



PHILIPS

Iluminação LED

Toda a gama



Uma solução **LED** para cada necessidade

**Catálogo
de lâmpadas
e luminárias LED**

Janeiro 2015



Quais são as novidades na iluminação profissional?



A person is sitting on a bench, looking out a window. A red blind is partially open at the top, and a white blind is partially open on the left. The person's legs, wearing blue jeans, are visible in the foreground. The background is a warm, orange-toned wall.

A vida sem luz é impossível de imaginar. Utilizamos a luz há milhares de anos, cada vez de forma mais sofisticada, para melhorar **a nossa vida** e iluminar **o nosso mundo**.

As nossas soluções iluminam também o ambiente. Tal é importante por dois motivos. Primeiro, os seus clientes pretendem utilizar a **menor quantidade de energia** possível neste tempos de subida dos preços da energia e dificuldades económicas. Em segundo lugar, também pretendem **salvar o planeta** dos efeitos das alterações climáticas e assim criar um mundo mais sustentável. Com as nossas lâmpadas, ambos os objectivos são viáveis. Nos últimos 10 a 15 anos, a tecnologia de iluminação **sofreu** uma revolução radical. Os **LED** estão a tornar-se mais influentes na iluminação doméstica e estão lentamente a mudar a forma como pensamos na luz. Temos sido pioneiros em soluções de iluminação inovadoras, encorajando os nossos peritos a procurar inspiradoras **novas formas de iluminar** o nosso mundo.

Estiveram à altura do **desafio** desenvolvendo soluções que combinam a eficiência energética e que facilitam a utilização com uma **qualidade de luz excepcional**. Desde lâmpadas em miniatura de uma beleza discreta até às concebidas para uma finalidade muito específica.

Todas as nossas lâmpadas estão em conformidade com a legislação actual e foram concebidas para facilitar ao máximo a escolha da **solução** certa. Além disso, uma vez que a vida já é suficientemente complicada, está assegurada uma **tecnologia** que não irá criar problemas.

Catálogo de lâmpadas e Luminárias LED

Índice

Portfólio de lâmpadas LED	4
Porquê escolher a Philips para lâmpadas LED	6
Regulamentações da UE para lâmpadas LED	8
Responsabilidade social das empresas	10
Segmentação de spots	12
 Lâmpadas LED profissionais	
LEDspot	14
LEDcapsule	32
LEDbulb	36
LEDvela	42
LEDesférica	48
LEDtube	54
 Luminárias LED	60
 Iluminação Residencial	76
InstantFit LEDtubes – eficiência imediata	90
DiamondSpark – brilho extraordinário	91
Gama LEDspot Value	92
Tecnologia AirFlux – há inovação no ar	93
DimTone – regulação única	93
Regulação de elevado desempenho	94
TransforMax	94
Diagramas fotométricos	95

LEDspot

LEDcapsule

MASTER LEDspot



MASTER LEDspot Value



CorePro LEDspot



CorePro LEDcapsule



LEDbulb

MASTER LEDbulb



6-40 W / 9-60 W Clara

7-40 W

MASTER LEDbulb E27/B22 - P 38



8-40 W Dimtone

10-60 W

MASTER LEDbulb E27 - P 38-39



13-75 W

18-100 W

MASTER LEDbulb E27 - P 39

LEDvela

MASTER LEDvela DiamondSpark



3.5-25 W

3.5-25 W

MASTER LEDvela DiamondSpark E14 - P 44



6-40 W

6-40 W

MASTER LEDvela DiamondSpark E14 - P 45

LEDesférica

MASTER LEDesférica DiamondSpark



3.5-25 W

6-40 W

MASTER LEDesférica DiamondSpark E14 - P 50-51



3.5-25 W

6-40 W

MASTER LEDesférica DiamondSpark E27 - P 50-51

CorePro LEDbulb



4-32 W

5.5-40 W

CorePro LEDbulb E27 - P 40



6-48 W

9-65 W

CorePro LEDbulb E27 - P 40



9.5-60 W

10.5-75 W

CorePro LEDbulb E27 - P 41



11.5-75 W

15.5-100 W

10-60 W

CorePro LEDbulb E27 - P 41

CorePro LEDvela



3-25 W

6-40 W

CorePro LEDvela E14 - P 46

CorePro LEDesférica



3-25 W

6-40 W

MASTER LEDesférica E14 - P 52



3-25 W

MASTER LEDesférica E27 - P 52

MASTER LEDtube



Value & Value InstantFit

MASTER LEDtube Value P 57

CorePro LEDtube



CorePro LEDtube - P 58

LED Linolite



LED Philinea e Sofito - P 58



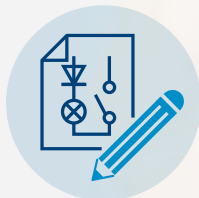
Códigos runner: Alta rotação

Porquê **escolher** **a Philips** para lâmpadas LED?



Porque damos soluções completas de iluminação

Temos luminárias para aplicações de interior e exterior, lâmpadas e sistemas de controlo.



Porque oferecemos apoio técnico

Através do nosso departamento técnico para a implementação do projeto.



Porque a nossa qualidade/preço é muito competitiva

O nosso compromisso é o de estar adaptados ao mercado oferecendo preços muito competitivos.



Porque temos dois níveis de gama

Lâmpadas profissionais MASTER LED e lâmpadas Core-Pro LED para aplicações genéricas.



Porque nós oferecemos produtos de alta rotação

Prontamente disponíveis e facilmente armazenados para distribuição imediata.



Porque nós projetamos produtos inovadores

Antecipar as necessidades do mercado com soluções altamente eficientes.



Porque temos a maior equipa de vendas da indústria

Para atender pessoalmente e dar-lhe soluções para os seus problemas de iluminação.



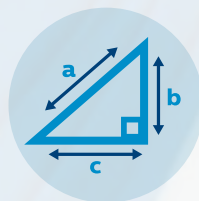
Porque os nossos produtos LED têm garantia de até 5 anos

Ao decidir utilizar a nossa iluminação LED não correrá riscos.



Porque fabricamos produtos LED na Ibéria

Comprometido com o desenvolvimento económico e criação de emprego.



Porque nós oferecemos formação técnica

Para que os seus funcionários sejam peritos em iluminação.



Porque os nossos produtos são altamente reconhecidos e valorizados

Sendo periodicamente distinguidos pela qualidade e design pelos IF Design awards e



Porque a nossa marca tem grande prestígio em todo o mundo

Philips está na posição nº 40 em prestígio e reconhecimento da marca em todo o mundo graças à sua inovação.

O MELHOR produto

As nossas lâmpadas LED proporcionam-lhe:

- **Luz de alta qualidade:** consistência na cor da luz... e não há surpresas desagradáveis na aplicação.
- Um feixe de luz uniforme e direccional... e sem desperdício de luz em sítios onde não pretende luz.
- Compatibilidade máxima do transformador.... concebemos um conceito de controlador inteligente exclusivo para lâmpadas LED de baixa tensão que permite uma ampla compatibilidade com os transformadores existentes.
- Regulação de elevado desempenho... desfrute de uma regulação suave e rápida com as nossas lâmpadas LED MASTER. Compatível com as principais marcas de reguladores do mercado.

O MELHOR parceiro

Estrita colaboração com a Philips antes, durante e depois dos projectos:

“Conseguiram satisfazer realmente as nossas necessidades. Preocuparam-se realmente bastante e demonstraram muito empenho...”

Consultoria técnica e intenso apoio ao cliente:

“Respostas rápidas e competentes a perguntas”

A estreita cooperação com comerciantes locais foi um elemento-chave para assegurar a disponibilidade do produto a tempo:

“A Philips é flexível para oferecer diferentes opções de entrega”

O MELHOR portfólio

- Extenso portfólio... temos uma **lâmpada para todas as aplicações** e a nossa oferta inclui uma gama base – CorePro... e uma gama alta – MASTER.
- A Philips oferece produtos para todos os campos em vários segmentos/aplicações, desde estacionamento a supermercados e de escritórios a um lobby de hotel.

N.º 1
vendas globais
iluminação
LED

Nota: Para obter a lista de compatibilidade completa de reguladores e transformadores, visite: www.philips.com/masterledlamps.

Regulamentações da UE recentes relacionadas com produtos de iluminação

A União Europeia (UE) tem vindo a emitir cada vez mais regulamentos com o objectivo de reduzir o consumo de energia e a emissão de gases de efeito de estufa. Na Philips, comprometemo-nos a liderar o mercado da iluminação de forma sustentável e apoiando totalmente esta estratégia. Estas são as principais alterações na legislação da iluminação.

Desempenho e embalagem da iluminação

A directiva 2009/125/CE de Ecodesign da UE para Produtos relacionados com Energia (ErP) requer que fontes de luz ineficazes sejam faseadas de acordo com os regulamentos CE 244/2009 e CE 1194/2012. Também define os padrões de desempenho mínimos para as suas alternativas de poupança de energia. Desde Setembro de 2013, a directiva de Etiquetas de Eficiência Energética também entrou em vigor, introduzindo duas novas classes de eficiência energética: A+ e A++.

As alterações mais importantes desde 1 de Setembro de 2013 são:

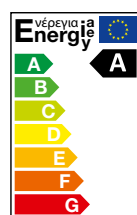
- Para fontes de luz não direccionais que utilizam halógeno e tecnologia fluorescente compacta, os requisitos de desempenho foram restringidos (fase 5 da regulamentação 244/2009 da UE).
- Para fontes de luz direccionais (lâmpadas reflectoras), entrou em vigor a regulamentação 1194/2012 da UE.

Isto significa que:

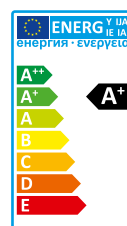
- As lâmpadas com menor eficiência energética serão banidas. Desde Setembro de 2013, isto afecta as lâmpadas reflectoras incandescentes de 75 W e superiores, bem como focos de 50 W de halógeno de 12 V de baixa eficiência. A

partir de Setembro de 2014, todas as outras potências terão o mesmo destino.

- São necessárias informações ao consumidor alargadas na embalagem e na própria lâmpada bem como no Web site público da marca. Isto inclui, por exemplo, o fluxo luminoso da lâmpada, expresso em lúmens num ângulo de 90º. As lâmpadas direccionais para finalidades especiais estão isentas.
- Para lâmpadas LED, a 1194/2012 da UE define os requisitos de desempenho e funcionalidades mínimos para fontes de luz direccionais e não direccionais.
- Entra em vigor a directiva 874/2012 renovada para Etiquetas de Eficiência Energética. Isto introduz a classe A+/A++ à luz da evolução contínua da tecnologia LED. O âmbito do requisito de etiquetagem estende-se agora a todas as lâmpadas (“reflectoras”) direccionais e todas as lâmpadas de halógeno de 12 V. De acordo com as lâmpadas não direccionais, os termos como “poupança de energia” só podem ser utilizados para lâmpadas direccionais com classe energética A ou superior. Esta limitação aplica-se à embalagem e todos os Web site públicos.



Antigo



Novo

A⁺
EEL

Catálogo



Responsabilidade social das empresas

Proteger o ambiente é uma das nossas paixões e uma parte integral da forma como fazemos negócio. Para reduzir a quantidade de energia que os nossos produtos utilizam e a sua pegada de CO₂, investimos nas tecnologias mais inovadoras e de eficiência energética. De facto, somos reconhecidos como uma das 50 principais marcas ecológicas no mundo pela Interbrand (Melhores Marcas Ecológicas Globais de 2012).

Também nos preocupamos com os materiais que compõem os nossos produtos. Desde 1 de Julho de 2006, a directiva da UE sobre a Restrição de Substâncias Perigosas (RoHS) regula a utilização de determinados materiais em equipamento eléctrico e electrónico.

Escolher a Philips assegura conformidade com todas as leis aplicáveis. Também oferece uma variada gama de possibilidades com lâmpadas que cumprem os mais elevados padrões ambientais.



A photograph of a modern hotel lobby. In the background, a concierge in a dark suit stands behind a wooden desk with a "CONCIERGE" sign. The walls are covered in horizontal wood panels, and a large, rectangular, illuminated light fixture hangs from the ceiling. In the foreground, a green velvet armchair with a patterned pillow is visible. The text "Ampla" is written in large white letters, followed by "portfólio de", "LEDspots", "para todas as", and "necessidades" in smaller white letters, all overlaid on the image.

Ampla portfólio de LEDspots para todas as necessidades



CorePro LEDspot

Gama 230V e 12V

Desempenho básico

- Duração de 15.000 horas
- 2 anos de garantia
- Não regulável
- CCT 827 e 830



MASTER LEDspot Value

Gama 230V e 12V

Valor pelo investimento

- Duração de 25.000 horas
- 3 anos de garantia
- Regulável
- CCT 827, 830 e 840



MASTER LEDspot

Gama 230V e 12V

Desempenho superior

- Duração de 40.000 horas
- 5 anos de garantia
- Regulável
- CCT 827, 830 e 840



LEDspot

MASTER LEDspot



MV GU10 / 4-35 W
Página 16



MV GU10 / 5.5-50 W
Página 16



MV GU10 / 8-50 W
Página 16



LV MR16 GU5.3 / 4.5-20 W
Página 20



LV MR16 GU5.3 / 10-50 W
Página 20



LV MR16 GU5.3 / 7-40 W
Página 20



LV MR11 GU4 / 3.5 W
Página 26



LV AR111 G53 / 10-50 W
Página 27



LV AR111 G53 / 15-75 W
Página 27



MV PAR20 E27 / 6.5-50 W
Página 28



MV PAR30S E27 / 9.5-75 W
Página 28



MV PAR38 E27 /
12.5-100 W
Página 29



MV PAR38 OD E27 /
17-90 W
Página 29

MASTER LEDspot Value



MV GU10 / 4.5-35 W
Página 17



MV GU10 / 5.3-50 W
Página 17



LV MR16 GU5.3 / 4-20 W
Página 22



LV MR16 GU5.3 / 6.5-35 W
Página 22

NOVO

CorePro LEDspot



MV GU10 / 3.5-35 W
Página 18



MV GU10 / 4.5-50 W
Página 18



LV GU5.3 / 5-35 W
Página 24



MV R50 E14 / 4.5-40 W
Página 30



MASTER LEDspot MV

Com os nossos LEDspots de tensão de rede pode desfrutar de uma luz brilhante, energizante, ao mesmo tempo que poupa energia e dinheiro. Para iluminação geral e de acentuação.

- Nova gama MASTER Value – consulte a página 92
- Regulação de Elevado Desempenho – consulte a página 94
- Duração mais longa
- Qualidade de luz superior
- Poupança de energia máxima



MASTER LEDspot MV / 4-35 W



2700 / 3000 / 4000



GU10



REGULÁVEL



40.000 H



EEL



10 PACK



ÂNGULO DE ABERTURA



40°



DIMENSÕES



89%

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	IRC	Temperatura de cor	EOC	PVPR
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718291	€
D 4-35W GU10 2700K 25D	4	35	235	59	900	25	>80	2700	69702200	15,50
D 4-35W GU10 2700K 40D	4	35	235	59	500	40	>80	2700	69704600	15,50
D 4-35W GU10 3000K 25D	4	35	250	63	1100	25	>80	3000	69706000	15,50
D 4-35W GU10 3000K 40D	4	35	250	63	600	40	>80	3000	69708400	15,50
D 4-35W GU10 4000K 25D	4	35	260	65	1100	25	>80	4000	69710700	15,50
D 4-35W GU10 4000K 40D	4	35	260	65	600	40	>80	4000	69712100	15,50



MASTER LEDspot MV / 5.5-50 W



2700 / 3000 / 4000



GU10



REGULÁVEL



40.000 H



EEL



10 PACK



ÂNGULO DE ABERTURA



40°



DIMENSÕES



89%

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	IRC	Temperatura de cor	EOC	PVPR
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718291	€
D 5.5-50W GU10 2700K 25D	5.5	50	350	64	1100	25	>80	2700	69714500	19,95
D 5.5-50W GU10 2700K 40D	5.5	50	350	64	800	40	>80	2700	69716900	19,95
D 5.5-50W GU10 2700K 60D	5.5	50	350	64	400	60	>80	2700	69718300	19,95
D 5.5-50W GU10 3000K 25D	5.5	50	375	68	1200	25	>80	3000	69720600	19,95
D 5.5-50W GU10 3000K 40D	5.5	50	375	68	850	40	>80	3000	69722000	19,95
D 5.5-50W GU10 4000K 40D	5.5	50	385	70	850	40	>80	4000	69728200	19,95



MASTER LEDspot MV / 8-50 W



2700 / 3000 / 4000



GU10



REGULÁVEL



40.000 H



EEL



6 PACK



ÂNGULO DE ABERTURA



40°



DIMENSÕES



84%

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	IRC	Temperatura de cor	EOC	PVPR
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718291	€
D 8-50W GU10 3000K 40D	8	50	450	56	950	40	>80	3000	68237000	26,66



Consulte o site www.philips.com/masterledlamps para obter as mais recentes informações acerca de lâmpadas LED MASTER de regulação.



MASTER LEDspot MV Value

Qualidade, VALOR e duração

A solução perfeita com a nova gama de lâmpadas MASTER LEDspot Value. Concebidas com um ângulo do feixe de 36° para aplicações de iluminação geral em revenda e hotelaria, oferecem alta qualidade a um preço acessível. Com uma escolha de três temperaturas de cor, opções reguláveis e uma duração fiável, são tudo o que valoriza num LED.

- Nova gama MASTER Value – consulte a página 92
- Regulação de Elevado Desempenho – consulte a página 94
- Longa duração: 25.000 horas
- Qualidade de luz superior
- Poupança de energia máxima



MASTER LEDspot MV Value/ 4.5-35 W



Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	IRC	Temperatura de cor	EOC	PVPR
MASTER LEDspot MV Value	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718291	€
D 4.5-35W GU10 2700K 36D	4.5	35	305	68	780	36	>80	2700	73538000	11,95
D 4.5-35W GU10 3000K 36D	4.5	35	305	68	780	36	>80	3000	77274300	11,95
D 4.5-35W GU10 4000K 36D	4.5	35	335	79	850	36	>80	4000	77276700	11,95



MASTER LEDspot MV Value/ 5.3-50 W



Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	IRC	Temperatura de cor	EOC	PVPR
MASTER LEDspot MV Value	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718291	€
D 5.3-50W GU10 2700K 36D	5.3	50	355	67	950	36	>80	2700	73540300	15,99
D 5.3-50W GU10 3000K 36D	5.3	50	355	67	950	36	>80	3000	77193700	15,99
D 5.3-50W GU10 4000K 36D	5.3	50	390	74	1000	36	>80	4000	77195100	15,99



Consulte o site www.philips.com/masterledlamps para obter as mais recentes informações acerca de lâmpadas LED MASTER de regulação.



CorePro LEDspot MV

Os CorePro LEDspots são a solução perfeita para iluminação direccionada e oferecem uma luz quente semelhante à das lâmpadas de halógeno.

- Adaptação fácil
- Longa duração
- Grande poupança de energia
- Baixa produção de calor
- Gama económica



CorePro LEDspot MV / 3.5-35 W



2700 / 3000



GU10



NÃO REGULÁVEL



15.000 H



EEL



10 PACK



ÂNGULO DE ABERTURA



DIMENSÕES



90%

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	IRC	Temperatura de cor	EOC	PVPR
CorePro LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	87182917	€
3.5-35W 2700K 36D	3.5	35	270	77	680	36	>80	2700	9916000	7,59
3.5-35W 3000K 36D	3.5	35	270	77	680	36	>80	3000	9918400	7,59



CorePro LEDspot MV / 4.5-50 W



2700 / 3000



GU10



NÃO REGULÁVEL



15.000 H



EEL



10 PACK



ÂNGULO DE ABERTURA



DIMENSÕES



91%

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	IRC	Temperatura de cor	EOC	PVPR
CorePro LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718291	€
4.5-50W 2700K 36D	4.5	50	380	84	950	36	>80	2700	9920700	9,95
4.5-50W 3000K 36D	4.5	50	380	84	950	36	>80	3000	9922100	9,95





MASTER LEDspot LV MR16

A lâmpada de design robusto MASTER LEDspot disponibiliza opções de diferentes ângulos de abertura, proporcionando uma difusão do feixe bem definida. Não existe UV nem infravermelhos no feixe, o que a torna adequada para iluminar objectos sensíveis ao calor (alimentos, materiais orgânicos, pinturas, etc.)

- AirFlux – consulte a página 93
- TransforMax (excluindo 20 W) – consulte a página 94
- Regulável
- Longa duração
- Compatível com a maior parte dos transformadores de halógeno habitualmente disponíveis.
- Adequado para luminárias abertas (com espaço livre de 10 mm. mínimo)



MASTER LEDspot LV MR16 / 4.5-20 W



2700



GU5.3



NÃO REGULÁVEL



40.000 H



EEL



10 PACK



ÂNGULO DE ABERTURA



36°



DIMENSÕES



78%

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	IRC	Temperatura de cor	EOC	PVPR
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718291	€
4.5-20W 2700K MR16 24D	4.5	20	207	41	1000	24	>80	2700	77236600	12,89



MASTER LEDspot LV MR16 / 7-40 W



2700 / 3000 / 4000



GU5.3



REGULÁVEL



40.000 H



EEL



10 PACK



ÂNGULO DE ABERTURA



36°



DIMENSÕES



82%

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	IRC	Temperatura de cor	EOC	PVPR
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718291	€
D 7-40W 2700K MR16 24D	7	40	470	67	2400	24	>80	2700	74135000	22,21
D 7-40W 2700K MR16 36D	7	40	455	65	1300	36	>80	2700	74139800	22,21
D 7-35W 2700K MR16 60D	7	35	420	60	460	60	>80	2700	65544200	19,99
D 7-40W 3000K MR16 24D	7	40	485	69	2500	24	>80	3000	74137400	22,21
D 7-40W 3000K MR16 36D	7	40	485	69	2500	36	>80	3000	74141100	22,21
D 7-40W 4000K MR16 36D	7	40	520	74	1450	36	>80	4000	79541400	22,21
D 7-35W 3000K MR16 60D	7	35	350	50	360	60	>80	3000	65546600	19,99



MASTER LEDspot LV MR16 / 10-50 W



2700 / 3000



GU5.3



REGULÁVEL



30.000 H



EEL



10 PACK



ÂNGULO DE ABERTURA



DIMENSÕES



80%

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	IRC	Temperatura de cor	EOC	PVPR
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718291	€
D 10-50W 2700K MR16 24D	10	50	620	62	3200	24	>80	2700	71868000	24,06
D 10-50W 3000K MR16 24D	10	50	630	63	3250	24	>80	3000	71870300	24,06



Consulte o site www.philips.com/masterledlamps para obter as mais recentes informações acerca de lâmpadas LED MASTER de regulação e para a compatibilidade de transformadores.





MASTER LEDspot LV Value MR16

Qualidade, VALOR e duração

A solução perfeita com a nova gama de lâmpadas MASTER LEDspot Value. Concebidas com um ângulo do feixe de 36° apropriado para aplicações de iluminação geral em revenda e hotelaria, oferecem alta qualidade a um preço acessível. Com uma escolha de três temperaturas de cor, opções reguláveis e uma duração fiável, são tudo o que valoriza num LED.

- AirFlux – consulte a página 93
- TransforMax (excluindo 20 W) – consulte a página 94
- Regulável
- Longa duração: 25.000 horas
- Compatível com a maior parte dos transformadores de halógeno habitualmente disponíveis.



MASTER LEDspot LV Value MR16 / 4-20 W



2700 / 3000



GU5.3



NÃO REGULÁVEL



25.000 H



EEL



10 PACK



ÂNGULO DE ABERTURA



DIMENSÕES



80%

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	IRC	Temperatura de cor	EOC	PVPR
MASTER LEDspot LV Value	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718291	€
4-20W 2700K MR16 36D	4	20	230	58	500	36	>80	2700	75740500	10,59
4-20W 3000K MR16 36D	4	20	235	58	520	36	>80	3000	75742900	10,59

NOVO



MASTER LEDspot LV Value MR16 / 6.5-35 W



2700 / 3000 / 4000



GU5.3



REGULÁVEL



25.000 H



EEL 2700 / 3000



EEL 4000



10 PACK



ÂNGULO DE ABERTURA



36°



DIMENSÕES



81%

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	IRC	Temperatura de cor	EOC		PVPR
MASTER LEDspot LV Value	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718696	8718291	€
NOVO D 6.5-35W 2700K MR16 24D	6.5	35	420	65	1800	24	>80	2700	44217300		17,99
NOVO D 6.5-35W 3000K MR16 24D	6.5	35	440	68	1900	24	>80	3000	44219700		17,99
NOVO D 6.5-35W 4000K MR16 24D	6.5	35	480	74	1900	24	>80	4000	44221000		17,99
D 6.5-35W 2700K MR16 36D	6.5	35	390	60	900	36	>80	2700		77533100	17,99
D 6.5-35W 3000K MR16 36D	6.5	35	420	60	960	36	>80	3000		78543900	17,99
D 6.5-35W 4000K MR16 36D	6.5	35	460	71	990	36	>80	4000		17854300	17,99
NOVO D 6.5-35W 2700K MR16 24D*	6.5	35	370	57	1800	24	>80	2700	44213500		18,50
NOVO D 6.5-35W 2700K MR16 36D*	6.5	35	370	57	900	36	>80	2700	44215900		18,50

*Regulação Dimmable



Consulte o site www.philips.com/masterledlamps para obter as mais recentes informações acerca de lâmpadas LED MASTER de regulação e para a compatibilidade de transformadores.





CorePro LEDspot LV MR16

Os CorePro LEDspots são a solução perfeita para iluminação direccionada e oferecem uma luz quente semelhante à das lâmpadas de halogéneo. São compatíveis com a maior parte dos equipamentos existentes com casquilhos MR16 GU5.3 e foram concebidos como substituição adaptável de lâmpadas de halogéneo ou incandescentes.

- Adaptação fácil
- Longa duração
- Grande poupança de energia
- Baixa produção de calor
- Gama económica



CorePro LEDspot LV MR16 / 5-35 W



2700



GU5.3



NÃO REGULÁVEL



15.000 H



EEL



10 PACK



ÂNGULO DE ABERTURA



DIMENSÕES



86%

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	IRC	Temperatura de cor	EOC	PVPR
CorePro LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	87182917	€
5-35W MR16 2700K 36D	5	35	353	71	800	36	>80	2700	76954500	9,95



Consulte o site www.philips.pt/masterledlamps para a mais recente informação acerca de compatibilidade dos transformadores.





MASTER LEDspot LV MR11

O foco MR11 melhora verdadeiramente a apresentação de jóias prateadas, acrescentando brilho aos artigos em exibição.

- TransforMax – consulte a página 94
- Longa duração
- Difusão de feixe claramente definida
- Compatível com a maior parte dos transformadores de halogéneo habitualmente disponíveis.



MASTER LEDspot LV MR11 / 3.5-20 W



2700



GU4



NÃO REGULÁVEL



40.000 H



EEL



12 PACK



ÂNGULO DE ABERTURA



DIMENSÕES



82%

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	IRC	Temperatura de cor	EOC	PVPR
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718696	€
3.5-20W GU4 2700K 24D	3.5	20	200	57	1000	24	80	2700	41019600	18,69





MASTER LEDspot LV AR111

Estes focos são reguláveis e ideais para iluminação de acentuação e geral.

Especialmente projetado para galerias, museus, exposições, cafés, salas de reuniões e áreas de recepção.

- TransforMax – consulte a página 94
- Regulável
- Longa duração: 40.000 horas
- Ampla compatibilidade com transformadores.



MASTER LEDspot LV AR111 / 10-50 W



2700 / 3000



G53



REGULÁVEL



40.000 H



EEL



6 PACK



ÂNGULO DE ABERTURA



DIMENSÕES



80%

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	IRC	Temperatura de cor	EOC	PVPR
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718291	€
AR111 2700K 10 W 24D	10	50	610	61	3620	24	>80	2700	71846800	49,95
AR111 2700K 10 W 40D	10	50	580	58	1250	40	>80	2700	71850500	49,95
AR111 3000K 10 W 24D	10	50	645	65	3820	24	>80	3000	71848200	49,95
AR111 3000K 10 W 40D	10	50	610	61	1300	40	>80	3000	71852900	49,95



MASTER LEDspot LV AR111 / 15-75 W



2700 / 3000



G53



REGULÁVEL



40.000 H



EEL



6 PACK



ÂNGULO DE ABERTURA



DIMENSÕES



80%

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	IRC	Temperatura de cor	EOC	PVPR
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718291	€
AR111 2700K 15 W 24D	15	75	800	53	4750	24	>80	2700	71854300	52,85
AR111 2700K 15 W 40D	15	75	760	51	1660	40	>80	2700	71858100	52,85
AR111 3000K 15 W 24D	15	75	840	56	4950	24	>80	3000	71856700	52,85
AR111 3000K 15 W 40D	15	75	800	53	1700	40	>80	3000	71860400	52,85



Consulte o site www.philips.com/masterledlamps para obter as mais recentes informações acerca de lâmpadas LED MASTER de regulação e para a compatibilidade de transformadores.



MASTER LEDspot MV PAR

Com os nossos LEDspots de tensão de rede pode desfrutar de uma luz brilhante, energizante, ao mesmo tempo que poupa energia e dinheiro. Iluminação perfeita para tarefas.

- AirFlux (75 W e 100 W) – consulte a página 93
- Duração mais longa
- Para iluminação geral e de acentuação
- Qualidade de luz superior
- Poupança de energia máxima
- PAR38 OD: exterior IP65



MASTER LEDspot MV PAR / 6.5-50 W PAR20



2700 / 3000 / 4000



E27



REGULÁVEL



40.000 H



EEL



6 PACK



25°



40°



90.2

63.7

DIMENSÕES



87%

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	IRC	Temperatura de cor	EOC	PVPR
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8727900	€
D 6.5-50W 2700K PAR20 25D	6.5	50	410	63	1400	25	>80	2700	93398700	22,17
D 6.5-50W 2700K PAR20 40D	6.5	50	400	62	750	40	>80	2700	93406900	22,17
D 6.5-50W 3000K PAR20 25D	6.5	50	430	66	1450	25	>80	3000	93400700	22,17
D 6.5-50W 3000K PAR20 40D	6.5	50	420	65	780	40	>80	3000	93408300	22,17
D 6.5-50W 4000K PAR20 25D	6.5	50	440	67	1500	25	>80	4000	93402100	22,17
D 6.5-50W 4000K PAR20 40D	6.5	50	430	66	810	40	>80	4000	93410600	22,17



MASTER LEDspot MV PAR / 9.5-75 W PAR30S



2700 / 4000



E27



REGULÁVEL



40.000 H



EEL



6 PACK



25°



40°



94

92

DIMENSÕES



87%

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	IRC	Temperatura de cor	EOC	PVPR
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718291	€
D 9.5-50W 2700K PAR30S 25D	9.5	75	650	68	3500	25	>80	2700	71434700	39,95
D 9.5-50W 4000K PAR30S 25D	9.5	75	750	79	3850	25	>80	4000	71436100	39,95



Consulte o site www.philips.com/masterledlamps para obter as mais recentes informações acerca de lâmpadas LED MASTER de regulação.



MASTER LEDspot MV PAR / 12.5-100 W PAR38



2700



E27



REGULÁVEL



40.000 H



EEL



6 PACK



ÂNGULO DE ABERTURA



DIMENSÕES



85%

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	IRC	Temperatura de cor	EOC	PVPR
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718291	€
D 12.5-100W 2700K PAR38 25D	12.5	100	900	62	4700	25	>80	2700	46043600	44,59

* disponível a partir de 1 de Março de 2015



MASTER LEDspot MV PAR / 17-90 W PAR38 OD



2700



E27



NÃO REGULÁVEL



25.000 H



EEL



6 PACK



ÂNGULO DE ABERTURA



DIMENSÕES



81%

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	IRC	Temperatura de cor	EOC	PVPR
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718291	€
D 17-90W 2700K PAR38 OD	17	90	780	46	3500	25	>80	2700	11931900	59,95



CorePro LEDspot MV R50

Os CorePro LEDspots são a solução perfeita para iluminação direccionada e oferecem uma luz quente semelhante à das lâmpadas de halógeno.

- Adaptação fácil
- Longa duração
- Grande poupança de energia
- Baixa produção de calor



CorePro LEDspot MV R50 / 4.5-40 W



2700



E14



REGULÁVEL



15.000 H



EEL



10 PACK



ÂNGULO DE ABERTURA



DIMENSÕES



89%

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	IRC	Temperatura de cor	EOC	PVPR
CorePro LEDspot R50	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718291	€
4.5-40W E14 2700K 36D	4.5	40	255	57	650	36	80	2700	77017600	13,59



Consulte o site www.philips.com/masterledlamps para obter as mais recentes informações acerca de lâmpadas LED MASTER de regulação.





LEDcapsule

CorePro LEDcapsule



G4 / 2.2 20 W / 1.2 10 W
Página 34

NOVO



G9 / 2.5 25 W
Página 34



CorePro LEDcapsule LV

A nossa LEDcapsule proporciona uma luz tipo halogéneo viva e brilhante. É especialmente adequada para aplicações de decorativas e iluminação de tarefas.

- Longa duração
- Luz sem UV nem IR para menos calor e protecção
- Para objectos sensíveis ao calor
- Efeito cintilante único



CorePro LEDcapsule LV



3000



G4



NÃO REGULÁVEL



15.000 H



EEL



12 PACK



ÂNGULO DE ABERTURA



DIMENSÕES



88%

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	IRC	Temperatura de cor	EOC	PVPR
CorePro LEDcapsule LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718696	€
G4 3000K 1.2 10 W	1.2	10	105	88	-	-	>80	3000	42228100	6,99
G4 3000K 2.2 20 W	2.2	20	200	91	-	-	>80	3000	41916800	10,99

NOVO



CorePro LEDcapsule LV



3000



G9



NÃO REGULÁVEL



15.000 H



EEL



12 PACK



ÂNGULO DE ABERTURA



DIMENSÕES



88%

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	IRC	Temperatura de cor	EOC	PVPR
CorePro LEDcapsule LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	8718696	€
G9 2700K 2.5 25 W	2.5	20	204	82	-	-	>80	2700	41920500	11,99

Disponível a partir de Março de 2015



Consulte o site www.philips.pt/masterledlamps para a mais recente informação acerca de compatibilidade dos transformadores.





LEDbulb

MASTER LEDbulb

CorePro LEDbulb

NOVO



E27 / 6-40 W Clara
9-60 W Clara
Página 38



E27 / 7-40 W
Página 38



E27 / 4-32 W
Página 40



E27 / 5.5-40 W
Página 40



E27 / 8-40 W DimTone
Página 38



E27 / 10-60 W
Página 39



E27 / 6-48 W
Página 40



E27 / 9-65 W
Página 40



E27 / 13-75 W
Página 39



E27 / 18-100 W
Página 39



E27 / 10.5-75 W
Página 41



E27 / 9.5-60 W
Página 41



E27 / 11.5-75 W
Página 41



NOVO

E27 / 15-100 W
Página 41



NOVO

E27 / 10-60 W
Página 41



MASTER LEDbulb

A gama MASTER LEDbulb proporciona um efeito de luz quente regulável para criar um ambiente convidativo e acolhedor, o que a torna ideal para aplicações de iluminação geral. Com o DimTone, a luz fica mais quente quando regulada, o que é especialmente adequado para aplicações de hotelaria.

- Lâmpada transparente. O estilo não tem nada a esconder – consulte a página 91
- DimTone (apenas para 8-40 W) – consulte a página 93
- Regulação de Elevado Desempenho – consulte a página 94
- Duração mais longa
- Qualidade de luz superior
- Poupança de energia máxima



MASTER LEDbulb clear / 6-40 W / 9-60 W



2700



E27



REGULÁVEL



25.000 H



EEL



6 PACK



DIMENSÕES E27



85%

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Forma da lâmpada	IRC	Temperatura de cor	EOC	PVPR
MASTER LEDbulb clara	W	W	lm	lm/W			K	8718291	€
D 6-40W E27 2700K	6	40	470	78	A60	>80	2700	76244700	14,00
D 9-60W E27 2700K	9	60	806	90	A60	>80	2700	44647800	18,00



MASTER LEDbulb / 7-40 W



2700



E27



REGULÁVEL



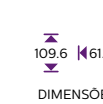
25.000 H



EEL



6 PACK



DIMENSÕES E27



82%

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Forma da lâmpada	IRC	Temperatura de cor	EOC	PVPR
MASTER LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	8718291	€
D 7-40W E27 2700K	7	40	470	67	A60	>80	2700	67196100	16,00



MASTER LEDbulb / 8-40 W DimTone



2700



E27



DIMTONE



REGULÁVEL



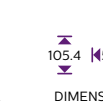
25.000 H



EEL



6 PACK



DIMENSÕES E27



80%

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Forma da lâmpada	IRC	Temperatura de cor	EOC	PVPR
MASTER LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	8718291	€
D 8-40W DimTone E27 2700K	8	40	470	59	A60	>80	2700	19200800	34,00



MASTER LEDbulb / 10-60 W



2700



E27



REGULÁVEL



25.000 H



EEL



6 PACK

DIMENSÕES
E27

83%

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Forma da lâmpada	IRC	Temperatura de cor	EOC	PVPR
MASTER LEDbulb 10-60W E27 2700K	W	W	lm	lm/W	A60	>80	K	8718291 76568400	€ 19,99



MASTER LEDbulb / 13-75 W



2700



E27



REGULÁVEL



25.000 H



EEL



6 PACK

DIMENSÕES
E27

83%

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Forma da lâmpada	IRC	Temperatura de cor	EOC	PVPR
MASTER LEDbulb D 13-75W E27 2700K	W	W	lm	lm/W	A67	>80	K	8718291 75852500	€ 36,99



MASTER LEDbulb / 18-100 W



2700



E27



REGULÁVEL



25.000 H



EEL



6 PACK

DIMENSÕES
E27

82%

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Forma da lâmpada	IRC	Temperatura de cor	EOC	PVPR
MASTER LEDbulb 18-100W E27 2700K	W	W	lm	lm/W	A67	>80	K	8718291 75856300	€ 44,99



Consulte o site www.philips.com/masterledlamps para obter as mais recentes informações acerca de lâmpadas LED MASTER de regulação.



CorePro LEDbulb

As CorePro LEDbulbs são concebidas para substituições directas de lâmpadas incandescentes e são compatíveis com a maior parte dos equipamentos existentes com suportes E27.

- Adaptação fácil
- Longa duração
- Grande poupança de energia
- Baixa produção de calor



CorePro LEDbulb / 4-32 W



3000



E27



NÃO REGULÁVEL



15.000 H



EEL



6 PACK



DIMENSÕES



87%

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Forma da lâmpada	IRC	Temperatura de cor	EOC	PVPR
CorePro LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	8718696	€
4-32W E27 3000K	4	32	350	88	A60	>80	3000	41478100	8,99



CorePro LEDbulb / 5.5-40 W



2700



E27



NÃO REGULÁVEL



15.000 H



EEL



6 PACK



DIMENSÕES



86%

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Forma da lâmpada	IRC	Temperatura de cor	EOC	PVPR
CorePro LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	8718696	€
5.5-40W E27 2700K	5.5	40	470	86	A60	>80	2700	76395600	9,99



CorePro LEDbulb / 6.5-48 W



3000



E27



NÃO REGULÁVEL



15.000 H



EEL



6 PACK



DIMENSÕES



86%

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Forma da lâmpada	IRC	Temperatura de cor	EOC	PVPR
CorePro LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	8718696	€
6.5-48W E27 3000K	6.5	48	600	92	A60	>80	3000	79306900	10,99



CorePro LEDbulb / 9-60 W



2700 / 3000



E27



NÃO REGULÁVEL



15.000 H



EEL



6 PACK



DIMENSÕES



85%

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Forma da lâmpada	IRC	Temperatura de cor	EOC	PVPR
CorePro LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	8718291	€
9-60W E27 2700K	9	60	806	90	A60	>80	2700	69583700	12,99
9-60W E27 3000K	9	60	806	90	A60	>80	2700	75458900	12,99



CorePro LEDbulb / 9.5-60 W



2700



E27



REGULÁVEL



15.000 H



EEL



6 PACK



DIMENSÕES



84%

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Forma da lâmpada	IRC	Temperatura de cor	EOC	PVPR
CorePro LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	8718291	€
9.5-60W E27 2700K	9.5	60	806	85	A60	>80	2700	74741300	14,99



CorePro LEDbulb / 10.5-75 W



3000



E27



NÃO REGULÁVEL



15.000 H



EEL



6 PACK



DIMENSÕES



86%

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Forma da lâmpada	IRC	Temperatura de cor	EOC	PVPR
CorePro LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	8718696	€
10.5-75W E27 3000K	10.5	75	1055	101	A60	>80	3000	41486600	18,99



CorePro LEDbulb / 11.5-75 W



2700



E27



NÃO REGULÁVEL



15.000 H



EEL



6 PACK



DIMENSÕES



85%

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Forma da lâmpada	IRC	Temperatura de cor	EOC	PVPR
CorePro LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	8718696	€
11.5-75W E27 2700K	11.5	75	1055	92	A67	>80	2700	41472900	18,99



CorePro LEDbulb / 15-100 W

NOVO



2700



E27



NÃO REGULÁVEL



15.000 H



EEL



6 PACK



DIMENSÕES



83%

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Forma da lâmpada	IRC	Temperatura de cor	EOC	PVPR
CorePro LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	8718696	€
15-100W E27 2700K	15	100	1521	101	A67	>80	2700	41464400	21,99



LEDglobo

NOVO



2700



E27



REGULÁVEL



15.000 H



EEL



6 PACK



DIMENSÕES



84%

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Forma da lâmpada	IRC	Temperatura de cor	EOC	PVPR
LEDglobo	W	W	lm	lm/W			K	8718291	€
10-60W E27 2700K	10	60	806	81	A95	>80	2700	71704100	23,00



LEDvela

MASTER LEDvela DiamondSpark



E14 / 3.5-25 W
Página 44



E14 / 6-40 W
Página 45



E14 / 3.5-25 W
Página 44



E14 / 6-40 W
Página 45

CorePro LEDvela



E14 / 3-25 W
Página 46



E14 / 6-40 W
Página 46



MASTER LEDvela DiamondSpark

Graças a um novo design de lente revolucionário, estas velas produzem agora a mais bela luz cintilante. O design cor de marfim é uma solução perfeita para as luminárias existentes.

- DiamondSpark
- Regulável
- Lente de design exclusivo e apelativo
- Também disponível no design clássico de uma vela
- Grande poupança de energia



MASTER LEDvela DiamondSpark / 3.5-25 W



2700



E14



REGULÁVEL



25.000 H



EEL



10 PACK

DIMENSÕES
113 39

86%

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Forma da lâmpada	IRC	Temperatura de cor	EOC	PVPR
MASTER LEDvela	W	W	lm	lm/W			K	8718291	€
D 3.5-25W E14 2700K 230V B39 CL	3.5	25	250	71	B39	>80	2700	74319400	14,79



MASTER LEDvela DiamondSpark / 3.5-25 W



2700



E14



REGULÁVEL



25.000 H



EEL



10 PACK

DIMENSÕES
132 39

86%

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Forma da lâmpada	IRC	Temperatura de cor	EOC	PVPR
MASTER LEDvela	W	W	lm	lm/W			K	8718291	€
D 3.5-25W E14 2700K 230V BA39 CL	3.5	25	250	71	BA39	>80	2700	74321700	14,79



Consulte o site www.philips.com/masterledlamps para obter as mais recentes informações acerca de lâmpadas LED MASTER de regulação.



MASTER LEDvella DiamondSpark / 6-40 W



2700



E14



REGULÁVEL



20.000 H



EEL



10 PACK



DIMENSÕES



85%

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Forma da lâmpada	IRC	Temperatura de cor	EOC	PVPR
MASTER LEDvella	W	W	lm	lm/W			K	8718291	€
D 6-40W E14 2700K 230V B39	6	40	470	78	B39	80	2700	74182400	16,99



MASTER LEDvella DiamondSpark / 6-40 W



2700



E14



REGULÁVEL



20.000 H



EEL



10 PACK



DIMENSÕES



85%

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Forma da lâmpada	IRC	Temperatura de cor	EOC	PVPR
MASTER LEDvella	W	W	lm	lm/W			K	8718291	€
D 6-40W E14 2700K 230V BA39	6	40	470	78	BA39	80	2700	74184800	16,99



CorePro LEDvela

A CorePro LEDvela fosca foi concebida para substituição directa de lâmpadas incandescentes.

- Não regulável
- Fosco
- Grande poupança de energia



CorePro LEDvela / 3-25 W



2700



E14



NÃO REGULÁVEL



15.000 H



EEL



10 PACK



DIMENSÕES



88%

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Forma da lâmpada	IRC	Temperatura de cor	EOC	PVPR
CorePro LEDvela	W	W	lm	lm/W			K	8718291	€
3-25W E14 2700K	3	25	250	83	B39	80	2700	78701300	7,99



CorePro LEDvela / 6-40 W



2700



E14



NÃO REGULÁVEL



15.000 H



EEL



10 PACK



DIMENSÕES



85%

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Forma da lâmpada	IRC	Temperatura de cor	EOC	PVPR
CorePro LEDvela	W	W	lm	lm/W			K	8718291	€
6-40W E14 2700K	6	40	470	78	B39	80	2700	76238600	11,99



LEDesférica



MASTER LEDesférica DiamondSpark

CorePro LEDesférica



E14 / 3.5-25 W
Página 50



E14 / 6-40 W
Página 51



E14 / 3-25 W
Página 52



E14 / 6-40 W
Página 52



E27 / 3.5-25 W
Página 50



E27 / 6-40 W
Página 51



E27 / 3-25 W
Página 52



MASTER LEDesférica DiamondSpark

Graças a um novo design de lente revolucionário, estas velas produzem agora a mais bela luz cintilante. O design cor de marfim é uma aplicação perfeita para as luminárias existentes.

- DiamondSpark
- Regulável
- Lente de design exclusivo e apelativo
- Grande poupança de energia



MASTER LEDesférica DiamondSpark / 3.5-25 W



2700



E14



REGULÁVEL



25.000 H



EEL



10 PACK



DIMENSÕES



86%

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Forma da lâmpada	IRC	Temperatura de cor	EOC	PVPR
MASTER LEDesférica	W	W	lm	lm/W			K	8718291	€
D 3.5-25W E14 2700K 230V P48 CL	3.5	25	250	71	P48	>80	2700	74325500	14,79



MASTER LEDesférica DiamondSpark / 3.5-25 W



2700



E27



REGULÁVEL



25.000 H



EEL



10 PACK



DIMENSÕES



86%

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Forma da lâmpada	IRC	Temperatura de cor	EOC	PVPR
MASTER LEDesférica	W	W	lm	lm/W			K	8718291	€
D 3.5-25W E27 2700K 230V P48 CL	3.5	25	250	71	P48	>80	2700	74327900	14,79



Consulte o site www.philips.com/masterledlamps para obter as mais recentes informações acerca de lâmpadas LED MASTER de regulação.



MASTER LEDesférica DiamondSpark / 6-40 W



2700



E14



REGULÁVEL



20.000 H



EEL



10 PACK



DIMENSÕES



85%

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Forma da lâmpada	IRC	Temperatura de cor	EOC	PVPR
MASTER LEDesférica	W	W	lm	lm/W			K	8718291	€
D 6-40W E14 2700K 230V P48 CL	6	40	470	78	P48	80	2700	74186200	16,99



MASTER LEDesférica DiamondSpark / 6-40 W



2700



E27



REGULÁVEL



20.000 H



EEL



10 PACK



DIMENSÕES



85%

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Forma da lâmpada	IRC	Temperatura de cor	EOC	PVPR
MASTER LEDesférica	W	W	lm	lm/W			K	8718291	€
D 6-40W E27 2700K 230V P48 CL	6	40	470	78	P48	80	2700	74186600	16,99



CorePro LEDesférica

A CorePro LEDesférica fosca foi concebida para substituição adaptável de lâmpadas incandescentes.

- Não regulável
- Grande poupança de energia
- Fosco



CorePro LEDesférica / 3-25 W



2700



E14



NÃO REGULÁVEL



15.000 H



EEL



10 PACK



DIMENSÕES



88%

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Forma da lâmpada	IRC	Temperatura de cor	EOC	PVPR
CorePro LEDesférica	W	W	lm	lm/W			K	8718291	€
3-25W E14 2700K	3	25	250	83	P48	80	2700	78703700	7,99



CorePro LEDesférica / 3-25 W



2700



E27



NÃO REGULÁVEL



15.000 H



EEL



10 PACK



DIMENSÕES



88%

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Forma da lâmpada	IRC	Temperatura de cor	EOC	PVPR
CorePro LEDesférica	W	W	lm	lm/W			K	8718291	€
3-25W E27 2700K	3	25	250	83	P48	80	2700	78705100	7,99



CorePro LEDesférica / 6-40 W



2700



E14



NÃO REGULÁVEL



15.000 H



EEL



10 PACK



DIMENSÕES



85%

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Eficácia	Forma da lâmpada	IRC	Temperatura de cor	EOC	PVPR
CorePro LEDesférica	W	W	lm	lm/W			K	8718291	€
6-40W E14 2700K	6	40	470	78	P48	80	2700	76240900	11,99



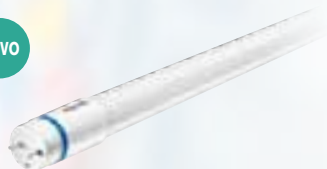


LEDtube



MASTER LEDtube Value

NOVO



Value
Página 57

CorePro LEDtube

NOVO



CorePro
Página 58

NOVO



Value InstantFit
Página 57

LED Linolite

NOVO



LED Philipea e Sofito
Página 58



Como escolher o melhor tubo LED

1. Que medida tem o tubo a ser mudado?



600

Milímetros

Pode escolher:
Toda a nossa gama de tubos LED exceto Value Instant Fit

900

Milímetros

Pode escolher:
Gama GA110

1.200

Milímetros

Pode escolher:
Toda a nossa gama de tubos LED

1.500

Milímetros

Pode escolher:
Toda a nossa gama de tubos LED

2. Que tipo de equipamento tem a luminária?

Eletromagnético

(Precisa arrancador)

Pode escolher:
**Gama Value
Gama GA110
Gama CorePro**

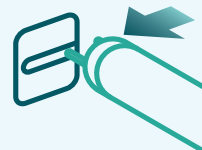
Electrónico

(Não precisa arrancador)

Pode escolher:
Gama Value Instant Fit
Qualquer das nossas gamas de tubos LED re-electrificando anteriormente a luminária (Montagem C)

3. Precisa de um tubo com casquilho rotativo?

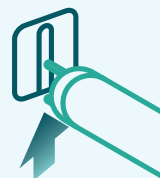
Sim



É necessário colocando o tubo horizontalmente.

Pode escolher:
**Gama Value
Gama Value Instant Fit**

Não



Não é necessário colocando o tubo verticalmente.

Pode escolher:
Toda a nossa gama de tubos LED

4. Qual é o seu objetivo principal?

Longa vida útil



Pode escolher:
**Gama Value (50.000h)
Gama CorePro (30.000h)**

O fluxo luminoso



Pode escolher:
**Gama Value HO
Gama Value
Gama CorePro**

Poupança de energia



Pode escolher:
**Gama Value
Gama Value HO
Gama CorePro**

O melhor preço



Pode escolher:
**Gama CorePro
Gama Value
Gama Value HO**

5. Porquê instalar um tubo LED diretamente a rede?

Por uma diminuição do consumo de energia

Porque a instalação tem mais tubos LED do equipamentos

Porque a luminária tem um condensador

O fator de potência altera-se porque os tubos têm um fator de potência de 0.9

Porque a luminária tem um equipamento eletrónico

E não pode usar a gama Value Instant Fit



MASTER LEDtube Value

A gama MASTER LEDtube Value integra uma fonte de luz LED num formato de tubo tradicional, de instalação rápida, fácil e segura.

Os tubos MASTER LEDtube Value permitem também reduzir o consumo de energia até 60% em comparação com a iluminação de tubos fluorescente lineares. O **InstantFit** é solução retrocompatível que funciona com **balastros electrónicos de alta frequência**, o que significa que é compatível com os suportes existentes; sem necessidade de substituir fios e sem complicações ao substituir os controladores.

MASTER LEDtube Value

NOVO

3000 / 4000 / 6500 G13 ROTATIVO (ROT) *40.000 H EEL ÂNGULO DE ABERTURA 150° DIMENSÕES 27,3 1198 1198 1498 10 PACK ARRANCADOR EMP INCLUIDO

Descrição do produto	LED	Tradicional	Casquilho rotativo	Fluxo luminoso	Funcionamento	Ângulo de abertura	IRC	Temperatura de cor	EOC 1 pcs (C)*		PVPR
MASTER LEDtube Value	W	W		lm		°		K	8718291	8718696	€
Value 600mm ROT HO	10	18	Não	1000	EM e 230 V	150	83	3000		42204500	31,99
Value 600mm ROT HO	10	18	Não	1050	EM e 230 V	150	83	4000		42206900	31,99
Value 600mm ROT HO	10	18	Não	1050	EM e 230 V	150	83	6500		42208300	31,99
GA110 900mm	15	30	Não	1250	EM e 230 V	140	85	4000	23880500		35,54
GA110 900mm	15	30	Não	1250	EM e 230 V	140	85	6500	23882900		35,54
Value 1200mm ROT	14,5	36	Sim	1600	EM e 230 V	150	83	4000	79308300		37,00
Value 1200mm ROT	14,5	36	Sim	1600	EM e 230 V	150	83	6500	79310600		37,00
Value 1200mm HO	20	36	Não	1900	EM e 230 V	150	83	3000		42198700	38,99
Value 1200mm HO	20	36	Não	2100	EM e 230 V	150	83	4000		42200700	38,99
Value 1200mm HO	20	36	Não	2100	EM e 230 V	150	83	6500		42202100	38,99
Value 1500mm	20	58	Não	2000	EM e 230 V	150	83	4000	73451200		47,79
Value 1500mm	20	58	Não	2000	EM e 230 V	150	83	6500	73453600		47,79
Value 1500mm ROT HO	23	58	Sim	2900	EM e 230 V	150	83	3000	78956700		48,79
Value 1500mm ROT HO	23	58	Sim	3100	EM e 230 V	150	83	4000	78958100		48,79
Value 1500mm ROT HO	23	58	Sim	3100	EM e 230 V	150	83	6500	78960400		48,79

HO = Alto fluxo
40.000 horas em luminária aberta

MASTER LEDtube Value InstantFit

NOVO

4000 / 6500 G13 ROTATIVO (ROT) (solo 1500mm) *40.000 H 1200 mm EEL ÂNGULO DE ABERTURA REGULÁVEL 150° DIMENSÕES 27,3 1198 1198 1498 10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Casquilho rotativo	Fluxo luminoso	Funcionamento	Ângulo de abertura	IRC	Temperatura de cor	EOC 1 pcs (C)		PVPR
MASTER LEDtube Value	W	W		lm		°		K	8718291	8718696	€
Value 1200mm InstantFit Reg.	16,5	36	Não	1600	HF	150	83	4000	72885600		43,32
Value 1200mm InstantFit Reg	16,5	36	Não	1600	HF	150	83	6500	72887000		43,32
Value 1500mm InstantFit ROT	22	58	Sim	2000	HF	150	83	4000		40078400	49,00
Value 1500mm InstantFit ROT	22	58	Sim	2000	HF	150	83	6500		40080700	49,00
Value 1500mm InstantFit ROT HO	25	58	Sim	3100	HF	150	83	4000		40886500	59,00
Value 1500mm InstantFit ROT HO	25	58	Sim	3100	HF	150	83	6500		40888900	59,00

HO = Alto fluxo
40.000 horas em luminária aberta



CorePro LEDtube

CorePro LEDtube é um tubo LED acessível adequado para a substituição de lâmpadas fluorescentes T8. Este produto é muito recomendado para divisões frias, garagens e arrecadações de casas.

NOVO  **CorePro LEDtube**

 4000 / 6500
  G13
  30.000 H
  A+
  140°
  28 | 589 | 1198 | 1498
  10 PACK
  ARRANCADOR EMP INCLUIDO

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Funcionamento	Ângulo de abertura	IRC	Temperatura de cor	EOC 1 pcs (C)*		PVPR
CorePro LEDtube	W	W	lm		°		K	8718291	8718696	€
CorePro 600mm 840	10	18	800	EM e 230 V	140	>80	4000	66971500		18,99
CorePro 600mm 865	10	18	800	EM e 230 V	140	>80	6500	66973900		18,99
CorePro 1200mm 840	20	36	1600	EM e 230 V	140	>80	4000	66967800		23,99
CorePro 1200mm 865	20	36	1600	EM e 230 V	140	>80	6500	66969200		23,99
CorePro 1500mm 840	22	58	2000	EM e 230 V	140	>80	4000		42794100	33,32
CorePro 1500mm 865	22	58	2000	EM e 230 V	140	>80	6500		42796500	33,32



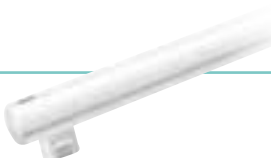
Arrancador de protecção

 34,5 | 21,5
 DIMENSÕES

Descrição do produto	EOC 10 pcs (I)	PVPR
Acessório	8718291	€
Arrancador EMP	15720500	1,29



LED Linolite

NOVO  **LED Linolite**

 2700
  S14S e S19
  15.000 H
  A+
  140° S14
  170° S19
  30 | 300 | 500
  4 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo luminoso	Funcionamento	Ângulo de abertura	IRC	Temperatura de cor	EOC 1 pcs (C)*	PVPR
LED Philinea e Sofito	W	W	lm		°		K	8718291	€
Led Philinea 300mm S14S 827	3	—	250	—	140	83	2700	78948200	19,00
Led Philinea 500mm S14S 827	4.5	—	375	—	140	83	2700	78950500	24,00
Led Sofito 300mm S19 827	6.5	—	480	—	170	83	2700	41985400	26,00





Luminárias

Luminárias



CoreLine Tempo LED
Página 62



CoreLine Encastrada
Página 63



CoreLine Painel
Página 64



Coreline Suspensa e Saliente
Página 65



CoreLine Aplique
Página 66



CoreLine Downlight
Página 67

NOVO



CoreLine Proset Gen 3
Página 68

NOVO



Pack Zadora LED
Página 69



Pentura Mini LED
Página 70



CoreLine Régua
Página 70



CoreLine Carril
Página 71



CoreLine Campânula
Página 72



CoreLine Estanque
Página 73



Gasolinha Alvedro, Culleredo - A Coruña

CoreLine Tempo LED

Características:

- Projetor exterior com tecnologia LED
- Versões: Equivalente a 70W até 250W HPI-P
- Ópticas: Simétrica e assimétrica
- Temperatura de cor 4000K
- Temperatura de funcionamento de -20°C a +35°C
- IP65, IK08

Vantagens/aplicações:

- Substituição directa de iluminação convencional
- Poupança energética até 50% sobre HPI
- Materiais: Alumínio fundido. Vidro temperado.
- Design ultrafino



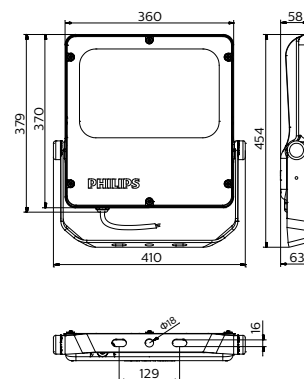
40-120 W



NÃO REGULÁVEL



50.000 H



Descrição do produto	Consumo	Fluxo	Eficácia Unidade	IRC	CCT	EOC	PVR
CoreLine Tempo LED	W	lm	lm/W			8718291	€
BVP120 LED40/NM S	40	4000	100	≥80	4000	29585500	295,00
BVP120 LED80/NM S	80	8000	100	≥80	4000	29586200	368,00
BVP120 LED120/NM S	120	12000	100	≥80	4000	29587900	416,00
BVP120 LED40/NM A	40	4000	100	≥80	4000	29588600	295,00
BVP120 LED80/NM A	80	8000	100	≥80	4000	29589300	368,00
BVP120 LED120/NM A	120	12000	100	≥80	4000	29590900	416,00



UCAM - Campus de Cartagena

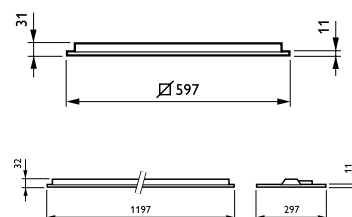
CoreLine Encastrada

Características:

- Luminária encastrada com tecnologia LED
- Disponível em 2 versões:
 - o LED26S- 2600 lm
 - o LED37S- 3700 lm
- Temperaturas de cor: 4000K, 3000K
- PSD regulação DALI
- Disponível com emergência
- Restituição cromática Ra>80
- Disponíveis versões que cumprem com regulamento de escritórios (UGR<19).

Vantagens/aplicações:

- Fácil substituição de luminárias convencionais TL-D e TL-5 por luminárias LED
- Utilizando-as em conjunto com controlos de iluminação pode ser obtida uma poupança adicional até 50%
- Consumo reduzido entre 31W e 42W
- Fácil instalação e manutenção



31-42 W



REGULÁVEL



50.000 H

Descrição do produto	Consumo	Fluxo	Eficácia Unidade	IRC	CCT	EOC	PVR
CoreLine Encastrada	W	lm	lm/W			8718291	€
RC120B LED37S/840 PSU W60L60	42	3700	88	>=80	4000	89755100	178,00
RC120B LED26S/840 PSU W60L60	31	2600	84	>=80	4000	89756800	167,00
RC120B LED37S/840 PSU W30L120	42	3700	88	>=80	4000	89757500	178,00
RC120B LED26S/840 PSU W30L120	31	2600	84	>=80	4000	89758200	167,00
RC120B LED37S/840 PSD W60L60	42	3700	88	>=80	4000	26818500	242,00
RC120B LED26S/840 PSD W60L60	31	2600	84	>=80	4000	26819200	232,00
RC120B LED37S/840 PSD W30L120	42	3700	88	>=80	4000	26820800	242,00
RC120B LED26S/840 PSD W30L120	31	2600	84	>=80	4000	26821500	232,00



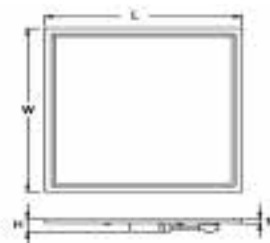
CoreLine Painel

Características:

- Luminária encastrável estilo painel com tecnologia LED
- Versões: Quadradas
- Temperaturas de cor: 3000K e 4000K
- Ultrafina (16 mm)
- Perfil à vista
- Equipamento incluído

Vantagens/aplicações:

- Substituição direta de iluminação convencional
- Poupança energética até 50%
- Fácil instalação e manutenção
- Design compacto e ultrafino



Produto	L	W	H
LED34S/840	597	597	46

41 W



NÃO REGULÁVEL



40.000 H

Descrição do produto	Consumo	Fluxo	Eficácia Unidade	IRC	CCT	EOC	PVR
CoreLine Painel	W	lm	lm/W			8718291	€
RC125B LED34S/840 PSU W60L60	41	3400	83	>=80	4000	06731400	126,00
RC125B LED34S/830 PSU W60L60	41	3400	83	>=80	3000	06732100	126,00



Fisiotraining Center - A coluna

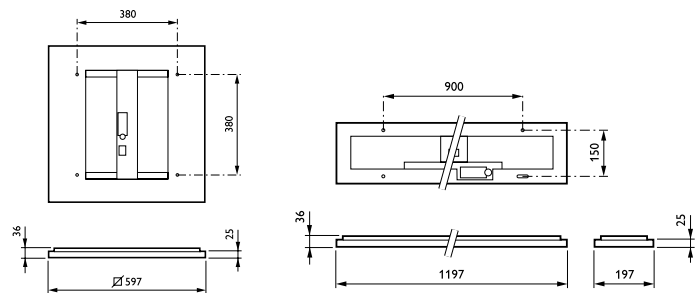
CoreLine Suspensa e Saliente

Características:

- Luminária saliente e suspensa com tecnologia LED
- Disponível em 2 versões:
 - o LED26S- 2600 lm
 - o LED37S- 3700 lm
- Temperatura de cor: 4000K, 3000K
- PSD regulação DALI
- Restituição cromática Ra>80
- Disponíveis versões que cumprem com regulamento de escritórios (UGR<19).

Vantagens/aplicações:

- Fácil substituição de luminárias convencionais TL-D e TL-5 por luminárias LED
- Utilizando-as em conjunto com controlos de iluminação pode ser obtida uma poupança adicional até 50%
- Consumo reduzido entre 31W e 42W
- Fácil instalação e manutenção



31-42 W



REGULÁVEL



50.000 H

Descrição do produto	Consumo	Fluxo	Eficácia Unidade	IRC	CCT	EOC	PVR
CoreLine Suspensa e Saliente	W	lm	lm/W			8718291	€
SM120V LED37S/840 PSU W60L60	42	3700	88	>=80	4000	89759900	188,00
SM120V LED26S/840 PSU W60L60	31	2600	84	>=80	4000	89760500	179,00
SM120V LED37S/840 PSU W20L120	42	3700	88	>=80	4000	89761200	188,00
SM120V LED26S/840 PSU W20L120	31	2600	84	>=80	4000	89762900	179,00
SM120V LED37S/840 PSD W60L60	42	3700	88	>=80	4000	26822200	253,00
SM120V LED26S/840 PSD W60L60	31	2600	84	>=80	4000	26823900	242,00
SM120V LED37S/840 PSD W20L120	42	3700	88	>=80	4000	26824600	253,00
SM120V LED26S/840 PSD W20L120	31	2600	84	>=80	4000	26825300	242,00
SM120Z SME-3 (Acessório de suspensão)						89763699	47,00
SM120Z SME-5 (Acessório de suspensão)						26594800	53,00

CoreLine Aplique

Características:

- Aplique de parede com tecnologia LED
- Disponível em 3 versões:
 - o WL120V- 1600 lm
 - o WL120V- 1200 lm
 - o WL121V - 500 lm
- Disponível em branco (WH) e cinza (GR)
- Temperaturas de cor: 4000K, 3000K
- PSR e PSD regulável
- Restituição cromática Ra>80
- Versões disponíveis com detetor de movimento integrado e emergência
- IP65, IK10 (antivandalismo)

Vantagens/aplicações:

- Fácil substituição de luminárias convencionais por luminárias LED
- Utilizando-as com controlos de iluminação pode ser obtida uma poupança adicional até 55%
- Consumo reduzido entre 8W e 24W
- Fácil instalação e manutenção
- Aplicações para interior e exterior



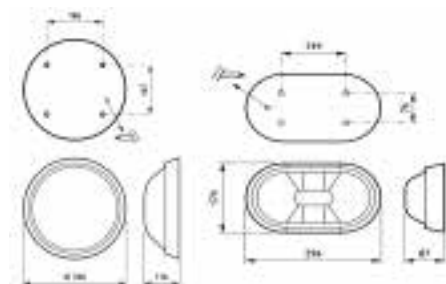
8-24 W



REGULÁVEL



50.000 H



Descrição do produto	Consumo	Fluxo	Eficácia Unidade	IRC	CCT	EOC	PVR
CoreLine Aplique	W	lm	lm/W			8718291	€
Retangular 500lm							
WL121V LED5S/840 PSR WH	8	500	63	>=80	4000	06637999	53,00
WL121V LED5S/840 PSR GR	8	500	63	>=80	4000	06638699	53,00
WL121V LED5S/830 PSR WH	8	500	63	>=80	3000	06643099	53,00
WL121V LED5S/830 PSR GR	8	500	63	>=80	3000	06644799	53,00
Circular 1200lm							
WL120V LED12S/840 PSR WH	18	1200	67	>=80	4000	06635599	79,00
WL120V LED12S/840 PSR GR	18	1200	67	>=80	4000	06636299	79,00
WL120V LED12S/830 PSR WH	18	1200	67	>=80	3000	06641699	79,00
WL120V LED12S/830 PSR GR	18	1200	67	>=80	3000	06642399	79,00
Circular 1600lm							
WL120V LED16S/840 PSR WH	24	1600	67	>=80	4000	06633199	84,00
WL120V LED16S/840 PSR GR	24	1600	67	>=80	4000	06634899	84,00
WL120V LED16S/830 PSR WH	24	1600	67	>=80	3000	06639399	84,00
WL120V LED16S/830 PSR GR	24	1600	67	>=80	3000	06640999	84,00
Retangular 500lm com detetor de movimento							
WL121V LED5S/840 PSR MDU WH	8	500	63	>=80	4000	24290200	142,00
WL121V LED5S/840 PSR MDU GR	8	500	63	>=80	4000	24289600	142,00
WL121V LED5S/830 PSR MDU WH	8	500	63	>=80	3000	24288900	142,00
WL121V LED5S/830 PSR MDU GR	8	500	63	>=80	3000	24287200	142,00
Circular 1200lm com detetor de movimento							
WL120V LED12S/840 PSR MDU WH	18	1200	67	>=80	4000	24105900	179,00
WL120V LED12S/840 PSR MDU GR	18	1200	67	>=80	4000	24104200	179,00
WL120V LED12S/830 PSR MDU WH	18	1200	67	>=80	3000	24099100	179,00
WL120V LED12S/830 PSR MDU GR	18	1200	67	>=80	3000	24098400	179,00
Circular 1600lm com detetor de movimento							
WL120V LED16S/840 PSR MDU WH	24	1600	67	>=80	4000	24117200	184,00
WL120V LED16S/840 PSR MDU GR	24	1600	67	>=80	4000	24116500	184,00
WL120V LED16S/830 PSR MDU WH	24	1600	67	>=80	3000	24111000	184,00
WL120V LED16S/830 PSR MDU GR	24	1600	67	>=80	3000	24110300	184,00



Burger King - Braga

CoreLine Downlight

Características:

- Downlight com tecnologia LED
- Disponível em duas versões:
 - o Mini: 1000 lm
 - o Compact: 2000 lm
- Temperaturas de cor: 3000K e 4000K
- Restituição cromática Ra>80
- Diâmetro de corte 200mm
- Todas as versões são reguláveis

Vantagens/aplicações:

- Substituição directa de iluminação convencional
- Poupança energética até 75%
- Consumo reduzido entre 13W e 24W
- Fácil instalação e manutenção



Produto	A	B
1000 LM	187	103
2000 LM	234	117



13-24 W



REGULÁVEL



50.000 H

Descrição do produto	Consumo	Fluxo	Eficácia Unidade	IRC	CCT	EOC	PVR
CoreLine Downlight	W	lm	lm/W			8718291	€
DN125B LED10S/830 PSR WH	13	1000	77	>=80	3000	29487299	60,00
DN125B LED10S/840 PSR WH	13	1000	77	>=80	4000	29488999	60,00
DN125B LED20S/830 PSR WH	24	2000	80	>=80	3000	29489699	72,00
DN125B LED20S/840 PSR WH	24	2000	80	>=80	4000	29490299	72,00





CoreLine Proset Gen 3

NOVO

Características:

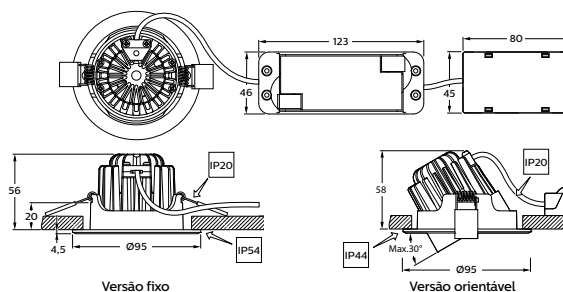
- Pronto a instalar (ligação directa à rede)
- Restituição cromática Ra>80
- Ângulo de abertura: 32D
- Versões fixas e orientáveis
- Versões em cor branca e alumínio
- Todas as versões reguláveis
- IP54 (versão fixa), IP44 (versão orientável)

Vantagens/aplicações:

- Substituição real de Halogéneo (50W)
- Poupança de energia até 75%
- Consumo reduzido 11W
- Tamanho compacto



11 W



Descrição do produto	Tipo	Consumo	Consumo equivalente	Fluxo	Eficácia Unidade	IRC	CCT	EOC	PVR
CoreLine Proset		W		lm	lm/W			8718291	€
RSI40B LED6-32-/827 PSR WH	Versão fixa	11	Halogéneo	650	62	>80	2700	06897799	28,00
RSI40B LED6-32-/830 PSR WH	Versão fixa	11	Halogéneo	650	62	>80	3000	06898499	28,00
RSI40B LED6-32-/840 PSR WH	Versão fixa	11	Halogéneo	650	62	>80	4000	06899199	28,00
RSI40B LED6-32-/827 PSR ALU	Versão fixa	11	Halogéneo	650	62	>80	2700	06900499	28,00
RSI40B LED6-32-/830 PSR ALU	Versão fixa	11	Halogéneo	650	62	>80	3000	06901199	28,00
RSI40B LED6-32-/840 PSR ALU	Versão fixa	11	Halogéneo	650	62	>80	4000	06902899	28,00
RSI41B LED6-32-/827 PSR WH	Versão orientável	11	Halogéneo	650	62	>80	2700	06903599	31,00
RSI41B LED6-32-/830 PSR WH	Versão orientável	11	Halogéneo	650	62	>80	3000	06904299	31,00
RSI41B LED6-32-/840 PSR WH	Versão orientável	11	Halogéneo	650	62	>80	4000	06905999	31,00
RSI41B LED6-32-/827 PSR ALU	Versão orientável	11	Halogéneo	650	62	>80	2700	06906699	31,00
RSI41B LED6-32-/830 PSR ALU	Versão orientável	11	Halogéneo	650	62	>80	3000	06907399	31,00
RSI41B LED6-32-/840 PSR ALU	Versão orientável	11	Halogéneo	650	62	>80	4000	06908099	31,00



Pack Zadora LED

NOVO

Características:

- Downlight com tecnologia LED
- Disponível em versão orientável
- Temperaturas de cor: 2700, 3000K e 4000K
- Restituição cromática Ra>80
- Todas as versões são reguláveis
- Versões em cor branca e alumínio

Vantagens/aplicações:

- Substituição directa de iluminação convencional
- Consumo reduzido entre 4.5 e 5.3 W
- Fácil instalação e manutenção
- Incluído: lâmpada LED, aro e casquilho GU10



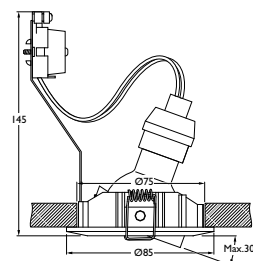
4.5-5.3 W



REGULÁVEL



25.000 H



Descrição do produto	Consumo	Fluxo	Eficácia Unidade	IRC	CCT	EOC	PVR
Pack Zadora LED	W	lm	lm/W			8718291	€
Equivalente 35W							
BBG120 LED-36-4.5W-2700-GU10 WH 35W	4.5	305	68	>80	3000	06877999	15,00
Equivalente 50W							
BBG120 LED-36-5.3W-2700-GU10 WH 50W	5.3	355	68	>80	2700	06878699	19,00
BBG120 LED-36-5.3W-3000-GU10 WH 50W	5.3	355	68	>80	3000	06889299	19,00
BBG120 LED-36-5.3W-4000-GU10 WH 50W	5.3	355	68	>80	4000	06879399	19,00
BBG120 LED-36-5.3W-2700-GU10 ALU 50W	5.3	355	68	>80	2700	06880999	19,00
BBG120 LED-36-5.3W-3000-GU10 ALU 50W	5.3	355	68	>80	3000	06890899	19,00

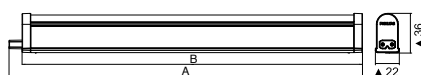
Pentura Mini LED

Características:

- Régua decorativa ultra compacta com tecnologia LED
- Balastro e cablagem passante incluídos
- Cabo de alimentação, clips de montagem e acessórios de ligação incluídos
- 4 comprimentos: 300 mm, 600 mm, 900 mm e 1200 mm
- Temperaturas de cor: 3000K e 4000K

Vantagens/aplicações:

- Poupança de energia de 40% em comparação com TL5
- Muito leve e compacta, reflectores muito eficientes
- Fácil de instalar em espaços pequenos e complicados
- Efeito uniforme de luz
- Boa restituição cromática



Produto	A
BN130C 3S	325
BN130C 5S/6S	585
BN130C 8S	885
BN130C 10S/11S	1185



4-14 W



NÃO REGULÁVEL



30.000 H

Descrição do produto	Consumo	Fluxo	Eficácia Unidade	IRC	CCT	EOC	PVR
Pentura Mini LED	W	lm	lm/W			8718291	€
BN130C LED3S/830 PSU L325	4	280	70	>75	3000	29654899	33,00
BN130C LED5S/830 PSU L585	7	550	78	>75	3000	29652499	36,00
BN130C LED8S/830 PSU L885	11	800	72	>75	3000	29650099	39,00
BN130C LED10S/830 PSU L1185	14	1100	78	>75	3000	29648799	43,00
BN130C LED3S/840 PSU L325	4	280	70	>75	4000	29653199	33,00
BN130C LED6S/840 PSU L585	7	550	78	>75	4000	29651799	36,00
BN130C LED8S/840 PSU L885	11	800	72	>75	4000	29649499	39,00
BN130C LED11S/840 PSU L1185	14	1100	78	>75	4000	29647099	43,00

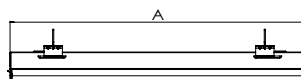
CoreLine Régua

Características:

- Régua com tecnologia LED
- Disponível em duas versões:
 - o LED19S= 2000 lm
 - o LED38S= 4000 lm
- Temperatura de cor: 3000K e 4000K
- Restituição cromática: Ra>80

Vantagens/aplicações:

- Substituição directa de iluminação convencional
- Poupança energética até 40% em comparação a lâmpadas fluorescentes
- Consumo reduzido entre 21W e 41W
- Fácil instalação e manutenção



Produto	A
LED19S	572
LED38S	1134



21-41 W



NÃO REGULÁVEL



50.000 H

Descrição do produto	Consumo	Fluxo	Eficácia Unidade	IRC	CCT	EOC	PVR
CoreLine Régua	W	lm	lm/W			8718291	€
BN120C LED19S/840 PSU L60	21	2000	95	>=80	4000	89955599	79,00
BN120C LED38S/840 PSU L12	41	4000	95	>=80	4000	89957999	111,00
BN120C LED19S/830 PSU L60	21	2000	95	>=80	3000	89959399	79,00
BN120C LED38S/830 PSU L12	41	4000	95	>=80	3000	89961699	111,00
BN120Z MB (suporte montagem) (10 pcs)						89971599	16,00



Biblioteca de Ciências Sociais - "Gregori Malans"

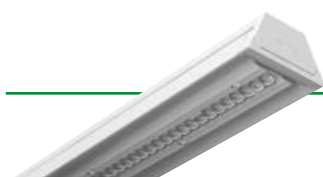
CoreLine Carril

Características:

- Carril com tecnologia LED
- Disponível em 2 versões:
 - o LL120X (3,4 m);
 - o LL121X (1,7 m);
- Restituição cromática: Ra>80
- Eficácia do sistema: 100 lm/W
- 7 ópticas disponíveis
- Temperaturas de cor: 4000K e 3000K
- Disponível com regulação (PSD) e emergência

Vantagens/aplicações:

- Substituição directa de iluminação convencional
- Poupança de energia até 54% em comparação a lâmpadas fluorescentes
- Apenas 2 códigos por linha
- Disponível com emergência
- Consumo reduzido entre 45W (1.7m)
- Fácil instalação e manutenção



45 - 140 W



REGULÁVEL



50.000 H

Descrição do produto	Consumo	Fluxo	Eficácia Unidade	IRC	CCT	EOC	PVR
CoreLine Carril	W	lm	lm/W			8718291	€
LL121X LED45S/840 PSU MB 5 WH	45	4500	100	>=80	4000	88171100	221,00
LL121X LED80S/840 PSU MB 5 WH	80	8000	100	>=80	4000	88173500	253,00
LL120X LED90S/840 PSU MB 5 WH	90	9000	100	>=80	4000	88172800	347,00
LL120X LED160S/840 PSU MB 5 WH	160	16000	100	>=80	4000	88174200	421,00
LL120Z MB-SW (Kit início de linha)	-	-	-	-	-	88146900	37,00



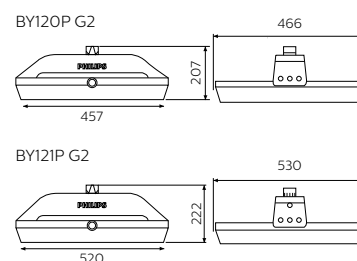
CoreLine Campânula

Características:

- Campânula industrial com tecnologia LED
- Disponível em duas versões:
 - o BY120P equivalente a HPI-P 250W
 - o BY121P equivalente a HPI-P400W
- Temperatura de cor: 4000K
- Restituição cromática: Ra>80
- Disponível versão BY121P regulável (PSR) consultar código

Vantagens/aplicações:

- Substituição directa de iluminação convencional
- Poupança de energia de 50%
- Consumo reduzido entre 100W e 198W
- Fácil instalação e manutenção



100-198 W



NÃO REGULÁVEL



50.000 H

Descrição do produto	Consumo	Fluxo	Eficácia Unidade	IRC	CCT	EOC	PVR
CoreLine Campânula	W	lm	lm/W			8718291	€
BY120P G2 LED105S/840 PSU WB GR	100	10500	105	>=80	4000	29605000	411,00
BY121P G2 LED205S/840 PSU WB GR	198	20500	105	>=80	4000	29606700	568,00
BY120Z G2 MB (suporte de montagem-lira)						29607499	26,00
BY121Z G2 MB (suporte de montagem-lira)						29608199	37,00



Armazen ABM Rexel - Valladolid

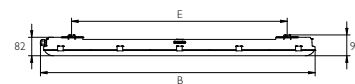
CoreLine Estanque

Características:

- Estanque com tecnologia LED
- Disponível em 5 versões:
 - o LED18S- 1800 lm
 - o LED22S- 2200 lm
 - o LED40S- 4000 lm
 - o LED34S- 3400 lm
 - o LED60S- 6000 lm
- Temperatura de cor: 4000K
- Restituição cromática: Ra>80
- Disponível com emergência

Vantagens/aplicações:

- Substituição directa de iluminação convencional
- Poupança de energia até 50% em comparação a lâmpadas fluorescentes
- Consumo reduzido entre 19W e 57W
- Fácil instalação e manutenção



Produto	B	E
WT120C 18S	661	388
WT120C 22S/40S	1223	960
WT120C 34S/60S	1504	1213



19-57 W



NÃO REGULÁVEL



50.000 H

Descrição do produto	Consumo	Fluxo	Eficácia Unidade	IRC	CCT	EOC	PVR
CoreLine Estanque	W	lm	lm/W			8718291	€
WT120C LED18S/840 PSU L600	19	1800	95	>=80	4000	84045900	86,00
WT120C LED22S/840 PSU L1200	23	2200	95	>=80	4000	84046600	105,00
WT120C LED40S/840 PSU L1200	41	4000	96	>=80	4000	84048000	115,00
WT120C LED34S/840 PSU L1500	29	3400	119	>=80	4000	84047300	146,00
WT120C LED60S/840 PSU L1500	57	6000	108	>=80	4000	84049700	153,00



OccuSwitch Gama Básica

Poupança de energia e simplicidade com o OccuSwitch

O OccuSwitch é um detetor de movimento autónomo que apaga as luzes quando uma zona fica vazia. Trata-se de uma solução versátil que contribui para elevar ao máximo a poupança de energia

Melhora a eficiência energética

Poupe energia e reduza ao mínimo os gastos de exploração e de manutenção dos seus clientes substituindo as antigas soluções de iluminação pelas soluções mais avançadas.

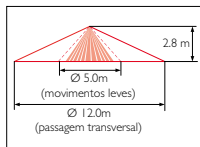
Descrição gama

Incorporação à actual gama de 5 modelos simples e económicos, fácil de instalar

Detector de movimento ligado ao teto



- Carga máxima: 2000VA/800VA (fluó EM)
- Altura de montagem: 2-4m
- Retardamento regulável: 10s-5min
- Inibição pela luz diurna ajustável
- Proteção IP20

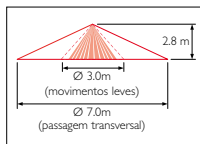


Modelo	EOC	€
LRM1000/00	22557700	65,00*

Detector de movimento encastrado



- Pequena dimensão
- Carga máxima: 1000VA/400VA (fluó EM)
- Altura de montagem: 2-4m
- Retardamento regulável: 10s-5min
- Inibição pela luz diurna ajustável
- Proteção IP20

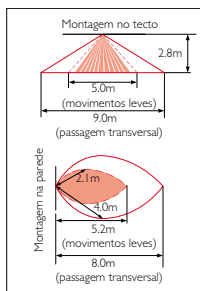


Modelo	EOC	€
LRM1010/00	22561400	72,00*

Detector de movimento ligado parede e tecto



- Carga máxima: 1000VA/400VA (fluó EM)
- Altura de montagem: teto 2-4m
- Altura de montagem na parede: 1-2m
- Retardamento regulável: 10s-5min
- Inibição pela luz diurna ajustável
- Proteção IP20



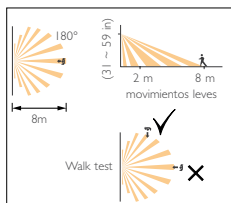
Modelo	EOC	€
LRM1020/00	22563800	65,00*

Detector de movimento, substituição de interruptor



NOVO

- Carga máxima LRM1032: 1000VA (Halógena) / 900VA (fluó) / 500VA (LED lamp)
- Carga máxima LRM1033: 20-150W (Halógena LV) / 20-150W (fluó) / 5-100W (LED lamp)
- Altura de montagem: 0,8-1,5m
- Retardamento regulável: 10s-30min
- Inibição pela luz diurna: 10-2000lx
- Área detecção a 1,2m: 2m e 8m
- Selector: Auto / OFF / ON
- LRM1033: possível instalação de interruptor comutado
- Proteção IP 40, Classe II

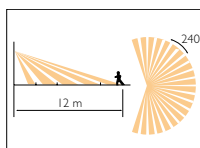


Modelo	EOC	€
LRM1032/00	22567600	87,00*
LRM1033/00	22567600	125,00*

Detector de movimento exterior



- Carga máxima: 2000VA/500VA (fluó EM)
- Altura de montagem na parede: 1,8-2,5m
- Altura de montagem no tecto: 2,5-4,0m
- Retardamento regulável: 5s-12min
- Inibição pela luz diurna
- Proteção IP55
- Inclui uma pestana móvel para impedir deteções não desejadas em zonas adjacentes



Modelo	EOC	€
LRM1040/00	22573700	60,00*



Residential Lighting

Residential Lighting



Timber
Página 78



Raccoon
Página 79



Virga
Página 79



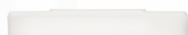
Greenhouse
Página 80



Dusk
Página 81



Styla
Página 82



Peace
Página 82



Ayr
Página 83



Novum
Página 83



Twirl
Página 84



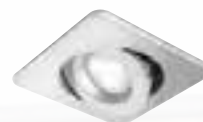
Suede
Página 84



Fit
Página 85



Albireo
Página 85



Ixion
Página 86



Alcyone
Página 86



Mercure
Página 87



Soyuz
Página 87



Saraban
Página 88



Sharatan
Página 88



LightStrips
Página 89



Timber

Características:

- Foco encastrável para exteriores (lâmpada incluída)
- Luz branca quente –2700K– e difusa
- Fabricado em aço inoxidável
- Vidro difusor
- Alta estanqueidade e resistência IP67
- Lâmpada GU10 ECOHalo 35W

Vantagens / aplicações:

- Desenhado especialmente para exterior, caminhos, entradas, pátios e jardins
- Resiste até 875kg de peso máx.

Descrição do produto	Potência	Fluxo	Vida útil	Tipo da lâmpada	Material	EOC	PVR
Timber	W	lm	horas			8718291	€
Timber Encastrável inox 1x35W 230V	35	220	10.000	1 GU10 (não incluída)	Sintético e Aço inoxidável	170744716	33,06



Raccoon

Características:

- Aplique LED para exteriores de design atrativo
- Luz branca quente –2700K– e difusa, de acendimento instantâneo
- Luz directa
- Acabamento inox com difusor sintético
- Fácil instalação
- Alta estanqueidade IP44

Vantagens / aplicações:

- Desenhado especialmente para exteriores, jardim e terraço
- Poupe até 80% de energia relativamente às lâmpadas tradicionais
- Longa duração de vida

Descrição do produto	Potência	Fluxo	Vida útil	Tipo da lâmpada	Material	EOC	PVR
Raccoon	W	lm	horas			8718291	€
Raccoon Aplique LED inox 1x3W	3	270	15.000	1 LED (incluída)	Metal e sintético	172734716	37,11



Virga

Características:

- Aplique LED para exteriores de design contemporâneo
- Luz branca quente –2700K– e difusa, de acendimento instantâneo
- Luz indirecta ascendente e descendente (2 módulos)
- Acabamento inox com difusor sintético
- Fácil instalação
- Alta estanqueidade IP44

Vantagens / aplicações:

- Luz “banho de parede”
- Desenhado especialmente para exteriores, jardim e terraço
- Poupe até 80% de energia relativamente às lâmpadas tradicionais
- Longa duração de vida

Descrição do produto	Potência	Fluxo	Vida útil	Tipo da lâmpada	Material	EOC	PVR
Virga	W	lm	horas			8718291	€
Virga Aplique LED inox 2x4W	8	530	15.000	2 LED (incluídas)	Alumínio	172884716	51,16



Greenhouse

Características:

- Aplique com painel solar integrado
- Luz branca quente –2700K– e difusa
- Fácil instalação, total flexibilidade.
- Bateria e sensor dia/noite incluídos
- Alta estanqueidade IP44

Vantagens / aplicações:

- Não possui cabo
- Ampla autonomia tanto no Verão como no Inverno
- Iluminação de alta qualidade
- Difusores e lentes adequados à tecnologia
- Interruptor incluído para fora de serviço
- Comprar e instalar

Descrição do produto	Potência	Fluxo	Vida útil	Tipo da lâmpada	Material	EOC	PVR
Greenhouse	W	lm	horas			8718291	€
Greenhouse aplique LED inox 1x2.5W	2,5	100	15.000	LED integrado	Aço inoxidável	178104716	54,55

myGarden Solar

Converte a luz solar em iluminação LED

Philips myGarden Solar permite-lhe captar a energia do sol durante o dia para desfrutar de uma iluminação ambiente no seu jardim. Totalmente alimentada pela energia solar, é a fonte de luz com maior eficiência energética para uma iluminação de exterior.

Vantagens do conceito



Fonte de energia ecológica



Luz branca quente de acendimento instantâneo



Várias aplicações para satisfazer as suas necessidades



Não necessita de cabos de 220 - 240 V



Energia solar



Função de acendimento automático



Dusk

Características:

- Família Solar completa com painel solar integrado
- Aplique com ou sem detector movimento
- Coluna de 1 metro
- Painel solar integrado
- Luz branca quente –2700K– e difusa
- Fácil instalação
- Bateria e sensor dia/noite incluídos
- Alta estanqueidade IP44

Vantagens / aplicações:

- Não possui cabo
- Ampla autonomia tanto no Verão como no Inverno
- Iluminação de alta qualidade
- Difusores e lentes adequados à tecnologia
- Interruptor incluído para fora de serviço
- Comprar e instalar



Descrição do produto	Potência	Fluxo	Vida útil	Tipo da lâmpada	Material	EOC	PVR
Dusk	W	lm	horas			8718291	€
Dusk aplique LED antracit 1x2.5W	2.5	100	15.000	LED integrado	Alumínio	178079316	54,55
Dusk aplique LED antracit 1x2.5W IR	2.5	100	15.000	LED integrado	Alumínio	178089316	63,64
Dusk balizador LED antracit 1x2.5W	2.5	100	15.000	LED integrado	Alumínio	178099316	81,82



Styla

Características:

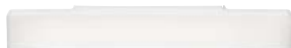
- Plafon LED de design elegante, combinado com tecnologia inovadora
- Luz branca quente –2700K– e difusa
- Iluminação de alta qualidade
- Efeito de luz difusa
- Intensidade de luz regulável (regulador não incluído)

Vantagens / aplicações:

- Desenhado especialmente para a sala e quarto
- Até 80% de poupança de energia
- Longa duração de vida

Descrição do produto	Potência	Fluxo	Vida útil	Tipo da lâmpada	Material	EOC	PVR
Styla	W	lm	horas			8718291	€
Styla plafon LED branco 9x2.5W	2,5	9x120	20.000	9 Power LED (incluídas)	Alumínio	321573116	164,46

Peace



Características:

- Aplique de design contemporâneo e elegante
- Luz branca quente –2700K– e difusa
- Acabamento branco
- Luz indirecta ascendente e descendente

Vantagens / aplicações:

- Aplique “banho de parede”
- Poupança energética até 80%
- Longa duração de vida
- Dois anos de garantia

Descrição do produto	Potência	Fluxo	Vida útil	Tipo da lâmpada	Material	EOC	PVR
Peace	W	lm	horas			8718291	€
Peace aplique branco 1x36W 230V	36	2900	20.000	1 2G11 (incluída)	Alumínio e Sintético	304223116	90,83



Ayr



Características:

- Suspensão LED com um design atractivo combinado com a mais inovadora tecnologia
- Luz branca quente –2700K
- Iluminação de alta qualidade com forte potência de luz
- Acabamento branco e alumínio
- Metal e sintético
- Intensidade de luz regulável

Vantagens / aplicações:

- Desenhada especialmente para a sala e cozinha
- Até 80% de poupança de energia
- Longa duração de vida

Descrição do produto	Potência	Fluxo	Vida útil	Tipo da lâmpada	Material	EOC	PVR
Ayr	W	lm	horas			8718291	€
Ayr Suspensão LED branco 8x2.5W	2.5	1500	15.000	8 LED (incluídas)	Metal e sintético	409023116	164,46
Ayr Suspensão LED alumínio 8x2.5W	2.5	1500	15.000	8 LED (incluídas)	Metal e sintético	409024816	164,46



Novum



Características:

- Aplique LED de parede ideal para criar ambientes
- Luz branca quente –2700K– e difusa, de acendimento instantâneo
- Acabamento metálico de alta qualidade
- Interruptor on/off
- Alta intensidade e grande uniformidade luminosa

Vantagens / aplicações:

- Desenhado como luz de cabeceira
- Possibilidade de montagem invertida
- Até 80% de poupança de energia
- Longa duração de vida

Descrição do produto	Potência	Fluxo	Vida útil	Tipo da lâmpada	Material	EOC	PVR
Novum	W	lm	horas			8718291	€
Novum aplique LED branco 1x4.8W	4,8	350	15.000	1 LED (incluída)	Metal e Sintético	360523116	66,03



NOVO

Twirly

Características:

- Plafon redondo funcional
- Luz branca quente –2700K– e difusa
- Luz difusa, sem sombras
- Boa intensidade luminosa
- Iluminação uniforme de alta qualidade

Vantagens / aplicações:

- Desenhado para zonas mais funcionais, de passagem,...
- Poupança energética até 80%
- Longa duração de vida

Descrição do produto	Potência	Fluxo	Vida útil	Tipo da lâmpada	Material	EOC	PVR
Twirly	W	lm	horas			8718291	€
Twirly 27K plafon branco pequeno	12	810	20.000	LED integrado	Sintético	318143116	42,00
Twirly 40K plafon branco pequeno	12	810	20.000	LED integrado	Sintético	318143117	42,00
Twirly 27K plafon cinza pequeno	12	810	20.000	LED integrado	Sintético	318148716	42,00
Twirly 40K plafon cinza pequeno	12	810	20.000	LED integrado	Sintético	318148717	42,00
Twirly 27K plafon branco grande	17	1100	20.000	LED integrado	Sintético	318153116	57,00
Twirly 27K plafon cinza grande	17	1100	20.000	LED integrado	Sintético	318158716	57,00



NOVO

Suede

Características:

- Família de plafonds com distribuição de luz perfeita
- Sem sombras e alto fluxo
- Luz branca fria –2700K

Vantagens/aplicações:

- Desenhado para cozinha, garagem e zonas mais funcionais da sua casa.
- Longa duração de vida
- Poupe até 80% de energia vs lâmpadas tradicionais

Descrição do produto	Potência	Fluxo	Vida útil	Tipo da lâmpada	Material	EOC	PVR
Suede	W	lm	horas			8718291	€
Suede plafon branco 4x3W 7V 4000K	3	1100	20.000	LED integrado	Sintético	318013116	40,00
Suede plafon branco 4x6W 10,5V 4000K	6	2350	20.000	LED integrado	Sintético	318023116	46,00
Suede Plafon branco 4x10W 10V 4000K	10	3200	20.000	LED integrado	Sintético	318033116	79,00



Fit



Características:

- Régua LED para a casa de banho
- Luz branca quente –2700K– e difusa, de acendimento instantâneo
- Iluminação uniforme que reproduz a cor natural da pele
- Difusor sintético e base de cromado
- Seguro para a casa de banho IP44

Vantagens / aplicações:

- Especialmente desenhado para a casa de banho
- Poupe até 80% de energia vs lâmpadas tradicionais
- Longa duração de vida
- Montagem horizontal ou vertical

Descrição do produto	Potência	Fluxo	Vida útil	Tipo da lâmpada	Material	EOC	PVR
Fit	W	lm	horas			8718291	€
Fit aplique LED Cromo 2x2.5W	2.5	350	20.000	2 LED (incluídas)	Metal e sintético	340581116	61,90



Albireo



Disponível a partir de Março de 2015

NOVO

Características:

- Conjunto de 3 focos encastráveis de 4W
- Cabeça orientável (30°)
- Feixe de luz de 40°
- Material de alta qualidade (alumínio fundido)

Vantagens / aplicações:

- 3 drivers. Permitem mais liberdade de posicionamento
- Luz direta, branca quente ou fria

Descrição do produto	Potência	Fluxo	Vida útil	Tipo da lâmpada	Material	EOC	PVR
Albireo	W	lm	horas			8718291	€
Albireo foco encastrável 3L branco 2700K	4	370	15000	LED integrado	Alumínio	450903116	52,00
Albireo foco encastrável 3L alumínio 2700K	4	370	15000	LED integrado	Alumínio	450904816	52,00
Albireo foco encastrável 3L branco 4000K	4	410	15000	LED integrado	Alumínio	450913116	52,00
Albireo foco encastrável 3L alumínio 4000K	4	410	15000	LED integrado	Alumínio	450914816	52,00



Ixion



Características:

- Foco LED encastrável
- Luz branca quente –2700K– e difusa, de acendimento instantâneo
- Materiais de alta qualidade
- Abertura de feixe ideal para iluminação pontual
- Orientável

Vantagens / aplicações:

- Ajuste da intensidade da luz (regulador não incluído)
- Poupe até 80% de energia vs lâmpadas tradicionais
- Longa duração de vida

Descrição do produto	Potência	Fluxo	Vida útil	Tipo da lâmpada	Material	EOC	PVR
Ixion	W	lm	horas			8718291	€
Ixion foco encastrável LED branco 1x7.5W	7,5	350	20.000	1 Power LED (incluída)	Alumínio	598503116	57,02
Ixion foco encastrável LED alumínio 1x7.5W	7,5	350	20.000	1 Power LED (incluída)	Alumínio	598504816	57,02



NOVO

Alcyone



Características:

- Foco LED encastrável
- Luz branca fria 4000K intensa
- Material sintético de alta qualidade

Vantagens / aplicações:

- Fácil instalação
- Feixe de luz largura de 120°
- Poupe até 80% de energia vs lâmpadas tradicionais
- Longa duração de vida
- Manutenção mínima

Descrição do produto	Potência	Fluxo	Vida útil	Tipo da lâmpada	Material	EOC	PVR
Alcyone	W	lm	horas			8718291	€
Alcyone foco encastrável branco 1x6W 11,5cm 370lm	6	400	15.000	–	–	771123116	17,00
Alcyone foco encastrável branco 1x7.5W 14,2cm 510lm	7,5	550	15.000	–	–	771133116	19,00



Mercure

Características:

- Downlight LED encastrável
- Luz branca neutra –4000K
- Proporciona um feixe de luz de 120°
- Disponível em duas formas e duas potências
- Acabamentos em níquel e branco

Vantagens / aplicações:

- Ajuste da intensidade da luz (regulador não incluído)
- Luz uniforme e acendimento instantâneo
- Poupe até 80% de energia vs lâmpadas tradicionais

Descrição do produto	Potência	Fluxo	Vida útil	Tipo da lâmpada	Material	EOC	PVR
Mercure	W	lm	horas			8718291	€
Mercure encastrável LED nickel 1x7.5W	7.5	570	15.000	1 LM AREA (incluída)	Metal	597151716	45,45
Mercure encastrável LED branco 1x7.5W	7.5	570	15.000	1 LM AREA (incluída)	Metal	597153116	45,45



Soyuz

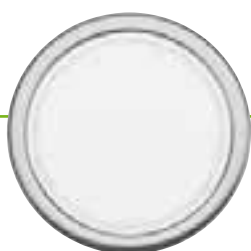
Características:

- Downlight LED encastrável
- Luz branca neutra –4000K
- Proporciona um feixe de luz de 120°
- Disponível em duas formas e duas potências
- Acabamentos em níquel e branco

Vantagens / aplicações:

- Ajuste da intensidade da luz (regulador não incluído)
- Luz uniforme e acendimento instantâneo
- Poupe até 80% de energia vs lâmpadas tradicionais

Descrição do produto	Potência	Fluxo	Vida útil	Tipo da lâmpada	Material	EOC	PVR
Soyuz	W	lm	horas			8718291	€
Soyuz encastrável LED nickel 1x7.5W	7.5	570	15.000	1 LM AREA (incluída)	Metal	597161716	45,45
Soyuz encastrável LED branco 1x7.5W	7.5	570	15.000	1 LM AREA (incluída)	Metal	597163116	45,45



NOVO

Rastaban



Disponível a partir de Março de 2015

Características:

- Downlight LED encastrável
- Muito alta intensidade luminosa
- Acabamentos em níquel e branco
- Feixe de luz de 120°

Vantagens / aplicações:

- Diâmetro standard para substituir facilmente modelos de baixo consumo
- Luz uniforme e acendimento instantâneo
- Poupe até 80% de energia vs lâmpadas tradicionais

Descrição do produto	Potência	Fluxo	Vida útil	Tipo da lâmpada	Material	EOC	PVR
Rastaban	W	lm	horas			8718291	€
Rastaban encastrável níquel 20W 230V	20	1880	20.000	–	–	800881716	39,00
Rastaban encastrável branco 20W 230V	20	1880	20.000	–	–	800883116	42,00



NOVO

Sharatan



Disponível a partir de Março de 2015

Características:

- Downlight LED encastrável
- Muito alta intensidade luminosa
- Acabamentos em níquel e branco
- Feixe de luz de 120°

Vantagens / aplicações:

- Diâmetro standard para substituir facilmente modelos de baixo consumo
- Luz uniforme e acendimento instantâneo
- Poupe até 80% de energia vs lâmpadas tradicionais

Descrição do produto	Potência	Fluxo	Vida útil	Tipo da lâmpada	Material	EOC	PVR
Sharatan	W	lm	horas			8718291	€
Sharatan encastrável alumínio 20W 230V	20	1880	20.000	–	–	800901716	39,00
Sharatan encastrável azul 20W 230V	20	1880	20.000	–	–	800903116	42,00



LightStrips Branco



Características:

- Fita flexível de LED (210 un.)
- Pode ser cortado para caber em qualquer extensão
- Luz branca intensa—3200K—
- Tensão de saída: 12V
- Inclui adaptador e interruptor
- Só para uso em interiores

Descrição do produto	Potência	Fluxo	Vida útil	Tipo da lâmpada	Material	EOC	PVR
LightStrips Branco	W	lm	horas			8718291	€
LightStrips Extend Branco 5m	25	250 lm/m	—	210 LED (incluídas)	Sintético	7098087PH	57,02



LightStrips Cor



Características:

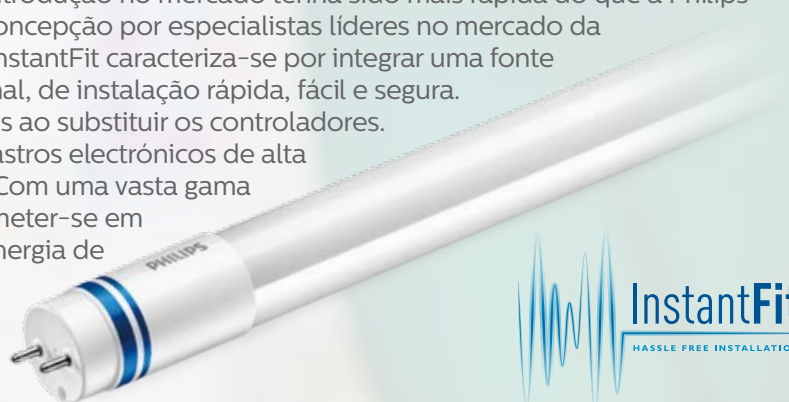
- Fita flexível de LED de cor (150 un.)
- Pode ser cortado para caber em qualquer extensão
- Tensão de saída: 12V
- Inclui adaptador e comando à distância
- Só para uso em interiores

Descrição do produto	Potência	Fluxo	Vida útil	Tipo da lâmpada	Material	EOC	PVR
LightStrips Cor	W	lm	horas			8718291	€
LightStrips Extend Cor 5m	27	125 lm/m	—	150 LED (incluídas)	Sintético	7098055PH	81,82

Eficiência imediata, sustentabilidade imediata

A tecnologia LED está rapidamente a substituir os tubos fluorescentes enquanto fonte de luz mais sustentável, mas não há tecnologia cuja introdução no mercado tenha sido mais rápida do que a Philips MASTER LEDtube Value InstantFit. Com concepção por especialistas líderes no mercado da tecnologia LED, MASTER LEDtube Value InstantFit caracteriza-se por integrar uma fonte de luz LED num formato de tubo tradicional, de instalação rápida, fácil e segura. Sem fios para substituir, sem complicações ao substituir os controladores. InstantFit: solução plug and play com balastros electrónicos de alta frequência e com os encaixes existentes. Com uma vasta gama de tubos disponível, pode agora comprometer-se em oferecer aos clientes uma poupança de energia de longa duração até 50% – e imediata.

www.philips.com/instantfit



O transparente clássico passa a LED

A lâmpada incandescente pode ser uma coisa do passado, mas o seu calor brilhante e bela forma nunca perderam estilo. Agora pode voltar a criar aquele aspecto e ambiência com a MASTER LEDbulb Transparente 6-40 W, a primeira lâmpada LED a produzir um ambiente mágico e nostálgico. O design de lente exclusivo cria uma luz branca transparente brilhante com regulação suave e definição de cenário incrível. Para 25 000 horas de uma atmosfera elegante que parece incandescente, mas que dura como LED.



O estilo não tem nada a esconder



Value: Qualidade, valor e duração

A solução perfeita com a nova gama de lâmpadas MASTER LEDspot Value. Concebida com um ângulo de feixe de 36° para aplicações de iluminação geral, oferece alta qualidade a um preço acessível. Com uma escolha de três temperaturas de cor, opções reguláveis e uma duração fiável, são tudo o que **Value** num LED.

innovation  you

Philips MASTER LEDspot Value

www.philips.pt/masterledlamps



Há **inovação** no ar!



A tecnologia Airflux permite um arrefecimento constante dos LEDs, assegurando a mais elevada qualidade de iluminação e cor. A tecnologia AirFlux deixa mais espaço para as melhores óticas (uma vez que o ventilador é removido). Assegura que não existem efeitos de sombra e assegura um feixe suave e sem inclusão de que as aplicações topo de gama precisam.

- Regulação de elevado desempenho
- DimTone
- Duração mais longa
- Qualidade de luz superior
- Poupança de energia máxima



Regulação '**DimTone**' única



A luz torna-se mais quente quando regulada (de 2200 K a 2700 K)

O DimTone leva a regulação de lâmpadas LED a um novo e entusiasmante nível, criando um efeito de “pôr do sol” acolhedor e quente à medida que a luz é regulada. A regulação de lâmpadas LED reduz a intensidade da emissão de luz, mas não a temperatura de cor, que permanece constante ao longo do processo de regulação. E isto é perfeitamente suficiente para muitas aplicações. No entanto, agora, com o DimTone, a temperatura de cor é também reduzida à medida que a lâmpada é regulada. Isto cria um efeito de iluminação quente e intimista com baixas intensidades, idêntico ao efeito de “pôr do sol” de uma lâmpada de halógeno ou incandescente regulada. Isto significa que os proprietários de hotéis, bares e restaurantes podem agora tirar proveito de iluminação LED energeticamente eficiente e podem continuar a criar um ambiente natural e acolhedor quando a luz é regulada.



Regulação de elevado desempenho

Graças à Regulação de Elevado Desempenho vai desfrutar de uma regulação suave e rápida. As lâmpadas LED MASTER foram testadas com todas as principais marcas de reguladores do mercado.

- Ampla compatibilidade de regulador que suporta uma variada gama de reguladores de corte de fase normais: reguladores em caixa na parede, painéis, regulador de corte de fase da unidade de plug-in.
- Altas prestações: curva de regulação suave, maior amplitude de regulação, de uma a várias lâmpadas.

Nota: Para assegurar um elevado desempenho de regulação com o MASTER LEDspot MV GU10 de 8 W, estas lâmpadas não devem estar ligadas a outros tipos de lâmpadas no mesmo regulador (“carga mista”).

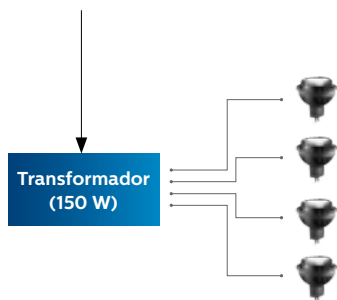
TransforMax (patentado)

Compatibilidade de transformador de halogéneo de primeira classe graças a electrónica inteligente em lâmpadas LED de baixa tensão.

A Philips concebeu um conceito de controlador inteligente exclusivo (protegido por patente) para lâmpadas LED de baixa tensão (12 V) que permite uma ampla compatibilidade com os transformadores de halogéneo electrónicos e electromagnéticos existentes. Desta forma, as lâmpadas LED de baixa tensão (12 V) da Philips substituem de forma universal as lâmpadas de foco de halogéneo de 12 V com electrónica de transformador única de primeira classe. Esta tecnologia chama-se TransforMax e permite que a lâmpada trabalhe na maior parte das tomadas – uma simples solução adaptável “plug & play”.

Sem regulador

20% da potência nominal do transformador
 $\frac{(20\% \times 150\text{ W} = 30\text{ W})}{\text{Potência do LED (7 W)}} =$
Ligação máx. (4.3)
4 lâmpadas por transformador



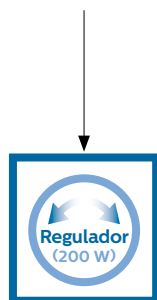
Nota: Os reguladores electrónicos que não podem cumprir a regra de carga serão especificados na nota da aplicação dedicada (www.philips.com/masterledlamps).

Com regulador

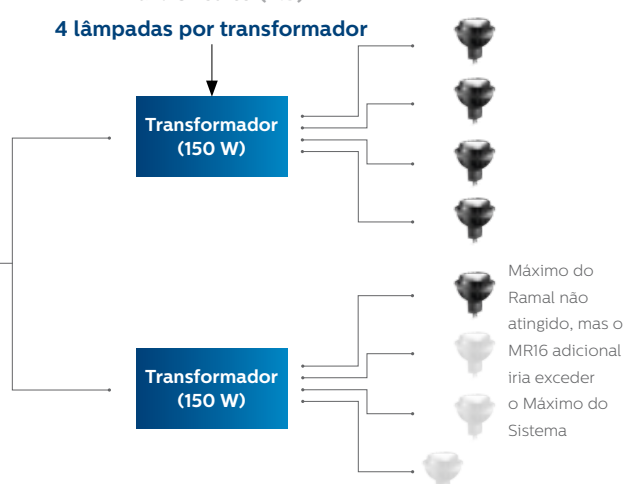
No caso de as lâmpadas LED de baixa tensão reguláveis terem de ser ligadas a um regulador, a seguinte abordagem tem de ser seguida:

- 1) Determine a carga máxima do(s) transformador(es) e do seu regulador: em Watts (W).
- 2) Utilize os rácios abaixo para determinar um “Máximo do Sistema” e um “Máximo do Ramal”
- 3) Limite o total de lâmpadas que pode instalar em “Máximo do Sistema”...
- 4) ...e assegure que a carga do transformador é suficiente para permitir cada “Ramal” individual

Nominal regulador (300 W)
 $\frac{\text{Potência do transformador (150 W)}}{2} =$
Máximo do Sistema (2)
2 transformadores por regulador



20% da potência nominal do transformador
 $\frac{(20\% \times 150\text{ W} = 30\text{ W})}{\text{Potência LED (7 W)}} =$
Máx. Circuito (4.3)
4 lâmpadas por transformador



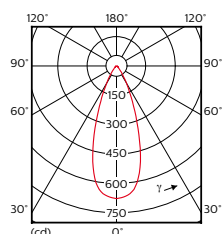
Consulte o site www.philips.com/masterledlamps para obter as mais recentes informações acerca da compatibilidade com transformadores.

Diagramas fotométricos

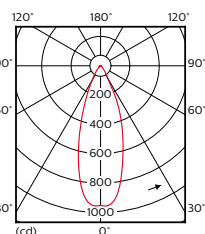
Visite www.philips.com/led-product-info para obter os ficheiros .ies fotométricos de todos os actuais produtos.



MASTER LEDspot MV
Página 16



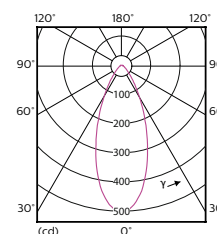
8-50W GU10 2700K 40D



5.3-50W GU10 2700K 36D



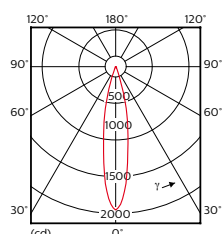
CorePro LEDspot MV
Página 18



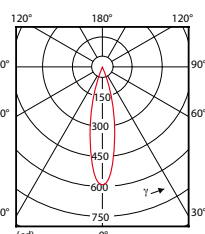
3.5-35W GU10 2700K 36D



MASTER LEDspot LV
Página 20



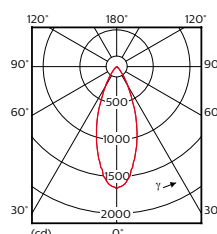
7-35W MR16 3000K 24D



7-40W MR16 3000K 24D



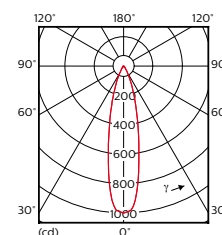
MASTER LEDspot AR111
Página 27



15-75W AR111 3000K 40D



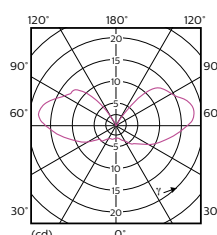
MASTER LEDspot MV PAR
Página 28



6.5-50W PAR 20 2700K 25D



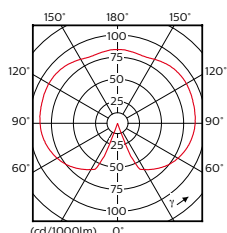
CorePro LEDcapsule
Página 34



1.2-10W G4 2700K



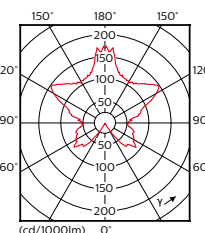
MASTER LEDbulb
Página 39



13-75W E27 2700K



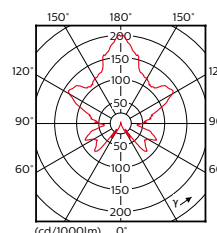
MASTER LEDvela
DiamondSpark
Página 44



6-40W E14 2700K



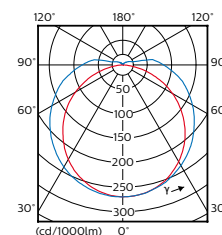
MASTER LEDesférica
DiamondSpark
Página 50



6-40W E27 2700K



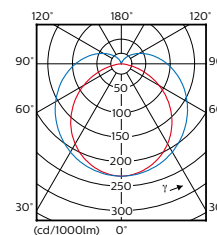
MASTER LEDtube
Performance
Página 57



31W G13 6500K



CorePro LEDtube
Página 58



10W G13 6500K

