700		12264700
NOVO D 4-35W GU10 2700K 40D	4	35	GU10	310	25,000	yes	10	>80	2700		12268500
NOVO D 4-35W GU10 3000K 25D	4	35	GU10	600	25,000	yes	10	>80	3000		11899200
NOVO D 4-35W GU10 3000K 40D	4	35	GU10	310	25,000	yes	10	>80	3000		11901200
D 7-50W GU10 4000K 25D	7	50	GU10	1400	40,000	yes	6	>80	4000	86043600	
D 7-50W GU10 4000K 40D	7	50	GU10	650	40,000	yes	6	>80	4000	86045000	
D 7-50W GU10 3000K 25D	7	50	GU10	1400	40,000	yes	6	>80	3000	86039900	
D 7-50W GU10 3000K 40D	7	50	GU10	650	40,000	yes	6	>80	3000	86041200	
D 7-50W GU10 2700K 25D	7	50	GU10	1100	40,000	yes	6	>80	2700	86033700	
D 7-50W GU10 2700K 40D	7	50	GU10	430	40,000	yes	6	>80	2700	86035100	

* Aceda ao site www.philips.com/masterled para a mais recente informação acerca da regulação das lâmpadas MASTER LED.



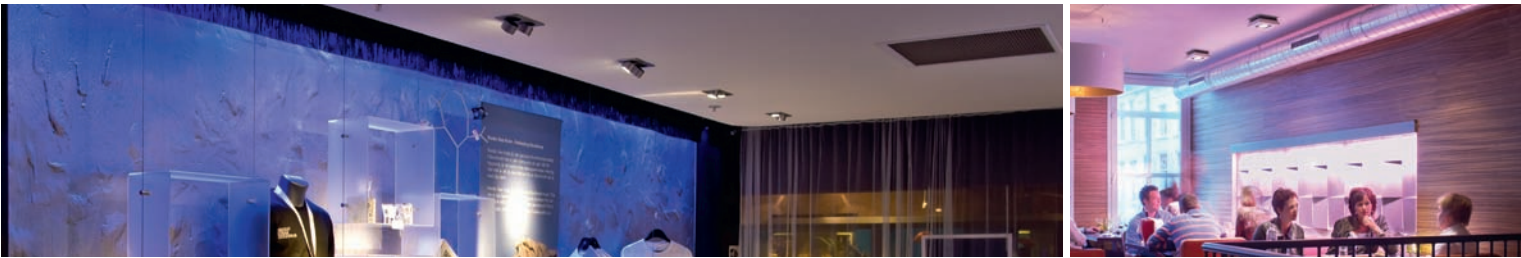
Dimensões (mm) / peso (kg)

Produto	C	D	Peso
7W	81	50	0.125
3W	55.5	50	0.068
4W	55.7	50	0.050

3 anos
garantia

MASTER LEDspots LV MRI6 GU5.3

Substituição perfeita para spots de halógeno de baixa voltagem



Características/aplicações:

- baixo consumo energético: 4 W 20 W, 7 W 35 W, 10 W 50 W
- adequadas para substituição das lâmpadas de halógeno MRI6 com casquilho GU5.3
- disponível nos ângulos de abertura 15°, 24°, 36° e 60°
- regulável (excepto 4-20 W)
- disponível em 2700 K ou 3000 K
- muito boa restituição cromática
- amplitude térmica: -20° C até +45° C temperatura ambiente
- ideal para iluminação de acentuação em hotéis, hospitais, lojas e museus (ex. pisos, elevadores, montras) em luminárias abertas (com abertura/circulação de ar min. 10 mm)
- amplamente compatível com transformadores eléctricos/electrónicos para halógeno

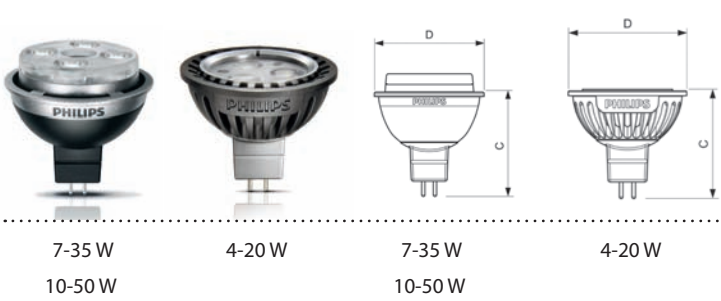
Benefícios:

- longo tempo de vida
- 80% poupança energética
- sem radiação IR e UV; ideal para iluminar objectos sensíveis ao calor
- mecanismo de movimentação de ar (ventoinha integrada) com níveis sonoros muito baixos (para 7-35 W e 10-50 W)
- minimiza custos de manutenção
- curto período de retorno

Especificações técnicas

	Descrição do produto	Potência	Potência comparavel ao halógeno	Casquilho Forma	Intensidade luminosa	Ângulo abertura	Tempo de vida	Regulável*	Unidades por caixa	Índice Restituição Cromática	Temp. Cor	EOC 8727900	EOC 8718291
		(W)	(W)		(cd)	(°)	(horas)				K		
novo	4-20W 2700K MR16 24D	4	20	GU5.3 MR16	700	24	45,000	no	10	>80	2700	89822400	
	4-20W 2700K MR16 36D	4	20	GU5.3 MR16	470	36	45,000	no	10	>80	2700		11903600
	4-20W 3000K MR16 24D	4	20	GU5.3 MR16	720	24	45,000	no	10	>80	3000	89824800	
novo	4-20W 3000K MR16 36D	4	20	GU5.3 MR16	500	36	45,000	no	10	>80	3000		11905000
novo	D 7-35W 2700K MR16 15D	7	35	GU5.3 MR16	3210	15	40,000	yes	10	>80	2700		12239500
	D 7-35W 2700K MR16 24D	7	35	GU5.3 MR16	1450	24	40,000	yes	10	>80	2700		12241800
	D 7-35W 2700K MR16 36D	7	35	GU5.3 MR16	763	36	40,000	yes	10	>80	2700		11907400
novo	D 7-35W 2700K MR16 60D	7	35	GU5.3 MR16	320	60	40,000	yes	10	>80	2700		11911100
novo	D 7-35W 3000K MR16 15D	7	35	GU5.3 MR16	3300	15	40,000	yes	10	>80	3000		12243200
	D 7-35W 3000K MR16 24D	7	35	GU5.3 MR16	1550	24	40,000	yes	10	>80	3000		12245600
	D 7-35W 3000K MR16 36D	7	35	GU5.3 MR16	810	36	40,000	yes	10	>80	3000		11909800
novo	D 7-35W 3000K MR16 60D	7	35	GU5.3 MR16	341	60	40,000	yes	10	>80	3000		11913500
novo	D 10-50W 2700K MR16 15D	10	50	GU5.3 MR16	4000	15	30,000	yes	10	>80	2700		12248700
	D 10-50W 2700K MR16 24D	10	50	GU5.3 MR16	1800	24	30,000	yes	10	>80	2700		12253100
	D 10-50W 2700K MR16 36D	10	50	GU5.3 MR16	960	36	30,000	yes	10	>80	2700		11915900
novo	D 10-50W 3000K MR16 15D	10	50	GU5.3 MR16	4200	15	30,000	yes	10	>80	3000		12255500
	D 10-50W 3000K MR16 24D	10	50	GU5.3 MR16	1920	24	30,000	yes	10	>80	3000		12258600
	D 10-50W 3000K MR16 36D	10	50	GU5.3 MR16	1010	36	30,000	yes	10	>80	3000		11917300

* Aceda ao site www.philips.com/masterled para a mais recente informação sobre regulação das lâmpadas MASTER LED.



Dimensões (mm) / peso (kg)

Produto	C	D	Peso
4W	46	50	0.032
7W 10W	53.7	50	0.044

3 anos
garantia

MASTER LEDspot LV MRI I GU4

Solução ideal para montras / acentuação em lojas



Características/aplicações:

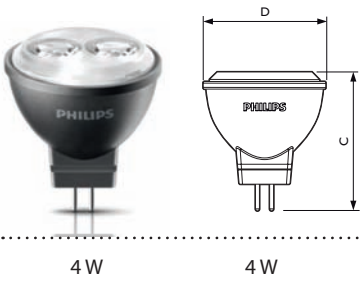
- baixo consumo energético: 4 W 20 W
- lâmpadas LED adequadas para uma simples substituição de lâmpadas de halógeno MRI I (12 V) de baixa voltagem
- amplamente compatível com transformadores eléctricos e electrónicos para halógeno existentes
- lâmpadas MRI I com casquilho GU4
- disponível em 2700 K e 4000 K
- ângulo de abertura de 24°
- não regulável
- muito boa restituição cromática
- ideal para criar montras atractivas (por ex. em joalharias)

Benefícios:

- longo tempo de vida
- 80% poupança energética
- boa distribuição de luz
- sem radiação IR e UV; ideal para iluminar objectos sensíveis ao calor
- baixos custos de manutenção
- curto período de retorno

Especificações técnicas

	Descrição do produto	Potência	Potência comparavel ao halógeno	Casquilho Forma	Intensidade luminosa	Ângulo abertura	Tempo de vida	Regulação	Unidades por caixa	Índice Restituição Cromática	Temp. Cor	EOC 8718291
		(W)	(W)		(cd)	(°)	(horas)				K	
novo	4W GU4 2700K MR11 24D	4	20	GU4 MR11	580	24	25,000	no	12	>80	2700	11923400
novo	4W GU4 4000K MR11 24D	4	20	GU4 MR11	700	24	25,000	no	12	>80	4000	11925800



Dimensões (mm) / peso (kg)

Produto	C	D	Peso
MR11/GU4	40	35	0.027

3 anos
garantia

MASTER LEDcapsule LV G4

Solução ideal para iluminação de tarefas e aplicações decorativas



Características/aplicações:

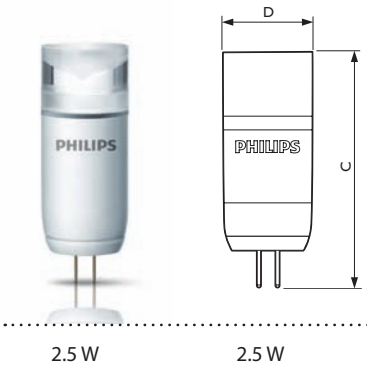
- baixo consumo energético: 2.5 W 10 W
- substituição (nota: o produto não cabe em todas as luminárias existentes; comparado com a capsula de halógeno esta não é sempre uma solução "perfect fit")
- tempo de vida de 35,000 horas
- driver inteligente patenteado
- lente removível para adaptação a diferentes aplicações: com lente para as aplicações comuns "luz em todas as direcções", ou sem lente para aplicações direccionadas
- sem UV e IR para menor calor e protecção de produtos sensíveis ao calor
- sem mercúrio ou substâncias perigosas

Benefícios:

- longo tempo de vida
- boa distribuição de luz
- curto período de retorno
- luz branca quente
- até 75% poupança energética em comparação com lâmpadas de halógeno
- baixos custos de manutenção
- ampla compatibilidade com transformadores electrónicos e electromagnéticos para halógeno

Especificações técnicas

Descrição do produto	Potência	Potência comparavel ao halogéneo	CasquilhoFluxo luminoso	Ângulo abertura	Tempo de vida	Regulação	Unidades por caixa	Índice Restituição Cromática	Temp. Cor	EOC	
MASTER LEDcapsule LV											
	(W)	(W)	Lm	(°)	(horas)				K		
G4 2700K	2.5	10	G4	100	360	35,000	no	12	>80	2700	11933300



Dimensões (mm) / peso (kg)

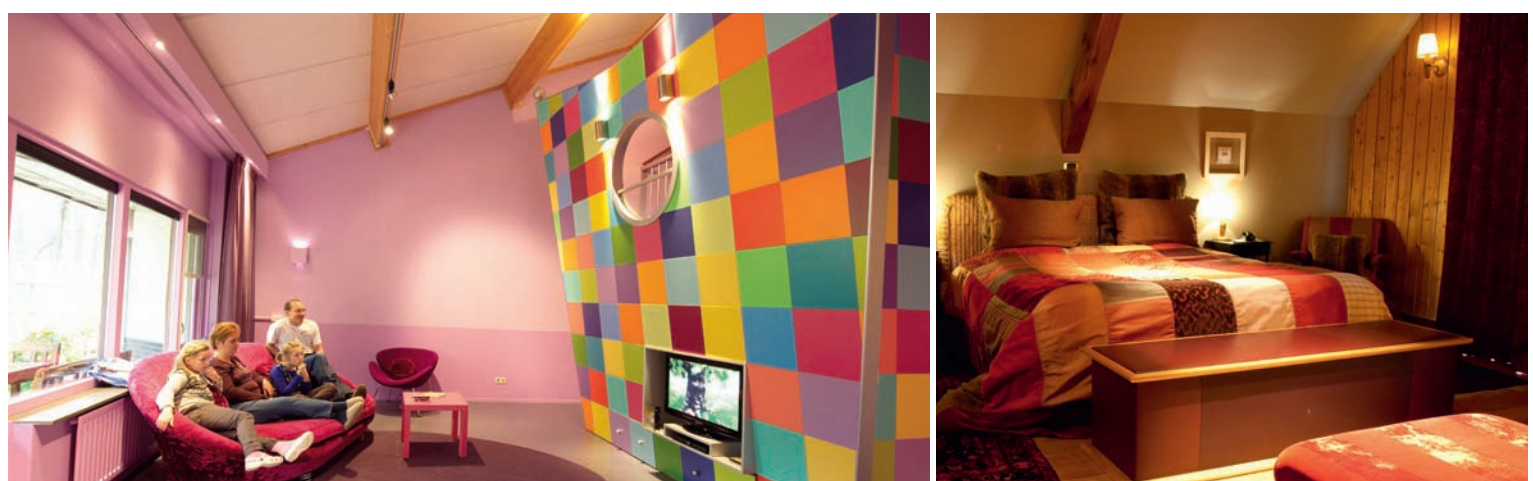
Produto	C	D	Peso
Capsule G4	49.8	18.7	0.018

Nota: não tem dimensão de substituição directa

3 anos
garantia

MASTER LEDbulbs

Soluções reguláveis para iluminação geral



Características/aplicações:

- baixo consumo energético: 6 W 25 W, 8 W 40 W, 12 W 60 W
- fácil substituição de lâmpadas incandescentes
- luz branca quente de 2700 K verdadeiramente como incandescente
- muito boa restituição cromática
- regulável
- amplitude térmica: -20° C até +45° C temperatura ambiente
- para aplicações de interior em luminárias abertas (com abertura/circulação de ar min. 10 mm)
- adequada para iluminação geral/criação de ambientes em ex. hotéis, restaurantes, lojas e escritórios
- classe energética A

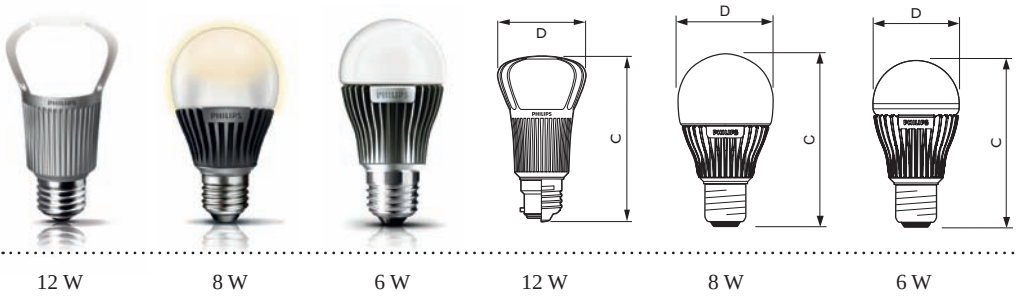
Benefícios:

- longo tempo de vida
- 80% poupança energética
- distribuição lumínica semelhante a incandescência
- dimmable
- sem radiação IR e UV, baixa radiação térmica
- baixos custos de manutenção
- custo período de retorno

Especificações técnicas

Descrição do produto	Potência	Potência comparavel ao	Casquilho	Forma	Fluxo	Ângulo	Tempo de	Regulação*	Unidades	Índice	Temp.	EOC
MASTER LEDbulb		halógeno			luminoso	abertura	vida		por caixa	Restituição Cromática	Cor	8727900
	(W)	(W)			lm	(°)	(horas)				K	
6W E27 2700K 230V A55	6	25	E27	A55	250	>180	45,000	yes	6	>80	2700	85353700
8-40W E27 2700K 230V A60	8	40	E27	A60	470	>250	25,000	yes	6	>80	2700	90048400
8-40W B22 2700K 230V A60	8	40	B22	A60	470	>250	25,000	yes	6	>80	2700	90050700
D 12-60W E27 2700K A60	12	60	E27	A60	806	>300	25,000	yes	6	>80	2700	93448900
D 12-60W B22 2700K A60	12	60	B22	A60	806	>300	25,000	yes	6	>80	2700	93450200

* Aceda ao site www.philips.com/masterled para a mais recente informação acerca da regulação das lâmpadas MASTER LED.



Dimensões (mm) / Peso (kg)

Produto	C	D	Peso
6W	106	55	0.135
8W	108	60	0.120
12W E27	108	58	0.182
12W B22	108	58	0.182

3 anos
garantia

MASTER LEDspots PAR

Alternativa eficiente para áreas públicas



Características/aplicações:

- baixo consumo energético: 7 W 50 W, 12 W 75 W, 16 W 80 W, 18 W 100 W
- regulável (excepto PAR38 OD)
- substituição eficiente das lâmpadas de halogéneo ou incandescentes PAR
- muito boa restituição cromática
- PAR20, PAR30 e PAR38 para aplicação interior em luminárias abertas (ventiladas, circulação de ar min. 10 mm)
- PAR38 OD para utilização exterior (consulte intruções de montagem para requisitos de exterior)
- especialmente adequado para áreas públicas como lobbies, corredores e escadas

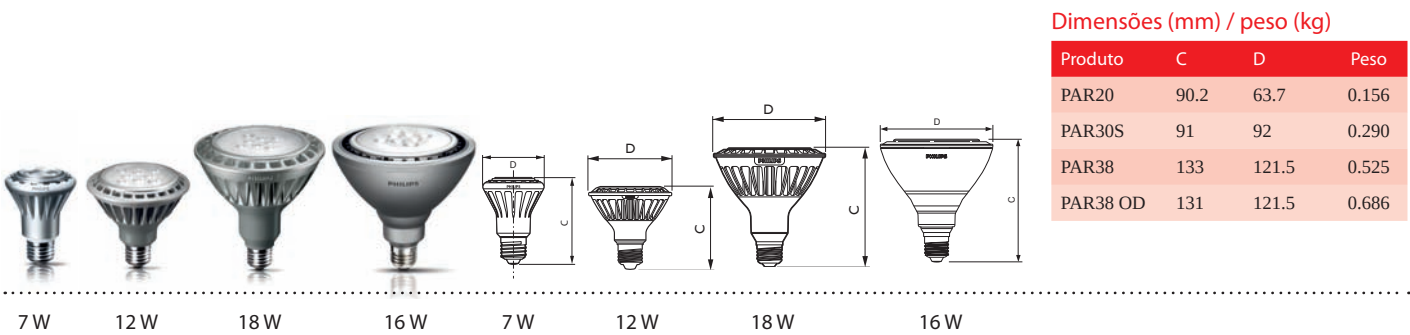
Benefícios

- longo tempo de vida
- 80% poupança energética
- boa restituição cromática
- sem radiação IR e UV
- reduz custos de manutenção

Especificações técnicas

Descrição do produto	Potência	Potência comparavel halogéneo	Casquilho	Forma	Intensidade luminosa	Ângulo abertura	Tempo de vida	Regulação*	Unidades por caixa	Índice Restituição Cromática	Temp. Cor	EOC 8727900	EOC 8718291
MASTER LEDspot	(W)	(W)			(cd)	(°)	(horas)				K		
D 7-50W 2700K PAR20 25D	7	50	E27	PAR20	1000	25	45,000	yes	6	>80	2700	93398700	
D 7-50W 2700K PAR20 40D	7	50	E27	PAR20	450	40	45,000	yes	6	>80	2700	93406900	
D 7-50W 3000K PAR20 25D	7	50	E27	PAR20	1050	25	45,000	yes	6	>80	3000	93400700	
D 7-50W 3000K PAR20 40D	7	50	E27	PAR20	500	40	45,000	yes	6	>80	3000	93408300	
D 7-50W 4000K PAR20 25D	7	50	E27	PAR20	1200	25	45,000	yes	6	>80	4000	93402100	
D 7-50W 4000K PAR20 40D	7	50	E27	PAR20	550	40	45,000	yes	6	>80	4000	93410600	
12W 2700K 230V PAR30S 25D	12	75	E27	PAR30S	2250	25	45,000	yes	6	>80	2700	11927200	
18W 2700K 230V PAR38 25D	18	100	E27	PAR38	3400	25	45,000	yes	6	>80	2700		11929600
16W 2700K 230V PAR38 OD	16	80	E27	PAR38	2800	25	22,000	no	10	>80	2700	85303200	

* Aceda ao site www.philips.com/masterled para a mais recente informação sobre regulação das lâmpadas MASTER LED.



1 ano
garantia

Novallure chama e esférica

Design apelativo para candelabros



Características/aplicações:

- baixo consumo energético: 2 W 10 W, 3 W 15 W
- substituição de lâmpadas chama e esféricas, incandescentes ou de halogéneo
- disponível em casquilhos E14, E27 e B15
- regulável (apenas versão 3W) com dimmers
- boa restituição cromática
- para aplicações de interior em luminárias abertas (aberta/circulação de ar min. 10 mm)
- aplicação em hotéis, restaurantes, habitações e edifícios históricos
- fabulosos candelabros cintilantes e outras luminárias decorativas
- disponível na versão fosca (FR) e clara (CL) para responder a qualquer aplicação

Benefícios:

- tempo de vida: 20,000 horas
- 80% poupança energética
- boa restituição cromática
- sem radiação IR ou UV, baixa radiação térmica
- baixos custos de manutenção
- luz brilhante, radiada

Especificações técnicas

Descrição do produto	Potência	Potência comparavel incandescência	Casquilho	Forma	Fluxo luminoso	Tempo de vida	Regulação*	Unidades por caixa	Índice Restituição Cromática	Temp. Cor	EOC 8727900	EOC 8719291
Novallure	(W)	(W)			(lm)	(horas)				K		
D 3W E14 2700K 230V B35 CL	3	15	E14	B35	136	20,000	yes	10	>80	2700	93456400	
D 3W E14 2700K 230V B35 FR	3	15	E14	B35	136	20,000	yes	10	>80	2700	93458800	
D 3W E14 2700K 230V P45 CL	3	15	E14	P45	136	20,000	yes	10	>80	2700	93468700	
D 3W E14 2700K 230V P45 FR	3	15	E14	P45	136	20,000	yes	10	>80	2700	93470000	
D 3W E27 2700K 230V P45 CL	3	15	E27	P45	136	20,000	yes	10	>80	2700	93472400	
D 3W E27 2700K 230V P45 FR	3	15	E27	P45	136	20,000	yes	10	>80	2700	93474800	
D 3W B15 2700K 230V B35 CL	3	15	B15	B35	136	20,000	yes	10	>80	2700		12731400
2W E14 2700K 230V B35 CL	2	10	E14	B35	86	20,000	no	10	>80	2700	93452600	
2W E14 2700K 230V B35 FR	2	10	E14	B35	86	20,000	no	10	>80	2700	93454000	
2W E14 2700K 230V P45 CL	2	10	E14	P45	86	20,000	no	10	>80	2700	93460100	
2W E14 2700K 230V P45 FR	2	10	E14	P45	86	20,000	no	10	>80	2700	93462500	

* Aceda ao site www.philips.com/masterled para a mais recente informação sobre regulação das lâmpadas MASTER LED.



Comparação de pay-back LED - Halogéneo/Incandescente

Calculos baseados em: utilização hr/dia = 12, utilização hrs/ano = 4380, custos energia 0.125/kWh, custos manutenção

= 5.-

	Tradicional	LED
		pág 2
		
	Dicroica halogéneo standard 50 W MV	MASTER LEDspot LV 10-50 W AR111 G53
Tempo de vida da lâmpada (horas)	4,000	45,000
Custos de energia anuais	€ 27.38	€ 3.83
Custos de substituição anuais	€ 5.48	€ 0.49
Custos iniciais por unidade	€ 10.00	€ 59.95
Custos totais por ano	€ 43.81	€ 10.15
Poupança anual	€ 32.00	
Tempo de retorno	19.2 meses	

	Tradicional	LED
		pág 3
		
	Halogen Twist 35 W GU10 240 V MR16	MASTER LEDspot MV 4-35 W GU10
Tempo de vida da lâmpada (horas)	2,000	25,000
Custos de energia anuais	€ 19.16	€ 2.19
Custos de substituição anuais	€ 10.95	€ 0.88
Custos iniciais por unidade	€ 4.99	€ 20.00
Custos totais por ano	€ 41.04	€ 6.57
Poupança anual	€ 34.47	
Tempo de retorno	4.8 meses	

	Tradicional	LED
		pág 6
		
	Halo Caps 10 W G4 12 V	MASTER LEDcapsule LV 2.5-10 W 2700 K
Tempo de vida da lâmpada (horas)	2,000	35,000
Custos de energia anuais	€ 5.48	€ 1.10
Custos de substituição anuais	€ 10.95	€ 0.63
Custos iniciais por unidade	€ 2.50	€ 18.00
Custos totais por ano	€ 21.91	€ 3.98
Poupança anual	€ 17.93	
Tempo de retorno	10.8 meses	

	Tradicional	LED
		pág 7
		
	Standard 60 W E27 240 V A55	MASTER LEDbulb 12-60 W
Tempo de vida da lâmpada (horas)	2,500	25,000
Custos de energia anuais	€ 32.85	€ 6.57
Custos de substituição anuais	€ 8.76	€ 0.88
Custos iniciais por unidade	€ 2.90	€ 53.00
Custos totais por ano	€ 46.69	€ 16.73
Poupança anual	€ 29.96	
Tempo de retorno	20.4 meses	

	Tradicional	LED
		pág 4
		
	Halogéneo 35 W GU5.3 12 V MR16	MASTER LEDspot LV MR16 7-35 W
Tempo de vida da lâmpada (horas)	2,000	40,000
Custos de energia anuais	€ 19.16	€ 3.83
Custos de substituição anuais	€ 10.95	€ 0.55
Custos iniciais por unidade	€ 2.00	€ 29.00
Custos totais por ano	€ 34.49	€ 7.55
Poupança anual	€ 26.94	
Tempo de retorno	12 meses	

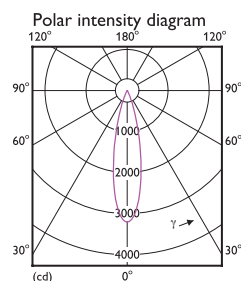
	Tradicional	LED
		pág 5
		
	Halogéneo 20 W GU4 12 V MR11	MASTER LEDspot LV 4-20 W MR11
Tempo de vida da lâmpada (horas)	2,000	25,000
Custos de energia anuais	€ 10.95	€ 2.19
Custos de substituição anuais	€ 10.95	€ 0.88
Custos iniciais por unidade	€ 2.65	€ 24.00
Custos totais por ano	€ 27.70	€ 7.27
Poupança anual	€ 20.43	
Tempo de retorno	12 meses	

	Tradicional	LED
		pág 8
		
	PAR38 80 W E27 240 V	MASTER LEDspot PAR 38 18-100 W
Tempo de vida da lâmpada (horas)	2,000	45,000
Custos de energia anuais	€ 54.75	€ 9.86
Custos de substituição anuais	€ 10.95	€ 0.49
Custos iniciais por unidade	€ 12.25	€ 68.00
Custos totais por ano	€ 92.53	€ 16.97
Poupança anual	€ 75.57	
Tempo de retorno	8.4 meses	

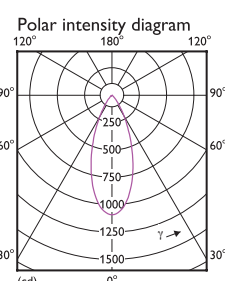
	Tradicional	LED
		pág 9
		
	Standard 15 W E14 230 V B35	Novallure LED candle 3-15 W
Tempo de vida da lâmpada (horas)	1,000	20,000
Custos de energia anuais	€ 8.21	€ 1.64
Custos de substituição anuais	€ 21.90	€ 1.10
Custos iniciais por unidade	€ 1.90	€ 15.00
Custos totais por ano	€ 38.43	€ 6.02
Poupança anual	€ 34.21	
Tempo de retorno	4.8 meses	

Diagramas fotométricos para os novos produtos

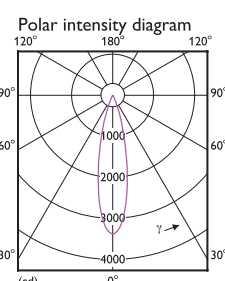
O diagrama polar indica a distribuição de uma fonte de luz nos diferentes ângulos de abertura.



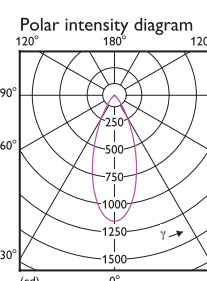
10-50W AR111 2700K 24D



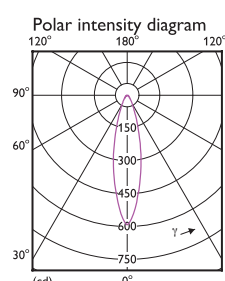
10-50W AR111 2700K 40D



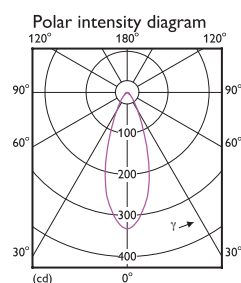
10-50W AR111 3000K 24D



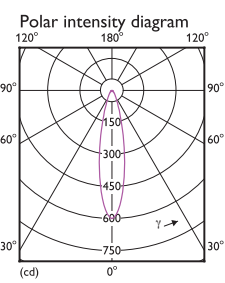
10-50W AR111 3000K 40D



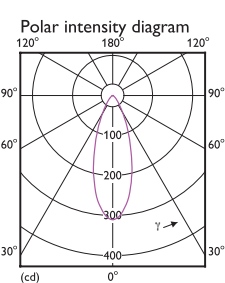
4-35W GU10 2700K 25D



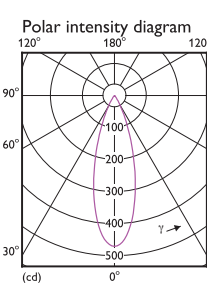
4-35W GU10 2700K 40D



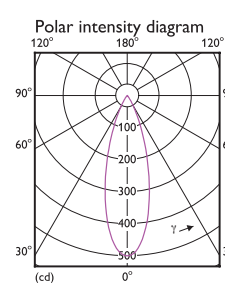
4-35W GU10 3000K 25D



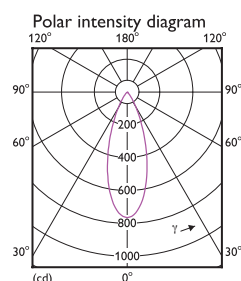
4-35W GU10 3000K 40D



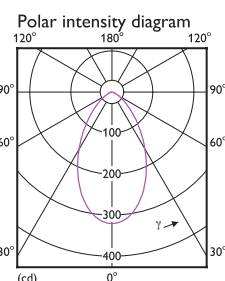
4-20W MR16 2700K 36D



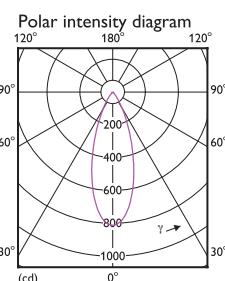
4-20W MR16 3000K 36D



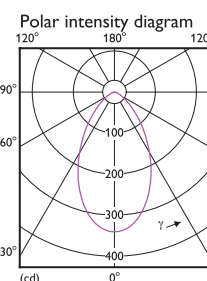
7-35W MR16 2700K 36D



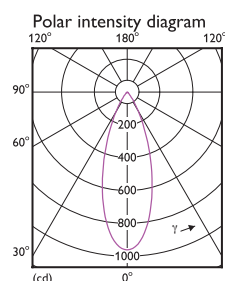
7-35W MR16 2700K 60D



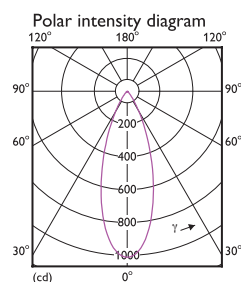
7-35W MR16 3000K 36D



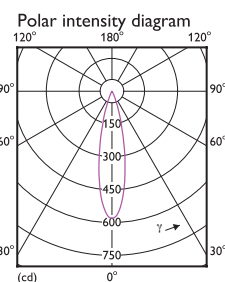
7-35W MR16 3000K 60D



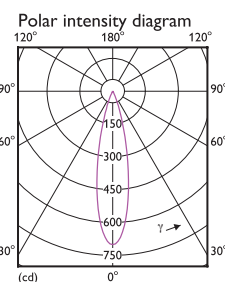
10-50W MR16 2700K 36D



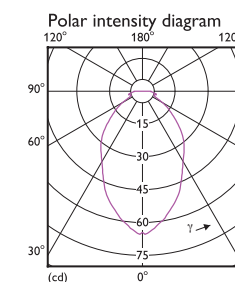
10-50W MR16 3000K 36D



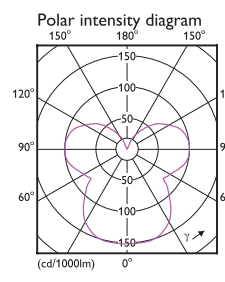
4-20W MR11 2700K 24D



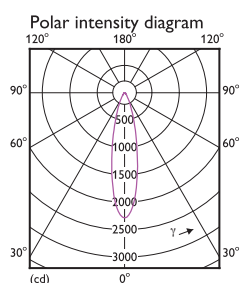
4-20W MR11 4000K 24D



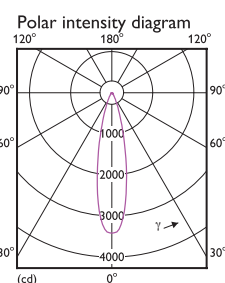
2.5-10W G4 2700K 360D sem lente



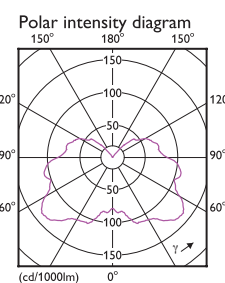
2.5-10W G4 2700K 360D com lente



12-75W PAR30S 2700K 25D



12-75W PAR38 2700K 25D



3-15W B15 2700K B35



© 2011 Royal Philips Electronics N.V.

Todos os direitos reservados. A reprodução da totalidade ou de parte deste documento é proibida sem o consentimento prévio por escrito do proprietário dos direitos de autor. As informações apresentadas neste documento não representam qualquer cotação ou contrato, foram avaliadas como credíveis e fiáveis e podem ser alteradas sem aviso prévio. O editor não será responsável por qualquer consequência da sua utilização. A publicação, assim, não cede nem implica qualquer licença de patente ou outros direitos de propriedade intelectual ou industriais.

Dados sujeitos a alteração.

03/2011

www.philips.com/masterled