



LEDVANCE

LEDVANCE.PT



100%
vidro,
100%
qualidade



Lâmpadas LED de alta qualidade em vidro

Vasta gama na mais recente tecnologia LED.

A melhor opção: lâmpadas LED totalmente em vidro com dimensões, casquilhos e materiais comparáveis às lâmpadas convencionais – a juntar a todas as vantagens da tecnologia LED.

Portefólio Lâmpadas LED 17/18.

OSRAM





A LUZ GERA VALOR ACRESCENTADO IMPRESSIONE OS SEUS CLIENTES COM A LEDVANCE

A luz é premium

A tendência para a criação de valor na iluminação terá uma maior importância no futuro. Caso veja a luz como um produto premium e ofereça mais do que as soluções padrão, então faz parte deste processo evolucionário, enquanto satisfaz as necessidades dos seus clientes e obtém vantagem com os produtos de valor acrescentado. Sendo um líder global de mercado em iluminação geral para clientes profissionais e finais, a LEDVANCE apoia-o com produtos e serviços de alta qualidade.

Vidro total, satisfação completa

A LEDVANCE oferece tecnologia de ponta em design clássico

- Lâmpadas clássicas e refletoras totalmente em vidro com aspeto distinto
- Elevado fluxo luminoso e longa vida útil
- Substituição direta para tecnologias convencionais com aparência e escolha comparável
- Elevada estabilidade mecânica graças ao corpo em vidro

¹ para os termos e condições de garantia exatos, consulte www.ledvance.pt/garantia

A NOSSA GAMA DE LÂMPADAS LED

Eficiência, design, tecnologia, qualidade de luz e acabamento – as lâmpadas LED OSRAM da LEDVANCE estabelecem padrões em vários aspetos. Ótimas notícias para si! Isto porque lhe dão excelentes argumentos de vendas ao aconselhar os clientes e apresentam-lhe uma excelente luz profissional. Descubra por si próprio as vantagens que cada produto oferece.



LÂMPADAS LED REFLETORAS

PÁGINA 4

- Substituição simples de lâmpadas convencionais de halogéneo por lâmpadas LED graças aos mesmos casquilhos e formas
- Muitos tipos diferentes totalmente em vidro para aplicações inspiradas no design
- “Fabricado na Alemanha”: 75 por cento de todas as lâmpadas LED refletores são fabricadas na Alemanha
- Todos os tipos dispõem de uma ótica inovadora (apenas um único ponto de luz) para melhor distribuição de luz



LÂMPADAS LED NA FORMA CLÁSSICA

PÁGINA 13

- Excelente variedade em casquilhos e formas
- Vários tipos disponíveis nas versões dimáveis
- Portefólio extenso totalmente em vidro: lâmpadas LED com um aspeto refinado e o toque das lâmpadas incandescentes tradicionais
- Edição Vintage 1906: o design atrativo clássico para aplicações de iluminação premium



LÂMPADAS LED COM FUNCIONALIDADES ESPECIAIS

PÁGINA 24

- Sensor de luz diurna: liga e desliga automaticamente dependendo da luz diurna e por isso assegura uma maior eficiência
- GLOWdim: estimule o ambiente de iluminação com a simples regulação para uma cor mais quente
- Sensor de movimento: sensor de movimento com poupança de energia para uma maior sensação de segurança



LÂMPADAS LED PARA APLICAÇÕES ESPECIAIS

PÁGINA 28

- HQL LED: pode ser utilizada em vez de uma HQL convencional com baixo custo de instalação e manutenção
- OSRAM DULUX D LED: pode ser instalada em substituição das lâmpadas fluorescentes compactas convencionais com excelente potencial de poupança energética
- LINE R7S: novas variantes dimáveis e mais potentes, agora no comprimento de 78mm
- PIN G9/G4/GY6 35: com novo design e uma maior variedade, pela primeira vez também com casquilho GY6.35, G9 agora também dimável.
- GX53: design plano para uma instalação ótima em tomadas e spotlights embutidas
- LEDinstra: pode ser instalada em substituição dos tubos incandescentes convencionais com casquilhos S14s e S14d



TUBOS LED

PÁGINA 34

- Ultra output: rendimento luminoso até 160 lm/W
- T5: a substituição perfeita em LED para lâmpadas fluorescentes T5
- Universal: para funcionamento com ECG e CCG, tensão de rede
- Conectividade: gestão de luz sem fios e funcionamento através de sensor
- Vários tipos totalmente em vidro e em parte fabricados na Alemanha
- Para tensão de rede
- Elevado fator de potência > 0,9



DESTAQUES

- ▶ 76 tipos totalmente em vidro
- ▶ 75 % “Made in Germany”
- ▶ Índice de restituição de cor até CRI 90
- ▶ Vida média até 40.000 horas

IMPRESSONANTE LÂMPADAS REFLETORAS DA LEDVANCE

A última geração de lâmpadas LED refletoras OSRAM da LEDVANCE são compatíveis em termos de casquilhos e substituição de potências com lâmpadas de halogéneo convencionais, possibilitando assim uma substituição simples de lâmpadas de halogéneo por lâmpadas LED de alta qualidade com as mesmas dimensões e um design muito semelhante. Em termos de eficiência, rácio preço/desempenho e qualidade, vai certamente impressionar os seus clientes.

LÂMPADAS LED REFLETORAS

A SOLUÇÃO CERTA PARA INÚMERAS APLICAÇÕES

Independentemente da sua aplicação – a gama de lâmpadas LED refletoras assegura que tem sempre a solução certa para os seus clientes, por exemplo, com a ótica inovadora (apenas um único ponto de luz) para uma distribuição de luz homogênea, ou com spotlights com design inspirado em vidro para luminárias abertas. Mas melhor que tudo isto: inúmeras lâmpadas LED refletoras vêm totalmente em vidro e oferecem precisamente as mesmas dimensões, comparando com spots de halogéneo.

		PARATHOM® PRO	PARATHOM® DIM	PARATHOM®
		Aplicações premium para uma vida útil mais longa	Aplicações com excelente flexibilidade	Instalações de iluminação com excelente eficiência
PAR16	Vida útil ¹	40.000 horas	25.000 horas	15.000 horas
	Garantia ²	5 anos	5 anos	4 anos
	Classe de eficiência energética	A+/A	A+	A+
	CRI	90	80	80
	Índice de cromaticidade (SDCM)	3	5	6
	Totalmente em vidro	✓	✓	✓
	Dimável ³	✓	✓	—
MR16	Vida útil ¹	40.000 horas	25.000 horas	15.000 horas
	Garantia ²	5 anos	5 anos	4 anos
	Classe de eficiência energética	A	A+	A+
	CRI	90	80	80
	Índice de cromaticidade (SDCM)	3	5	6
	Totalmente em vidro	✓	✓	✓
	Dimável ³	✓	✓	—
AR111	Vida útil ¹	40.000 horas		
	Garantia ²	5 anos		
	Classe de eficiência energética	A		
	CRI	90 ⁴		
	Índice de cromaticidade (SDCM)	4		
	Totalmente em vidro	—		
	Dimável ³	✓		
MR11	Vida útil ¹		25.000 horas	15.000 horas
	Garantia ²		5 anos	4 anos
	Classe de eficiência energética		A+	A++/A+
	CRI		80	80
	Índice de cromaticidade (SDCM)		6	6
	Totalmente em vidro		—	—
	Dimável ³		✓	—
PAR20/30/38	Vida útil ¹		25.000 horas	25.000 horas
	Garantia ²		5 anos	4 anos
	Classe de eficiência energética		A+	A+
	CRI		80	80
	Índice de cromaticidade (SDCM)		6	6
	Totalmente em vidro		—	—
	Dimável ³		✓	—
CONCENTRA R50/63/80	Vida útil ¹		15.000 horas	15.000 horas
	Garantia ²		5 anos	4 anos
	Classe de eficiência energética		A+	A+
	CRI		80	80
	Índice de cromaticidade (SDCM)		6	6
	Totalmente em vidro		✓	✓
	Dimável ³		✓	—

¹ L70/B50 | ² Para mais informações e condições de garantia, visite www.ledvance.pt/garantia | ³ As lâmpadas LED podem funcionar com uma vasta variedade de reguladores disponíveis no mercado; mais informações e resultados de testes de compatibilidade em www.ledvance.pt/dim e respetivos links para mais informação técnica de produto | ⁴ Não se aplica às PARATHOM PRO AR111 75 24° 840 e PARATHOM PRO AR111 100 24° 827

PARATHOM® PAR16



- Vida útil extremamente longa até 40.000 horas¹
- Ótica inovadora (apenas um único ponto de luz) para uma distribuição de luz homogênea
- Spotlights totalmente em vidro, ideal para luminárias abertas
- Instalação simples em aplicações já existentes graças à forma idêntica à das lâmpadas de halógeno convencionais
- Ângulos com várias aberturas (36°, 60°, 120°)
- Diferentes tonalidades (2.700, 3.000 e 4.000K)

Designação

Código EAN

W

Substituto para

lm

cd

K

Ra

2

J [mm]

d [mm]

t [h]¹

3

4

No.

Preço

€/unid.*

OSRAM PARATHOM® PRO PAR16 dimável² – GU10, 36°, 220–240V, caixa 10 unid.

PARATHOM PRO PAR16 35 36° 927	4052899957831	4.6	35W	230	565	2,700	90	✓	55	51	40,000	A	01	12,50
PARATHOM PRO PAR16 35 36° 930	4052899957848	4.6	35W	230	565	3,000	90	✓	55	51	40,000	A	01	12,50
PARATHOM PRO PAR16 35 36° 940	4058075023116	4.6	35W	230	565	4,000	90	✓	55	51	40,000	A	01	12,50
PARATHOM PRO PAR16 50 36° 927	4052899957855	6.1	50W	350	850	2,700	90	✓	55	51	40,000	A+	01	14,30
PARATHOM PRO PAR16 50 36° 930	4052899957862	6.1	50W	350	850	3,000	90	✓	55	51	40,000	A+	01	14,30
PARATHOM PRO PAR16 50 36° 940	4052899957879	6.1	50W	350	850	4,000	90	✓	55	51	40,000	A+	01	14,30

OSRAM PARATHOM® DIM PAR16 dimável² – GU10, 36°, 220–240V, caixa 10 unid.

PARATHOM DIM PAR16 35 36° 827	4052899957909	3.1	35W	230	565	2,700	80	✓	55	51	25,000	A+	01	7,80
PARATHOM DIM PAR16 35 36° 830	4052899957916	3.1	35W	230	565	3,000	80	✓	55	51	25,000	A+	01	7,80
PARATHOM DIM PAR16 35 36° 840	4052899957923	3.1	35W	230	565	4,000	80	✓	55	51	25,000	A+	01	7,80
PARATHOM DIM PAR16 50 36° 827	4052899957954	4.6	50W	350	850	2,700	80	✓	55	51	25,000	A+	01	9,60
PARATHOM DIM PAR16 50 36° 830	4052899957961	4.6	50W	350	850	3,000	80	✓	55	51	25,000	A+	01	9,60
PARATHOM DIM PAR16 50 36° 840	4052899957978	4.6	50W	350	850	4,000	80	✓	55	51	25,000	A+	01	9,60
PARATHOM DIM PAR16 80 36° 827	4052899958005	7.2	80W	575	1,439	2,700	80	✓	55	51	25,000	A+	01	14,30
PARATHOM DIM PAR16 80 36° 830	4052899958012	7.2	80W	575	1,439	3,000	80	✓	55	51	25,000	A+	01	14,30
PARATHOM DIM PAR16 80 36° 840	4052899958029	7.2	80W	575	1,439	4,000	80	✓	55	51	25,000	A+	01	14,30

OSRAM PARATHOM® DIM PAR16 dimável² – GU10, 60°, 220–240V, caixa 10 unid.

NOVO	PARATHOM DIM PAR16 80 60° 827	4058075056626	7.2	80W	575	790	2,700	80	✓	55	51	25,000	A+	01	14,30
NOVO	PARATHOM DIM PAR16 80 60° 830	4058075056664	7.2	80W	575	790	3,000	80	✓	55	51	25,000	A+	01	14,30
NOVO	PARATHOM DIM PAR16 80 60° 840	4058075056640	7.2	80W	575	790	4,000	80	✓	55	51	25,000	A+	01	14,30

OSRAM PARATHOM® DIM PAR16 dimável² – GU10, 120°, 220–240V, caixa 10 unid.

NOVO	PARATHOM DIM PAR16 80 120° 827	4058075036864	7.2	80W	575	180	2,700	80	✓	55	51	25,000	A+	02	14,30
NOVO	PARATHOM DIM PAR16 80 120° 830	4058075036949	7.2	80W	575	180	3,000	80	✓	55	51	25,000	A+	02	14,30
NOVO	PARATHOM DIM PAR16 80 120° 840	4058075036901	7.2	80W	575	180	4,000	80	✓	55	51	25,000	A+	02	14,30

As lâmpadas apresentadas não são adequadas para funcionamento DC e com interruptores eletrônicos. Todos os parâmetros técnicos aplicam-se à lâmpada completa. Devido ao complexo processo de fabrico dos diodos emissores de luz (LEDs), os valores típicos indicados para os parâmetros técnicos dos LED constituem apenas valores estatísticos. Estes podem não corresponder aos parâmetros técnicos reais ou de cada produto individual, que pode apresentar desvios em relação aos valores típicos. | ¹L70/B50 | ²Lâmpadas LED podem funcionar com uma grande variedade de reguladores disponíveis no mercado; mais informações e resultados de testes de compatibilidade em www.ledvance.pt/dim e respetivos links para mais informação técnica de produto | ³Não se aplica à substituição de 50W | ⁴Encontrará mais informação e os termos e condições exatos de garantia em www.ledvance.pt/garantia | ⁵Não se aplica à substituição de 80W

* Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (azul claro).

Designação

Código EAN

W

Substituto
para

lm

cd

K

Ra

1

l [mm]

d [mm]

t [h]²

3

4

No.

Preço
€/unid.*

OSRAM PARATHOM® PAR16 – GU10, 36°, 220–240V, caixa 10 unid.

TOTAL
VIDROLEDVANCE
4
anos
garantia

NOVO

PARATHOM PAR16 35 36° 827	4052899958050	2.6	35W	230	565	2,700	80	—	55	51	15,000	A+	01	6,20
PARATHOM PAR16 35 36° 830	4058075815414	2.6	35W	230	565	3,000	80	—	55	51	15,000	A+	01	6,20
PARATHOM PAR16 35 36° 840	4052899958067	2.6	35W	230	565	4,000	80	—	55	51	15,000	A+	01	6,20
PARATHOM PAR16 50 36° 827	4052899958104	4.3	50W	350	850	2,700	80	—	55	51	15,000	A+	01	7,50
PARATHOM PAR16 50 36° 830	40528999581735	4.3	50W	350	850	3,000	80	—	55	51	15,000	A+	01	7,50
PARATHOM PAR16 50 36° 840	4052899958128	4.3	50W	350	850	4,000	80	—	55	51	15,000	A+	01	7,50
PARATHOM PAR16 80 36° 827	4052899958173	6.9	80W	575	1,439	2,700	80	—	55	51	15,000	A+	01	13,30
PARATHOM PAR16 80 36° 830	4058075815650	6.9	80W	575	1,439	3,000	80	—	55	51	15,000	A+	01	13,30
PARATHOM PAR16 80 36° 840	4052899958180	6.9	80W	575	1,439	4,000	80	—	55	51	15,000	A+	01	13,30

OSRAM PARATHOM® PAR16 – GU10, 120°, 220–240V, caixa 10 unid.

TOTAL
VIDROLEDVANCE
4
anos
garantia

NOVO

NOVO

NOVO

NOVO

PARATHOM PAR16 50 120° 827	4052899958111	4.3	50W	350	130	2,700	80	—	55	51	15,000	A+	02	7,50
PARATHOM PAR16 50 120° 830	4058075023475	4.3	50W	350	130	3,000	80	—	55	51	15,000	A+	02	7,50
PARATHOM PAR16 50 120° 840	4052899958142	4.3	50W	350	130	4,000	80	—	55	51	15,000	A+	02	7,50
PARATHOM PAR16 80 120° 827	4058075815872	6.9	80W	575	180	2,700	80	—	55	51	15,000	A+	02	13,30
PARATHOM PAR16 80 120° 830	4058075815636	6.9	80W	575	180	3,000	80	—	55	51	15,000	A+	02	13,30
PARATHOM PAR16 80 120° 840	4058075815674	6.9	80W	575	180	4,000	80	—	55	51	15,000	A+	02	13,30

PARATHOM® MR16



- Vida útil extremamente longa até 40.000 horas²
- Ótica inovadora (apenas um único ponto de luz) para melhor distribuição de luz
- Spotlights totalmente em vidro, ideal para luminárias abertas
- Instalação simples em aplicações já existentes graças à forma idêntica à das lâmpadas de halógeno convencionais
- Diferentes tonalidades (2.700, 3.000 e 4.000K)

Designação

Código EAN

W

Substituto
para

lm

cd

K

Ra

1

l [mm]

d [mm]

t [h]²

3

4

No.

Preço
€/unid.*OSRAM PARATHOM® PRO MR16 dimável¹ – GU5.3, 36°, 12V⁵, caixa 10 unid.TOTAL
VIDROLEDVANCE
5
anos
garantia

NOVO

NOVO

PARATHOM PRO MR16 20 36° 927	4052899957497	5	20W	230	600	2,700	90	✓	46	51	40,000	A	03	15,30
PARATHOM PRO MR16 20 36° 930	4052899957503	5	20W	230	600	3,000	90	✓	46	51	40,000	A	03	15,30
PARATHOM PRO MR16 20 36° 940	4058075815438	5	20W	230	600	4,000	90	✓	46	51	40,000	A	03	15,30
PARATHOM PRO MR16 35 36° 927	4052899957510	6.1	35W	350	900	2,700	90	✓	53	51	40,000	A	04	18,10
PARATHOM PRO MR16 35 36° 930	4052899957527	6.1	35W	350	900	3,000	90	✓	53	51	40,000	A	04	18,10
PARATHOM PRO MR16 35 36° 940	4058075815452	6.1	35W	350	900	4,000	90	✓	53	51	40,000	A	04	18,10
PARATHOM PRO MR16 43 36° 927	4052899957534	7.8	43W	500	1,430	2,700	90	✓	53	51	40,000	A	04	21,70
PARATHOM PRO MR16 43 36° 930	4052899957541	7.8	43W	500	1,430	3,000	90	✓	53	51	40,000	A	04	21,70
PARATHOM PRO MR16 43 36° 940	4052899957558	7.8	43W	500	1,430	4,000	90	✓	53	51	40,000	A	04	21,70

As lâmpadas apresentadas não são adequadas para funcionamento DC e com interruptores eletrônicos. Todos os parâmetros técnicos aplicam-se à lâmpada completa. Devido ao complexo processo de fabrico dos diodos emissores de luz (LEDs), os valores típicos indicados para os parâmetros técnicos dos LED constituem apenas valores estatísticos. Estes podem não corresponder aos parâmetros técnicos reais ou de cada produto individual, que pode apresentar desvios em relação aos valores típicos. | ¹As lâmpadas LED podem funcionar com uma grande variedade de reguladores disponíveis no mercado; mais informações e resultados de testes de compatibilidade em www.ledvance.pt/dim e respetivos links para mais informação técnica de produto | ²L70/B50 | ³Não se aplica à substituição de 80W | ⁴Encontrará mais informação e os termos e condições exatos de garantia em www.ledvance.pt/garantia | ⁵Compatível com vários transformadores disponíveis no mercado. Mais informação em www.ledvance.pt

* Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (azul claro).

Designação	Código EAN	W	Substituto para	lm	cd	K	Ra							Preço €/unid.*
------------	------------	---	-----------------	----	----	---	----	---	---	---	---	---	---	----------------

OSRAM PARATHOM® DIM MR16 dimável¹ – GU5.3, 36°, 12V³, caixa 10 unid.

PARATHOM DIM MR16 20 36° 827	4052899957589	3	20W	230	600	2,700	80	✓	46	51	25,000	A+	03	10,30
PARATHOM DIM MR16 20 36° 830	4052899957596	3	20W	230	600	3,000	80	✓	46	51	25,000	A+	03	10,30
PARATHOM DIM MR16 20 36° 840	4052899957602	3	20W	230	600	4,000	80	✓	46	51	25,000	A+	03	10,30
PARATHOM DIM MR16 35 36° 827	4052899957633	5	35W	350	950	2,700	80	✓	46	51	25,000	A+	03	11,30
PARATHOM DIM MR16 35 36° 830	4052899957640	5	35W	350	950	3,000	80	✓	46	51	25,000	A+	03	11,30
PARATHOM DIM MR16 35 36° 840	4052899957657	5	35W	350	950	4,000	80	✓	46	51	25,000	A+	03	11,30
PARATHOM DIM MR16 50 36° 827	4052899957688	7.8	50W	621	1,430	2,700	80	✓	53	51	25,000	A+	04	14,90
PARATHOM DIM MR16 50 36° 830	4052899957695	7.8	50W	621	1,430	3,000	80	✓	53	51	25,000	A+	04	14,90
PARATHOM DIM MR16 50 36° 840	4052899957701	7.8	50W	621	1,430	4,000	80	✓	53	51	25,000	A+	04	14,90

OSRAM PARATHOM® MR16 – GU5.3, 36°, 12V³, caixa 10 unid.

NOVO

PARATHOM MR16 20 36° 827	4052899957749	2.9	20W	230	600	2,700	80	—	46	51	15,000	A+	03	7,40
PARATHOM MR16 20 36° 830	4058075815391	2.9	20W	230	600	3,000	80	—	46	51	15,000	A+	03	7,40
PARATHOM MR16 20 36° 840	4052899957732	2.9	20W	230	600	4,000	80	—	46	51	15,000	A+	03	7,40
PARATHOM MR16 35 36° 827	4052899957770	4.6	35W	350	950	2,700	80	—	46	51	15,000	A+	03	8,00
PARATHOM MR16 35 36° 830	4058075815513	4.6	35W	350	950	3,000	80	—	46	51	15,000	A+	03	8,00
PARATHOM MR16 35 36° 840	4052899957787	4.6	35W	350	950	4,000	80	—	46	51	15,000	A+	03	8,00
PARATHOM MR16 50 36° 827	4052899957817	7.2	50W	621	1,430	2,700	80	—	53	51	15,000	A+	04	12,90
PARATHOM MR16 50 36° 830	4058075815575	7.2	50W	621	1,430	3,000	80	—	53	51	15,000	A+	04	12,90
PARATHOM MR16 50 36° 840	4052899957824	7.2	50W	621	1,430	4,000	80	—	53	51	15,000	A+	04	12,90

PARATHOM® PRO AR111



- Vida útil extremamente longa até 40.000 horas²
- Com ótica inovadora (apenas um único ponto de luz) para uma distribuição homogênea da luz
- Design uniforme com um CRI (índice restituição de cor) até 90
- Ângulo de 24° e 40°
- Diferentes tonalidades (2.700, 3.000 e 4.000K)

Designação	Código EAN	W	Substituto para	lm	cd	K	Ra							Preço €/unid.*
------------	------------	---	-----------------	----	----	---	----	---	---	---	---	---	---	----------------

OSRAM PARATHOM® PRO AR111 dimável¹ – GU53, 24°, 12V³, caixa 6 unid.

NOVO

PARATHOM PRO AR111 50 24° 927	4058075017825	9.5	50W	650	2,450	2,700	90	✓	54.3	111	40,000	A	05	31,90
PARATHOM PRO AR111 50 24° 930	4058075017849	9.5	50W	650	2,450	3,000	90	✓	54.3	111	40,000	A	05	31,90
PARATHOM PRO AR111 75 24° 927	4058075017948	11.5	75W	800	3,100	2,700	90	✓	54.3	111	40,000	A	05	35,20
PARATHOM PRO AR111 75 24° 930	4058075017900	11.5	75W	800	3,100	3,000	90	✓	54.3	111	40,000	A	05	35,20
PARATHOM PRO AR111 75 24° 840	4058075017986	9.5	75W	800	3,100	4,000	80	✓	54.3	111	40,000	A	05	35,20
PARATHOM PRO AR111 100 24° 827	4058075813052	14.5	100W	1,100	4,300	2,700	80	✓	54.3	111	40,000	A	05	39,90

OSRAM PARATHOM® PRO AR111 dimável¹ – GU53, 40°, 12V³, caixa 6 unid.

PARATHOM PRO AR111 50 40° 927	4058075017863	9.5	50W	650	1,200	2,700	90	✓	54.3	111	40,000	A	05	31,90
PARATHOM PRO AR111 50 40° 930	4058075017887	9.5	50W	650	1,200	3,000	90	✓	54.3	111	40,000	A	05	31,90
PARATHOM PRO AR111 75 40° 927	4058075017962	11.5	75W	800	1,500	2,700	90	✓	54.3	111	40,000	A	05	35,20
PARATHOM PRO AR111 75 40° 930	4058075017924	11.5	75W	800	1,500	3,000	90	✓	54.3	111	40,000	A	05	35,20

As lâmpadas apresentadas não são adequadas para funcionamento DC e com interruptores eletrónicos. Todos os parâmetros técnicos aplicam-se à lâmpada completa. Devido ao complexo processo de fabrico dos diodos emissores de luz (LEDs), os valores típicos indicados para os parâmetros técnicos dos LED constituem apenas valores estatísticos. Estes podem não corresponder aos parâmetros técnicos reais ou de cada produto individual, que pode apresentar desvios em relação aos valores típicos. | ¹As lâmpadas LED podem funcionar com uma grande variedade de reguladores disponíveis no mercado; mais informações e resultados de testes de compatibilidade em www.ledvance.pt/dim e respetivos links para mais informação técnica de produto | ²L70/B50 | ³Compatível com vários transformadores disponíveis no mercado. Mais informação em www.ledvance.pt | ⁴Não se aplica à substituição de 50W | ⁵Encontrará mais informação e os termos e condições exatos de garantia em www.ledvance.pt/garantia

* Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (azul claro).

PARATHOM® MR11



- Ótica inovadora (apenas um único ponto de luz) para melhor distribuição da luz
- Substituição de 20W também disponível na versão para regulação
- Longa vida útil até 25.000 horas¹

Designação

Código EAN



Substituto para



Preço €/unid.*

OSRAM PARATHOM® DIM MR11 dimável² – GU4, 36°, 12V³, caixa 10 unid.

PARATHOM DIM MR11 20 36° 827	4058075813458	3.3	20W	184	400	2,700	80	✓	39	35	25,000	A+	01	12,70
------------------------------	---------------	-----	-----	-----	-----	-------	----	---	----	----	--------	----	----	-------

OSRAM PARATHOM® MR11 – GU4, 36°, 12V³, caixa 10 unid.

PARATHOM MR11 20 36° 827	4058075813434	2.9	20W	184	400	2,700	80	—	39	35	15,000	A+	01	10,70
PARATHOM MR11 35 36° 827	4058075813335	3.7	35W	345	800	2,700	80	—	39	35	15,000	A++	01	15,40

NOVO

PARATHOM® PAR20/30/38



- Portefólio completo totalmente em vidro com um design de lentes uniforme para uma excelente distribuição da luz
- PAR38 dimável com IP65 para iluminação exterior
- Longa vida útil até 25.000 horas¹

Designação

Código EAN



Substituto para



Preço €/unid.*

OSRAM PARATHOM® DIM PAR20 dimável² – E27, 36°, 220–240V, caixa 6 unid.

PARATHOM DIM PAR20 50 36° 827	4058075813199	5	50W	345	850	2,700	80	✓	87	65	25,000	A+	02	16,90
-------------------------------	---------------	---	-----	-----	-----	-------	----	---	----	----	--------	----	----	-------

OSRAM PARATHOM® DIM PAR30 dimável² – E27, 36°, 220–240V, caixa 6 unid.

PARATHOM DIM PAR30 75 36° 827	4058075813236	8	75W	633	1,500	2,700	80	✓	91	95	25,000	A+	03	19,90
-------------------------------	---------------	---	-----	-----	-------	-------	----	---	----	----	--------	----	----	-------

OSRAM PARATHOM® DIM PAR38 dimável² – E27, 36°, 220–240V, caixa 6 unid.

PARATHOM DIM PAR38 100 36° 827	4058075813250	12,5	100W	1,035	2,400	2,700	80	✓	133	122	25,000	A+	04	26,70
--------------------------------	---------------	------	------	-------	-------	-------	----	---	-----	-----	--------	----	----	-------

OSRAM PARATHOM® PAR38 – E27, 15°, 220–240V, caixa 6 unid.



PARATHOM PAR38 100 15° 827	4058075813274	11	100W	1,035	4,800	2,700	80	—	133	122	25,000	A+	04	20,60
----------------------------	---------------	----	------	-------	-------	-------	----	---	-----	-----	--------	----	----	-------

OSRAM PARATHOM® PAR38 – E27, 30°, 220–240V, caixa 6 unid.



PARATHOM PAR38 100 30° 827	4058075813298	12	100W	1,035	2,400	2,700	80	—	133	122	25,000	A+	04	20,60
----------------------------	---------------	----	------	-------	-------	-------	----	---	-----	-----	--------	----	----	-------

As lâmpadas apresentadas não são adequadas para funcionamento DC e com interruptores eletrônicos. Todos os parâmetros técnicos aplicam-se à lâmpada completa. Devido ao complexo processo de fabrico dos diodos emissores de luz (LEDs), os valores típicos indicados para os parâmetros técnicos dos LED constituem apenas valores estatísticos. Estes podem não corresponder aos parâmetros técnicos reais ou de cada produto individual, que pode apresentar desvios em relação aos valores típicos. | ¹ L70/B50 | ² As lâmpadas LED podem funcionar com uma grande variedade de reguladores disponíveis no mercado; mais informações e resultados de testes de compatibilidade em www.ledvance.pt/dim e respetivos links para mais informação técnica de produto | ³ Compatível com vários transformadores disponíveis no mercado. Mais informação em www.ledvance.pt | ⁴ Encontrará mais informação e os termos e condições exatas de garantia em www.ledvance.pt/garantia

* Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (azul claro).

PARATHOM® CONCENTRA R50/63/80 Totalmente em vidro



- Spotlights com design inspirado em vidro com filamento
- Substituição simples direta para lâmpadas incandescentes convencionais

Designação	Código EAN	W	Substituto para	lm	K	Ra		¹ L [mm]		d [mm]	² t [h]		No.	Preço €/unid.*
OSRAM PARATHOM® DIM R50 dimável¹ – E14, 36°, 220-240V, caixa 10 unid.														
NOVO PARATHOM DIM R50 20 36° 827	4058075809086	3.5	20W	195	2,700	80	✓	85	49	15,000	A+	01		9,20
OSRAM PARATHOM® R50 – E14, 60°, 220-240V, caixa 10 unid.														
PARATHOM R50 12 60° 827	4052899972711	1.6	12W	110	2,700	80	—	85	50	15,000	A+	01		5,70
NOVO PARATHOM R50 19 60° 827	4058075813571	2.8	19W	180	2,700	80	—	85	50	15,000	A+	01		7,20
OSRAM PARATHOM® DIM R63 dimável¹ – E27, 65°, 220-240V, caixa 10 unid.														
NOVO PARATHOM DIM R63 33 65° 827	4058075809130	4.5	33W	370	2,700	80	✓	100	63	15,000	A+	02		10,60
OSRAM PARATHOM® R63 – E27, 60°, 220-240V, caixa 10 unid.														
NOVO PARATHOM R63 32 60° 827	4058075808638	4	32W	360	2,700	80	—	104	63	15,000	A+	02		10,20
OSRAM PARATHOM® DIM R80 dimável¹ – E27, 35°, 220-240V, caixa 10 unid.														
NOVO PARATHOM DIM R80 46 35° 827	4058075809154	7	46W	580	2,700	80	✓	115	80	15,000	A+	03		12,00
OSRAM PARATHOM® R80 – E27, 60°, 220-240V, caixa 10 unid.														
NOVO PARATHOM R80 32 60° 827	4058075808652	4	32W	360	2,700	80	—	115	80	15,000	A+	03		11,80
PARATHOM R80 46 60° 827	4052899972759	7	48W	620	2,700	80	—	115	80	15,000	A+	03		11,80

As lâmpadas apresentadas não são adequadas para funcionamento DC e com interruptores eletrônicos. Todos os parâmetros técnicos aplicam-se à lâmpada completa. Devido ao complexo processo de fabrico dos diodos emissores de luz (LEDs), os valores típicos indicados para os parâmetros técnicos dos LED constituem apenas valores estatísticos. Estes podem não corresponder aos parâmetros técnicos reais ou de cada produto individual, que pode apresentar desvios em relação aos valores típicos. | ¹ As lâmpadas LED podem funcionar com uma grande variedade de reguladores disponíveis no mercado; mais informações e resultados de testes de compatibilidade em www.ledvance.pt/dim e respetivos links para mais informação técnica de produto | ² L70/B50 | ³ Encontrará mais informação e os termos e condições exatas de garantia em www.ledvance.pt/garantia

* Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (azul claro).

PARATHOM® CONCENTRA R50/63/80 Dissipador de calor



- Baixo consumo
- Substituição simples para lâmpadas de halógeno graças ao design compacto
- Luz 100% instantânea, sem necessidade de tempo de aquecimento

Designação	Código EAN	W	Substituto para	lm	cd	K	Ra									Preço €/unid.*
OSRAM PARATHOM® DIM R50 R50 (Dissipador de calor) dimável¹ – E14, 36°, 220-240V, caixa 10 unid. 																
NOVO PARATHOM DIM R50 46 36° 827	4052899954953	3.5	46 W	230	460	2,700	80	✓	85	49	15,000	A+	01			9,70
OSRAM PARATHOM® R50 (Dissipador de calor) – E14, 36°, 220-240V, caixa 10 unid. 																
PARATHOM R50 46 36° 827	4052899963214	3.2	46 W	230	460	2,700	80	—	84	49	15,000	A+	01			7,30
OSRAM PARATHOM® DIM R63 R50 (Dissipador de calor) dimável¹ – E27, 36°, 220-240V, caixa 10 unid. 																
NOVO PARATHOM DIM R63 68 36° 827	4052899956902	5.5	68 W	400	960	2,700	80	✓	95	64	15,000	A+	02			11,10
NOVO PARATHOM DIM R80 67 36° 827	4052899955042	5.5	67 W	370	960	2,700	80	✓	110	80	15,000	A+	03			12,50
OSRAM PARATHOM® R63 (Dissipador de calor) – E27, 36°, 220-240V, caixa 10 unid. 																
NOVO PARATHOM R63 64 36° 827	4052899963597	5	64 W	370	960	2,700	80	—	95	64	15,000	A+	04			10,30
OSRAM PARATHOM® R63 (Dissipador de calor) – E27, 60°, 220-240V, caixa 10 unid. 																
PARATHOM R63 19 60° 827	4052899972735	2.8	19 W	180	300	2,700	80	—	104	63	15,000	A+	02			10,20
OSRAM PARATHOM® R80 (Dissipador de calor) – E27, 36°, 220-240V, caixa 10 unid. 																
PARATHOM R80 72 36° 827	4052899963610	5	72 W	390	970	2,700	80	—	110	80	15,000	A+	03			11,80

As lâmpadas apresentadas não são adequadas para funcionamento DC e com interruptores eletrónicos. Todos os parâmetros técnicos aplicam-se à lâmpada completa. Devido ao complexo processo de fabrico dos díodos emissores de luz (LEDs), os valores típicos indicados para os parâmetros técnicos dos LED constituem apenas valores estatísticos. Estes podem não corresponder aos parâmetros técnicos reais ou de cada produto individual, que pode apresentar desvios em relação aos valores típicos. | ¹ As lâmpadas LED podem funcionar com uma grande variedade de reguladores disponíveis no mercado; mais informações e resultados de testes de compatibilidade em www.ledvance.pt/dim e respetivos links para mais informação técnica de produto | ² L70/B50 | ³ Encontrará mais informação e os termos e condições exatas de garantia em www.ledvance.pt/garantia

* Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (azul claro).

LED VALUE PAR16/MR16



- Lâmpadas LED refletoras com ótima relação qualidade/preço
- Diferentes tonalidades (2.700, 4.000 e 6.500K)
- Vida útil até 25.000 horas¹

Designação

Código EAN

W

Substituto para

lm

cd

K

Ra

l
[mm]d
[mm]B
C
D

No.

Preço
€/unid.*OSRAM LED VALUE PAR16 – GU10, 36°, 220–240V, 10.000 horas¹, caixa 10 unid.

LED VALUE PAR16 35 36° 827	4058075055131	2,6	35W	230	565	2.700	80	62	49	A+	01	4,20
LED VALUE PAR16 50 36° 827	4058075817692	4,3	50W	350	850	2.700	80	62	49	A+	01	4,60
LED VALUE PAR16 50 36° 840	4058075055155	4,3	50W	350	850	4.000	80	62	49	A+	01	4,60
LED VALUE PAR16 50 36° 865	4058075817715	4,3	50W	350	850	6.500	80	62	49	A+	01	4,60

OSRAM LED VALUE MR16 – GU5.3, 36°, 12V², 10.000 horas¹, caixa 10 unid.

LED VALUE MR16 35 36° 827	4058075817678	4,6	35W	350	950	2.700	80	62	49	A+	02	6,70
---------------------------	---------------	-----	-----	-----	-----	-------	----	----	----	----	----	------

As lâmpadas apresentadas não são adequadas para funcionamento DC e com interruptores eletrônicos. Todos os parâmetros técnicos aplicam-se à lâmpada completa. Devido ao complexo processo de fabrico dos diodos emissores de luz (LEDs), os valores típicos indicados para os parâmetros técnicos dos LED constituem apenas valores estatísticos. Estes podem não corresponder aos parâmetros técnicos reais ou de cada produto individual, que pode apresentar desvios em relação aos valores típicos. | ¹ L70/B50 | ² As lâmpadas LED podem funcionar com uma grande variedade de reguladores disponíveis no mercado; mais informações e resultados de testes de compatibilidade em www.ledvance.p respetivos links para mais informação técnica de produto

* Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (azul claro).



DESTAQUES

- ▶ 78 tipos totalmente em vidro
- ▶ Design clássico
- ▶ Tecnologia de filamentos LED
- ▶ Aparência vintage

O CLÁSSICO ENCONTRA-SE COM A ALTA TECNOLOGIA LÂMPADAS LED NA FORMA CLÁSSICA

Da clássica A, B e P até à Globe e à Edison com tecnologia inovadora no design clássico das lâmpadas incandescentes – a gama LED CLASSIC da LEDVANCE satisfaz todos os requisitos. Em termos de eficiência, acabamento e qualidade todas as lâmpadas impressionam.

SIMPLESMENTE IMPRESSIONANTE EM TODAS AS VERSÕES

As novas lâmpadas LED LEDVANCE no design clássico vão impressionar até os clientes mais exigentes graças à sua construção totalmente em vidro e ao seu aspeto refinado e atrativo, idêntico ao da lâmpada incandescente. Mais, todos os tipos principais estão disponíveis em versões para regulação – com potências mais elevadas e fluxos luminosos que asseguram uma maior variedade de iluminação.

		PARATHOM® DIM	PARATHOM®
		Aplicações premium com excelente flexibilidade	Aplicações padrão com elevada eficiência
RETROFIT CLASSIC A	Vida útil ¹	20.000/15.000 horas	15.000 horas
	Garantia ²	5 anos	4 anos
	Classe eficiência energética	A++	A++
	Índice de cromaticidade (SDCM)	6	6
	Totalmente em vidro	✓	✓
	Dimável ³	✓	—
RETROFIT CLASSIC B/P	Vida útil ¹	20.000/15.000 horas	15.000 horas
	Garantia ²	5 anos	4 anos
	Classe eficiência energética	A++/A+	A++
	Índice de cromaticidade (SDCM)	6	6
	Totalmente em vidro	✓	✓
	Dimável ³	✓	—
RETROFIT CLASSIC GLOBE/EDISON	Vida útil ¹		15.000 horas
	Garantia ²		4 anos
	Classe eficiência energética		A++
	Índice de cromaticidade (SDCM)		6
	Totalmente em vidro		✓
	Dimável ³		—
CLASSIC A	Vida útil ¹	25.000 horas	15.000 horas
	Garantia ²	5 anos	4 anos
	Classe eficiência energética	A+	A+
	Índice de cromaticidade (SDCM)	6	6
	Totalmente em vidro	✓	✓
	Dimável ³	✓	—
CLASSIC B/P	Vida útil ¹	25.000 horas	15.000 horas
	Garantia ²	5 anos	4 anos
	Classe eficiência energética	A+	A+
	Índice de cromaticidade (SDCM)	6	6
	Totalmente em vidro	✓	✓
	Dimável ³	✓	—
CLASSIC GLOBE	Vida útil ¹	25.000 horas	
	Garantia ²	5 anos	
	Classe eficiência energética	A+	
	Índice de cromaticidade (SDCM)	6	
	Totalmente em vidro	✓	
	Dimável ³	✓	

		Vintage 1906 DIM	Vintage 1906
		Aplicações com design premium e excelente flexibilidade	Aplicações com design premium e alta eficiência
GLOBE/EDISON/TUBULAR	Vida útil ¹	15.000 horas	15.000 horas
	Garantia ²	4 anos	3 anos
	Classe eficiência energética	A+	A++/A+
	Índice de cromaticidade (SDCM)	6	6
	Totalmente em vidro	✓	✓
	Dimável ³	✓	—

¹L70 B50 | ²Encontrará mais informação e os termos e condições exatas de garantia em www.ledvance.pt/garantia | ³As lâmpadas LED podem funcionar com uma grande variedade de reguladores disponíveis no mercado; mais informações e resultados de testes de compatibilidade em www.ledvance.pt/dim e respetivos links para mais informação técnica de produto

PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC A



- Vida útil extremamente longa até 20.000 horas¹
- Luz 100% instantânea, sem necessidade de aquecimento
- Substitui facilmente as lâmpadas vulgares
- Baixo desenvolvimento de calor²

Designação

Código EAN

W

Substituto para

lm

K

Ra

3

I [mm]

d [mm]

t [h]¹

No.

No.

Preço €/unid.*

OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC A dimável³ – E27, 220–240 V, caixa 10 unid.

TOTAL VIDRO

LEOVANCE 5 anos garantia

4

	PARATHOM DIM CL A40 RETROFIT filamento 827	4058075817012	4	40 W	470	2,700	80	✓	105	60	20,000	A++	01	9,30
	PARATHOM DIM CL A40 RETROFIT fosca 827	4058075817036	4	40 W	470	2,700	80	✓	105	60	20,000	A++	02	9,30
	PARATHOM DIM CL A60 RETROFIT filamento 827	4058075817050	6.5	60 W	806	2,700	80	✓	105	60	15,000	A++	03	9,80
	PARATHOM DIM CL A60 RETROFIT fosca 827	4058075817074	6.5	60 W	806	2,700	80	✓	105	60	15,000	A++	02	9,80
NOVO	PARATHOM DIM CL A60 RETROFIT fosca 840	4058075808270	6.5	60 W	806	4,000	80	✓	105	60	15,000	A++	02	9,80
NOVO	PARATHOM DIM CL A75 RETROFIT filamento 827	4058075808317	8.5	75 W	1,055	2,700	80	✓	105	60	15,000	A++	04	11,90
NOVO	PARATHOM DIM CL A75 RETROFIT fosca 827	4058075808294	8.5	75 W	1,055	2,700	80	✓	105	60	15,000	A++	02	11,90

OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC A dimável³ – B22d, 220–240 V, caixa 10 unid.

TOTAL VIDRO

LEOVANCE 5 anos garantia

4

NOVO	PARATHOM DIM CL A60 RETROFIT filamento 827	4058075061699	7	60 W	806	2,700	80	✓	105	60	15,000	A++	07	9,80
NOVO	PARATHOM DIM CL A60 RETROFIT fosca 827	4058075061712	7	60 W	806	2,700	80	✓	105	60	15,000	A++	05	9,80

OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC A – E27, 220–240 V, caixa 10 unid.

TOTAL VIDRO

LEOVANCE 4 anos garantia

4

	PARATHOM CL A40 RETROFIT filamento 827	4052899961722	4	40 W	470	2,700	80	—	105	60	15,000	A++	01	7,50
	PARATHOM CL A40 RETROFIT fosca 827	4058075817135	4	40 W	470	2,700	80	—	105	60	15,000	A++	02	7,50
NOVO	PARATHOM CL A40 RETROFIT filamento 840	4058075817470	4	40 W	470	4,000	80	—	105	60	15,000	A++	01	7,50
NOVO	PARATHOM CL A40 RETROFIT fosca 840	4058075808584	4	40 W	470	4,000	80	—	105	60	15,000	A++	02	7,50
	PARATHOM CL A60 RETROFIT filamento 827	4052899961654	7	60 W	806	2,700	80	—	105	60	15,000	A++	03	8,90
	PARATHOM CL A60 RETROFIT fosca 827	4058075817234	7	60 W	806	2,700	80	—	105	60	15,000	A++	02	8,90
NOVO	PARATHOM CL A60 RETROFIT filamento 840	4058075817173	6.5	60 W	806	4,000	80	—	105	60	15,000	A++	03	8,90
NOVO	PARATHOM CL A60 RETROFIT fosca 840	4058075808416	7	60 W	806	4,000	80	—	105	60	15,000	A++	02	8,90
	PARATHOM CL A75 RETROFIT filamento 827	4052899961708	8	75 W	1,055	2,700	80	—	105	60	15,000	A++	04	10,90
NOVO	PARATHOM CL A75 RETROFIT fosca 827	4058075808362	8	75 W	1,055	2,700	80	—	105	60	15,000	A++	02	10,90
NOVO	PARATHOM CL A75 RETROFIT filamento 840	4058075817456	8	75 W	1,055	4,000	80	—	105	60	15,000	A++	04	10,90
NOVO	PARATHOM CL A75 RETROFIT fosca 840	4058075808379	8	75 W	1,055	4,000	80	—	105	60	15,000	A++	02	10,90
	PARATHOM CL A94 RETROFIT filamento 827	4058075817159	11	94 W	1,420	2,700	80	—	105	60	15,000	A++	06	14,00
NOVO	PARATHOM CL A94 RETROFIT fosca 827	4058075817210	11	94 W	1,420	2,700	80	—	105	60	15,000	A++	02	14,00

OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC A – B22d, 220–240 V, caixa 10 unid.

TOTAL VIDRO

LEOVANCE 4 anos garantia

4

NOVO	PARATHOM CL A40 RETROFIT filamento 827	4058075061651	4	40 W	470	2,700	80	—	104	60	15,000	A++	07	7,50
NOVO	PARATHOM CL A40 RETROFIT fosca 827	4058075061736	4	40 W	470	2,700	80	—	104	60	15,000	A++	05	7,50
NOVO	PARATHOM CL A60 RETROFIT filamento 827	4058075061675	7	60 W	806	2,700	80	—	104	60	15,000	A++	07	8,90
NOVO	PARATHOM CL A60 RETROFIT fosca 827	4058075061798	7	60 W	806	2,700	80	—	104	60	15,000	A++	05	8,90

As lâmpadas apresentadas não são adequadas para funcionamento DC e com interruptores eletrónicos. Todos os parâmetros técnicos aplicam-se à lâmpada completa. Devido ao complexo processo de fabrico dos diodos emissores de luz (LEDs), os valores típicos indicados para os parâmetros técnicos dos LED constituem apenas valores estatísticos. Estes podem não corresponder aos parâmetros técnicos reais ou de cada produto individual, que pode apresentar desvios em relação aos valores típicos. | ¹ L70/B50 | ² Comparado com o produto de referência | ³ As lâmpadas LED podem funcionar com uma grande variedade de reguladores disponíveis no mercado; mais informações e resultados de testes de compatibilidade em www.ledvance.pt/dim e respetivos links para mais informação técnica de produto | ⁴ Encontrará mais informação e os termos e condições exatas de garantia em www.ledvance.pt/garantia

* Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (azul claro).

PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC B



- Vida útil extremamente longa até 20.000 horas¹
- Luz 100% instantânea, sem necessidade de aquecimento
- Design mais atraente do que o das lâmpadas comuns
- Baixo desenvolvimento de calor²

Designação

Código EAN

W

Substituto para

lm

K

Ra

3

l [mm]

d [mm]

t [h]

1

No.

Preço €/unid.*

OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC B dimável³ – E14, 220–240 V, caixa 10 unid.TOTAL VIDRO 5 anos garantia⁴

NOVO	PARATHOM DIM CL B25 RETROFIT fosca 827	4058075051881	2.5	25W	250	2,700	80	✓	100	35	15,000	A++	01	9,30
	PARATHOM DIM CL B40 RETROFIT filamento 827	4058075816992	4.5	40W	470	2,700	80	✓	118	35	20,000	A++	02	9,80
	PARATHOM DIM CL B40 RETROFIT fosca 827	4058075817098	4.5	40W	470	2,700	80	✓	118	35	20,000	A++	03	9,80
NOVO	PARATHOM DIM CL B50 RETROFIT fosca 827	4058075815018	5	50W	640	2,700	80	✓	118	35	20,000	A++	01	11,90

OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC B dimável³ – B22d, 220–240 V, caixa 10 unid.TOTAL VIDRO 5 anos garantia⁴

NOVO	PARATHOM DIM CL B40 RETROFIT fosca 827	4058075061811	4.5	40W	470	2,700	80	✓	91	35	20,000	A++	04	9,80
------	--	---------------	-----	-----	-----	-------	----	---	----	----	--------	-----	----	------

OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC B – E14, 220–240 V, caixa 10 unid.

TOTAL VIDRO 4 anos garantia⁴

NOVO	PARATHOM CL B15 RETROFIT filamento 827	4058075814851	1.6	15W	136	2,700	80	—	97	35	15,000	A++	05	7,50
	PARATHOM CL B25 RETROFIT filamento 827	4052899961746	2.8	25W	250	2,700	80	—	100	35	15,000	A++	05	7,50
	PARATHOM CL B25 RETROFIT fosca 827	4052899941762	2.8	25W	250	2,700	80	—	100	35	15,000	A++	01	7,50
	PARATHOM CL B40 RETROFIT filamento 827	4052899961661	4	40W	470	2,700	80	—	100	35	15,000	A++	06	8,90
	PARATHOM CL B40 RETROFIT fosca 827	4052899959194	4	40W	470	2,700	80	—	100	35	15,000	A++	01	8,90
	PARATHOM CL BA40 RETROFIT filamento 827	4052899961890	4	40W	470	2,700	80	—	121	35	15,000	A++	07	8,90
	PARATHOM CL BW40 RETROFIT filamento 827	4052899961913	4	40W	470	2,700	80	—	100	35	15,000	A++	08	8,90

OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC B – B22d, 220–240 V, caixa 10 unid.

TOTAL VIDRO 4 anos garantia⁴

NOVO	PARATHOM CL B25 RETROFIT filamento 827	4058075061750	2.8	25W	250	2,700	80	—	91	35	15,000	A++	09	7,50
NOVO	PARATHOM CL B40 RETROFIT filamento 827	4058075061774	4	40W	470	2,700	80	—	94	35	15,000	A++	09	8,90
NOVO	PARATHOM CL B40 RETROFIT fosca 827	4058075061859	4	40W	470	2,700	80	—	91	35	15,000	A++	04	8,90

As lâmpadas apresentadas não são adequadas para funcionamento DC e com interruptores eletrônicos. Todos os parâmetros técnicos aplicam-se à lâmpada completa. Devido ao complexo processo de fabrico dos diodos emissores de luz (LEDs), os valores típicos indicados para os parâmetros técnicos dos LED constituem apenas valores estatísticos. Estes podem não corresponder aos parâmetros técnicos reais ou de cada produto individual, que pode apresentar desvios em relação aos valores típicos. | ¹ L70/B50 | ² Comparado com o produto de referência | ³ As lâmpadas LED podem funcionar com uma grande variedade de reguladores disponíveis no mercado; mais informações e resultados de testes de compatibilidade em www.ledvance.pt/dim e respetivos links para mais informação técnica de produto | ⁴ Encontrará mais informação e os termos e condições exatas de garantia em www.ledvance.pt/garantia

* Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (azul claro).

PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC P



- Vida útil extremamente longa até 20.000 horas¹
- Luz 100% instantânea, sem necessidade de aquecimento
- Design mais adequado do que o das lâmpadas comuns
- Baixo desenvolvimento de calor²

Designação

Código EAN

W

Substituto para

lm

K

Ra

3

J [mm]

d [mm]

t [h]¹

No.

Preço €/unid.*

OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC P dimável³ – E27, 220–240 V, caixa 10 unid.TOTAL VIDRO 5 anos garantia⁴

NOVO	PARATHOM DIM CL P25 RETROFIT fosca 827	4058075808782	2.5	25W	250	2,700	80	✓	77	45	15,000	A++	01	9,30
NOVO	PARATHOM DIM CL P40 RETROFIT filamento 827	4058075817197	4.5	40W	470	2,700	80	✓	84	45	20,000	A++	02	9,80
NOVO	PARATHOM DIM CL P40 RETROFIT fosca 827	4058075808812	4.5	40W	470	2,700	80	✓	84	45	20,000	A++	01	9,80

OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC P dimável³ – E14, 220–240 V, caixa 10 unid.TOTAL VIDRO 5 anos garantia⁴

NOVO	PARATHOM DIM CL P25 RETROFIT fosca 827	4058075808768	2.5	25W	250	2,700	80	✓	77	45	15,000	A++	03	9,30
	PARATHOM DIM CL P40 RETROFIT filamento 827	4058075808904	4.5	40W	470	2,700	80	✓	110	45	20,000	A++	04	9,80
	PARATHOM DIM CL P40 RETROFIT fosca 827	4058075817111	4.5	40W	470	2,700	80	✓	110	45	20,000	A++	03	9,80
NOVO	PARATHOM DIM CL P50 RETROFIT fosca 827	4058075815179	5	50W	640	2,700	80	✓	110	45	20,000	A++	03	11,90

OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC P dimável³ – B22d, 220–240 V, caixa 10 unid.TOTAL VIDRO 5 anos garantia⁴

NOVO	PARATHOM DIM CL P40 RETROFIT fosca 827	4058075061835	4.5	40W	470	2,700	80	✓	83	45	20,000	A++	05	9,80
------	--	---------------	-----	-----	-----	-------	----	---	----	----	--------	-----	----	------

OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC P – E27, 220–240 V, caixa 10 unid.

TOTAL VIDRO 4 anos garantia⁴

NOVO	PARATHOM CL P15 RETROFIT filamento 827	4058075815117	1.6	15W	136	2,700	80	—	77	45	15,000	A++	02	7,50
NOVO	PARATHOM CL P25 RETROFIT filamento 827	4052899961838	2.8	25W	250	2,700	80	—	77	45	15,000	A++	02	7,50
	PARATHOM CL P25 RETROFIT fosca 827	4058075815155	2.8	25W	250	2,700	80	—	77	45	15,000	A++	01	7,50
	PARATHOM CL P40 RETROFIT fosca 827	4052899959361	4	40W	470	2,700	80	—	77	45	15,000	A++	01	8,90

OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC P – E14, 220–240 V, caixa 10 unid.

TOTAL VIDRO 4 anos garantia⁴

NOVO	PARATHOM CL P15 RETROFIT filamento 827	4058075815094	1.6	15W	136	2,700	80	—	77	45	15,000	A++	06	7,50
	PARATHOM CL P25 RETROFIT filamento 827	4052899961791	2.8	25W	250	2,700	80	—	77	45	15,000	A++	06	7,50
	PARATHOM CL P25 RETROFIT fosca 827	4052899959330	2.8	25W	250	2,700	80	—	77	45	15,000	A++	07	8,90
	PARATHOM CL P40 RETROFIT filamento 827	4052899961777	4	40W	470	2,700	80	—	77	45	15,000	A++	08	8,90
	PARATHOM CL P40 RETROFIT fosca 827	4052899959323	4	40W	470	2,700	80	—	77	45	15,000	A++	07	8,90

OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC P – B22d, 220–240 V, caixa 10 unid.

TOTAL VIDRO 4 anos garantia⁴

NOVO	PARATHOM CL P40 RETROFIT fosca 827	4058075061873	4	40W	470	2,700	80	—	76	45	15,000	A++	05	8,90
------	------------------------------------	---------------	---	-----	-----	-------	----	---	----	----	--------	-----	----	------

OSRAM PARATHOM® MIRROR CLASSIC P – E14, 320°, 220–240 V, caixa 10 unid.

TOTAL VIDRO 4 anos garantia⁴

NOVO	PARATHOM CL P34 filamento espelhada 827	4058075815131	4	34W	320	2,700	80	—	78	45	15,000	A+	09	9,80
------	---	---------------	---	-----	-----	-------	----	---	----	----	--------	----	----	------

As lâmpadas apresentadas não são adequadas para funcionamento DC e com interruptores eletrônicos. Todos os parâmetros técnicos aplicam-se à lâmpada completa. Devido ao complexo processo de fabrico dos diodos emissores de luz (LEDs), os valores típicos indicados para os parâmetros técnicos dos LED constituem apenas valores estatísticos. Estes podem não corresponder aos parâmetros técnicos reais ou de cada produto individual, que pode apresentar desvios em relação aos valores típicos. | ¹ L70/B50 | ² Comparado com o produto de referência | ³ As lâmpadas LED podem funcionar com uma grande variedade de reguladores disponíveis no mercado; mais informações e resultados de testes de compatibilidade em www.ledvance.pt/dim e respetivos links para mais informação técnica de produto | ⁴ Encontrará mais informação e os termos e condições exatas de garantia em www.ledvance.pt/garantia

* Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (azul claro).

PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC GLOBE/EDISON



- Luz 100% instantânea, sem necessidade de aquecimento
- Design mais adequado do que o das lâmpadas comuns
- Vida útil extremamente longa até 15.000 horas¹
- Baixo desenvolvimento de calor²

Designação

Código EAN

W

Substituto para

lm

K

Ra

3

I [mm]

d [mm]

t [h]¹

B

No.

Preço
€/unid.*

OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC GLOBE – E27, 220–240V, caixa 10 unid.

TOTAL
VIDROLEDVANCE
4
anos
garantia

PARATHOM CL 25 GLOBE RETROFIT filamento 827	4052899962101	2.8	25 W	250	2,700	80	—	173	125	15,000	A++	01	10,80
PARATHOM CL 40 GLOBE RETROFIT filamento 827	4052899972797	4	40 W	470	2,700	80	—	173	125	15,000	A++	02	12,40
PARATHOM CL 60 GLOBE RETROFIT filamento 827	4052899972773	7	60 W	806	2,700	80	—	173	125	15,000	A++	02	13,90

OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC GLOBE – E27, 220–240V, caixa 6 unid.

TOTAL
VIDROLEDVANCE
4
anos
garantia

NOVO PARATHOM CL 60 GLOBE RETROFIT fosca 827	4052899959231	7	60 W	806	2,700	80	—	138	95	15,000	A++	03	13,90
NOVO PARATHOM CL 100 GLOBE RETROFIT fosca 827	4058075815810	11	100 W	1,521	2,700	80	—	138	95	15,000	A++	03	18,50

OSRAM PARATHOM® RETROFIT CLASSIC EDISON – E27, 220–240V, caixa 10 unid.

TOTAL
VIDROLEDVANCE
4
anos
garantia

PARATHOM CL 25 EDISON filamento 827	4052899962125	2.8	25 W	250	2,700	80	—	145	64	15,000	A++	04	9,90
PARATHOM CL 40 EDISON filamento 827	4052899972810	4	40 W	470	2,700	80	—	145	64	15,000	A++	05	12,80
PARATHOM CL 60 EDISON filamento 827	4052899972834	7	60 W	806	2,700	80	—	145	64	15,000	A++	05	12,80

As lâmpadas apresentadas não são adequadas para funcionamento DC e com interruptores eletrônicos. Todos os parâmetros técnicos aplicam-se à lâmpada completa. Devido ao complexo processo de fabrico dos diodos emissores de luz (LEDs), os valores típicos indicados para os parâmetros técnicos dos LED constituem apenas valores estatísticos. Estes podem não corresponder aos parâmetros técnicos reais ou de cada produto individual, que pode apresentar desvios em relação aos valores típicos. | ¹ L70/B50 | ² Comparado com o produto de referência | ³ As lâmpadas LED podem funcionar com uma grande variedade de reguladores disponíveis no mercado; mais informações e resultados de testes de compatibilidade em www.ledvance.pt/dim e respetivos links para mais informação técnica de produto | ⁴ Encontrará mais informação e os termos e condições exatas de garantia em www.ledvance.pt/garantia

* Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (azul claro).

PARATHOM® CLASSIC A Dissipador de calor



- Vida útil extremamente longa até 25.000 horas¹
- Elevada estabilidade de cor graças ao índice de cromaticidade (SDCM)
- Substituição simples para lâmpadas clássicas graças ao design compacto
- Luz 100% instantânea, sem necessidade de aquecimento
- Robusto contra vibrações

Designação

Código EAN

W

Substituto para

lm

K

Ra

2

I [mm]

d [mm]

t [h]¹

No.

Preço

€/unid.*

OSRAM PARATHOM® CLASSIC A (Dissipador de calor) dimável² – E27, 220–240V, caixa 10 unid.

 3
5 anos garantia

PARATHOM DIM CL A60 fosca 827	4058075027039	9	60W	806	2,700	80	✓	108	61,5	25,000	A+	01	9,30
PARATHOM DIM CL A75 fosca 827	4058075026971	10,5	75W	1,055	2,700	80	✓	108	61,5	25,000	A+	01	11,80
PARATHOM DIM CL A100 fosca 827	4052899960909	13	100W	1,521	2,700	80	✓	115	61,5	25,000	A+	02	16,40
PARATHOM DIM CL A150 fosca 827	4052899959217	21	150W	2,452	2,700	80	✓	143	67	25,000	A+	03	19,70

OSRAM PARATHOM® CLASSIC A (Dissipador de calor) – E27, 220–240V, caixa 10 unid.

 3.4
4 anos garantia

NOVO

NOVO

PARATHOM CL A40 fosca 827	4058075027091	5.5	40W	470	2,700	80	—	110	60	15,000	A+	04	6,60
PARATHOM CL A40 fosca 840	4058075027114	5.5	40W	470	4,000	80	—	110	60	15,000	A+	04	6,60
PARATHOM CL A60 fosca 827	4058075027053	9	60W	806	2,700	80	—	110	60	15,000	A+	04	8,00
PARATHOM CL A60 fosca 840	4058075027077	9	60W	806	4,000	80	—	110	60	15,000	A+	04	8,00
PARATHOM CL A75 fosca 827	4058075026995	10,5	75W	1,060	2,700	80	—	110	60	15,000	A+	04	10,40
PARATHOM CL A75 fosca 840	4058075027015	10,5	75W	1,060	4,000	80	—	110	60	15,000	A+	04	10,40
PARATHOM CL A100 fosca 827	4058075041066	14	100W	1,521	2,700	80	—	120	60	15,000	A+	02	12,80
PARATHOM CL A100 fosca 840	4058075041080	14	100W	1,521	4,000	80	—	120	60	15,000	A+	02	12,80
PARATHOM CL A150 fosca 827	4052899959125	20	150W	2,452	2,700	80	—	143	67	15,000	A+	03	16,80

OSRAM PARATHOM® CLASSIC A (Dissipador de calor) – B22d, 220–240V, caixa 10 unid.

 3
4 anos garantia

PARATHOM CL A60 fosca 827	4058075061637	9	60W	806	2,700	80	—	109	60	15,000	A+	05	8,00
---------------------------	---------------	---	-----	-----	-------	----	---	-----	----	--------	----	----	------

As lâmpadas apresentadas não são adequadas para funcionamento DC e com interruptores eletrónicos. Todos os parâmetros técnicos aplicam-se à lâmpada completa. Devido ao complexo processo de fabrico dos diodos emissores de luz (LEDs), os valores típicos indicados para os parâmetros técnicos dos LED constituem apenas valores estatísticos. Estes podem não corresponder aos parâmetros técnicos reais ou de cada produto individual, que pode apresentar desvios em relação aos valores típicos. | ¹ L70/B50 | ² As lâmpadas LED podem funcionar com uma grande variedade de reguladores disponíveis no mercado; mais informações e resultados de testes de compatibilidade em www.ledvance.pt/dim e respetivos links para mais informação técnica de produto | ³ Encontrará mais informação e os termos e condições exatas de garantia em www.ledvance.pt/garantia | ⁴ Não se aplica à CLA fosca 100 827 e CLA fosca 100 840

* Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (azul claro).

PARATHOM® CLASSIC B/P Dissipador de calor



- Vida útil extremamente longa até 25.000 horas¹
- Elevada estabilidade de cor graças ao índice de cromaticidade (SDCM)
- Substituição simples para lâmpadas clássicas graças ao design compacto
- Luz 100% instantânea, sem necessidade de aquecimento
- Robusta contra vibrações

Designação

Código EAN



Substituto para



Preço €/unid.*

OSRAM PARATHOM® CLASSIC B (Dissipador de calor) dimável² – E14, 220–240V, caixa 10 unid.



PARATHOM DIM CL B40 fosca 827	4052899961784	5.5	40W	470	2,700	80	✓	102	35	25,000	A+	01	9,10
-------------------------------	---------------	-----	-----	-----	-------	----	---	-----	----	--------	----	----	------

OSRAM PARATHOM® CLASSIC B (Dissipador de calor) – E14, 220–240V, caixa 10 unid.



PARATHOM CL B40 fosca 827	4052899961951	5.7	40W	470	2,700	80	—	106	35	15,000	A+	02	8,00
---------------------------	---------------	-----	-----	-----	-------	----	---	-----	----	--------	----	----	------

OSRAM PARATHOM® CLASSIC B (Dissipador de calor) – B22d, 220–240V, caixa 10 unid.



NOVO PARATHOM CL B40 fosca 827	4058075061613	5.7	40W	470	2,700	80	—	104	35	15,000	A+	03	8,00
---------------------------------------	---------------	-----	-----	-----	-------	----	---	-----	----	--------	----	----	------

OSRAM PARATHOM® CLASSIC P (Dissipador de calor) dimável² – E14, 220–240V, caixa 10 unid.



PARATHOM DIM CL P40 fosca 827	4052899961999	6	40W	470	2,700	80	✓	80	45	25,000	A+	04	9,10
-------------------------------	---------------	---	-----	-----	-------	----	---	----	----	--------	----	----	------

OSRAM PARATHOM® CLASSIC P (Dissipador de calor) – E14, 220–240V, caixa 10 unid.



PARATHOM CL P40 fosca 827	4052899961968	5.7	40W	470	2,700	80	—	88	45	15,000	A+	05	8,00
---------------------------	---------------	-----	-----	-----	-------	----	---	----	----	--------	----	----	------

PARATHOM® CLASSIC GLOBE Dissipador de calor



- Vida útil extremamente longa até 25.000 horas¹
- Aspeto atrativa
- Ideal para decoração e aplicações com lâmpada visível

Designação

Código EAN



Substituto para



Preço €/unid.*

OSRAM PARATHOM® CLASSIC GLOBE (Dissipador de calor) dimável² – E27, 220–240V, caixa 10 unid.



PARATHOM DIM CL75 GLOBE fosca 827	4052899961166	12	75W	1,055	2,700	80	✓	128	95	25,000	A+	06	15,40
-----------------------------------	---------------	----	-----	-------	-------	----	---	-----	----	--------	----	----	-------

As lâmpadas apresentadas não são adequadas para funcionamento DC e com interruptores eletrónicos. Todos os parâmetros técnicos aplicam-se à lâmpada completa. Devido ao complexo processo de fabrico dos diodos emissores de luz (LEDs), os valores típicos indicados para os parâmetros técnicos dos LED constituem apenas valores estatísticos. Estes podem não corresponder aos parâmetros técnicos reais ou de cada produto individual, que pode apresentar desvios em relação aos valores típicos. | ¹ L70/B50 | ² As lâmpadas LED podem funcionar com uma grande variedade de reguladores disponíveis no mercado; mais informações e resultados de testes de compatibilidade em www.ledvance.pt/dim e respetivos links para mais informação técnica de produto | ³ Encontrará mais informação e os termos e condições exatas de garantia em www.ledvance.pt/garantia

* Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (azul claro).

LED VALUE CLASSIC A/B/P



- Lâmpadas LED nas forma clássicas com ótima relação qualidade/preço
- Diferentes tonalidades (2.700, 4.000 e 6.500K)
- Vida útil até 15.000 horas¹

Designação EAN W Substituto para lm K Ra l [mm] d [mm] No. Preço €/unid.*

OSRAM LED VALUE CLASSIC A – E27, 220–240 V, 10.000/15.000 horas¹, caixa 10 unid.

NOVO	LED VALUE CL A40 filamento 827	4058075819634	4	40	470	2.700	80	111	60	A++	01	4,20
	LED VALUE CL A40 fosca 827	4052899326927	5,5	40	470	2.700	80	109	61	A+	02	3,70
	LED VALUE CL A40 fosca 865 *	4052899971011	6	40	500	6.500	80	111	60	A+	02	3,70
NOVO	LED VALUE CL A60 filamento 827	4058075819658	7	60	806	2.700	80	111	60	A++	03	5,20
	LED VALUE CL A60 fosca 827	4052899326842	9	60	806	2.700	80	109	61	A+	02	4,70
	LED VALUE CL A60 fosca 840 *	4052899973381	9	60	806	4.000	80	111	60	A+	02	4,70
	LED VALUE CL A60 fosca 865	4052899326873	9	60	806	6.500	80	109	61	A+	02	4,70
	LED VALUE CL A75 fosca 827	4052899971028	10,5	75	1.060	2.700	80	109	61	A+	04	6,00
	LED VALUE CL A75 fosca 840 *	4052899973404	10,5	75	1.060	4.000	80	120	60	A+	05	6,00
	LED VALUE CL A75 fosca 865	4052899971035	10,5	75	1.080	6.500	80	109	61	A+	04	6,00
	LED VALUE CL A100 fosca 827	4052899971097	14	100	1.521	2.700	80	120	60	A+	06	8,90
	LED VALUE CL A100 fosca 840	4052899973428	14	100	1.521	4.000	80	120	60	A+	06	8,90
	LED VALUE CL A100 fosca 865 *	4052899971042	14,5	100	1.521	6.500	80	120	60	A+	06	8,90

* 15.000 horas

OSRAM LED VALUE CLASSIC B – E14, 220–240 V, 10.000 horas¹, caixa 10 unid.

NOVO	LED VALUE CL B40 filamento 827	4058075819672	4	40	470	2.700	80	109	39	A++	07	5,20
	LED VALUE CL B40 fosca 827	4052899326453	5,7	40	470	2.700	80	109	39	A+	08	4,70
	LED VALUE CL B40 fosca 840	4052899973367	5,7	40	470	4.000	80	109	39	A+	09	4,70
	LED VALUE CL B40 fosca 865	4052899971066	5,7	40	470	6.500	80	109	39	A+	09	4,70

OSRAM LED VALUE CLASSIC P – E14, 220–240 V, 10.000/15.000 horas¹, caixa 10 unid.

NOVO	LED VALUE CL P40 filamento 827	4058075819696	4	40	470	2.700	80	93	46	A++	10	5,20
	LED VALUE CL P40 fosca 827 *	4052899971073	5,7	40	470	2.700	80	93	46	A+	11	4,70
	LED VALUE CL P40 fosca 840 *	4052899973343	5	40	470	4.000	80	93	46	A+	11	4,70

* 15.000 horas

As lâmpadas apresentadas não são adequadas para funcionamento DC e com interruptores eletrónicos. Todos os parâmetros técnicos aplicam-se à lâmpada completa. Devido ao complexo processo de fabrico dos díodos emissores de luz (LEDs), os valores típicos indicados para os parâmetros técnicos dos LED constituem apenas valores estatísticos. Estes podem não corresponder aos parâmetros técnicos reais ou de cada produto individual, que pode apresentar desvios em relação aos valores típicos. | ¹ L70/B50 | ² Encontrará mais informação e os termos e condições exatas de garantia em www.ledvance.pt/garantia. Válido somente para LED VALUE CL A60 fosca 840, CL A75 840 e CL A100 840 e LED VALUE CL P40 fosca 827 e 840

* Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (azul claro).



NOVO – COM MAIS DE 100 ANOS

A Edição 1906 Vintage sob a marca OSRAM: soluções de iluminação estética em design industrial minimalista e linear, equipadas com tecnologia de iluminação de ponta. Trabalhando em conjunto com o PenduLum Pro, a lâmpada e o casquilho combinam-se para criar uma luminária totalmente equipada.



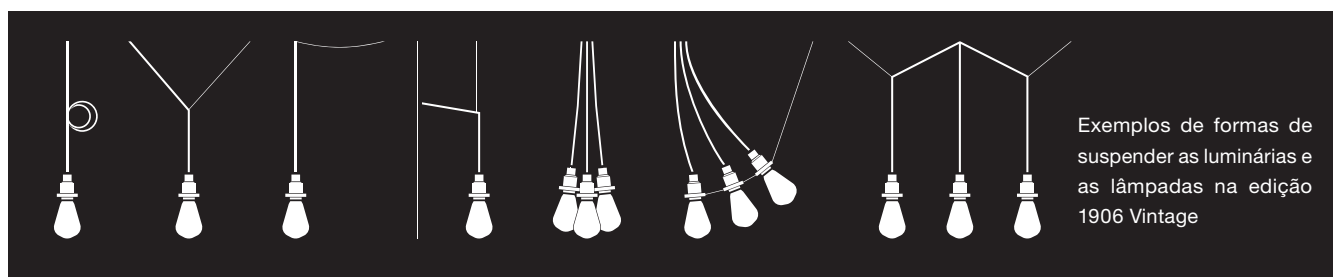
Um clássico – no estilo, uso e preço

- Três formas clássicas da lâmpada - EDISON, GLOBE e TUBULAR
- Luz ambiente discreta
- Com tecnologia LED de ponta
- Até 80% de economia de custos de energia¹
- Fonte de luz flexível graças ao design PenduLum Pro

Vintage Edition 1906 PenduLum Pro: “Luz onde é necessária”

- Um suporte de alumínio anodizado em preto ou dourado
- Design industrial minimalista e materiais autênticos
- Cabo extra-longo e fio para formas de suspensão flexíveis

Os acessórios estão incluídos no fornecimento da Vintage Edition 1906 PenduLum Pro.



OSRAM LED VINTAGE EDITION 1906



- Luz 100% instantânea, sem necessidade de tempo de aquecimento
- Pode ser facilmente instalada em vez de lâmpadas comuns
- Longa vida útil até 15.000 horas²

Designação

Código EAN

W

Substituto para

Im

K

Ra

Preço €/unid.*

OSRAM LED VINTAGE 1906 EDISON dimável³ – E27, 220–240V, caixa 4 unid.

TOTAL VIDRO

LEDVANCE 4 anos garantia⁴

DIM 1906 CL EDISON filamento GOLD 51 824	4052899972360	6.5	51W	650	2,400	80	✓	145	64	15,000	A+	01	16,40
--	---------------	-----	-----	-----	-------	----	---	-----	----	--------	----	----	-------

OSRAM LED VINTAGE 1906 EDISON – E27, 220–240V, caixa 4 unid.

TOTAL VIDRO

LEDVANCE 3 anos garantia⁴

NOVO 1906 CL EDISON filamento GOLD 21 824	4058075808706	2.8	21W	200	2,400	80	—	145	64	15,000	A+	01	9,70
1906 CL EDISON filamento GOLD 34 824	4052899962095	4	34W	380	2,400	80	—	145	64	15,000	A+	01	13,00

OSRAM LED VINTAGE 1906 GLOBE dimável³ – E27, 220–240V, caixa 4 unid.

TOTAL VIDRO

LEDVANCE 4 anos garantia⁴

NOVO DIM 1906 CL GLOBE filamento GOLD 51 824	4058075808997	6.5	51W	650	2,400	80	✓	173	125	15,000	A+	02	17,90
--	---------------	-----	-----	-----	-------	----	---	-----	-----	--------	----	----	-------

OSRAM LED VINTAGE 1906 GLOBE – E27, 220–240V, caixa 4 unid.

TOTAL VIDRO

LEDVANCE 3 anos garantia⁴

NOVO 1906 CL GLOBE filamento GOLD 21 824	4058075808980	2.8	21W	200	2,400	80	—	173	125	15,000	A+	02	11,90
1906 CL GLOBE filamento GOLD 34 824	4052899962071	4	34W	380	2,400	80	—	173	125	15,000	A+	02	13,00
NOVO 1906 CL GLOBE filamento GOLD 51 824	4058075809406	7	51W	650	2,400	80	—	173	125	15,000	A+	02	16,40

OSRAM LED VINTAGE 1906 TUBULAR – E27, 220–240V, caixa 4 unid.

TOTAL VIDRO

LEDVANCE 3 anos garantia⁴

NOVO 1906 CL TUBULAR filamento GOLD 20 824	4058075808171	2.8	20W	200	2,400	>80	—	138	28,5	15,000	A+	03	12,80
NOVO 1906 CL TUBULAR filamento GOLD 35 824	4058075808188	4	35W	400	2,400	>80	—	204	28,5	15,000	A++	04	14,20

Designação

Código EAN

W

Comprimento cabo

Preço €/unid.**

VINTAGE 1906 PenduLum Pro – E27, 220–240V, caixa 4 unid.

Vintage 1906 PenduLum Pro Black	4058075800649	max. 60	84 +/- 3	68 +/- 3	E27	3,000	05	25,70
Vintage 1906 PenduLum Pro Gold	4058075800663	max. 60	84 +/- 3	68 +/- 3	E27	3,000	06	25,70

As lâmpadas apresentadas não são adequadas para funcionamento DC e com interruptores eletrônicos. Todos os parâmetros técnicos aplicam-se à lâmpada completa. Devido ao complexo processo de fabrico dos diodos emissores de luz (LEDs), os valores típicos indicados para os parâmetros técnicos dos LED constituem apenas valores estatísticos. Estes podem não corresponder aos parâmetros técnicos reais ou de cada produto individual, que pode apresentar desvios em relação aos valores típicos. | ¹ Comparado com lâmpadas convencionais | ² L70/B50 | ³ As lâmpadas LED podem funcionar com uma grande variedade de reguladores disponíveis no mercado; mais informações e resultados de testes de compatibilidade em www.ledvance.pt/dim e respetivos links para mais informação técnica de produto | ⁴ Encontrará mais informação e os termos e condições exatas de garantia em www.ledvance.pt/garantia

* Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (azul claro).

** Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 4 (magenta).



DESTAQUES

- ▶ Tecnologia GLOWdim extraordinária
- ▶ Com sensor para soluções economizadoras de energia
- ▶ Muito longa vida útil
- ▶ Período de amortização curto

MUITO MAIS QUE LUZ LÂMPADAS LED COM FUNCIONALIDADES ESPECIAIS E INOVADORAS

Soluções inteligentes para impressionar os seus clientes.

Para criar uma atmosfera especialmente aconchegante, as lâmpadas PARATHOM® + com tecnologia GLOWdim mudam a sua cor clara para um tom quente agradável quando reguladas.



As lâmpadas PARATHOM® + com tecnologia de sensor de movimento proporcionam uma sensação de segurança - graças ao sensor de movimento integrado com grande alcance de deteção. Especialmente económicas: com desligar automático.



As lâmpadas PARATHOM® + com sensor de luz diurna integrado acendem automaticamente quando a luz do dia começa a desaparecer e, assim, oferecem economia de energia adicional.



PARATHOM®+ GLOWdim



- Vida útil extremamente longa até 40.000 horas¹
- Assegura especialmente luz quente para regulação
- Substituição simples para lâmpadas clássicas graças ao design compacto



Designação

Código EAN

W

Substituto para

lm

cd

K

Ra

2

l [mm]

d [mm]

t [h]

1

No.

Preço

€/unid.*

OSRAM PARATHOM® PRO AR111 GLOWdim² – G53, 24°, 12V, caixa 6 unid.
 3
5 anos garantia

NOVO	PARATHOM PRO AR111 GLOWdim 50 827	4058075812857	9	50 W	650	2,450	2,700–2,000	80	✓	54,3	111	40,000	A	01	33,70
------	-----------------------------------	---------------	---	------	-----	-------	-------------	----	---	------	-----	--------	---	----	-------

OSRAM PARATHOM® PRO AR111 GLOWdim² – G53, 40°, 12V, caixa 6 unid.
 3
5 anos garantia

NOVO	PARATHOM PRO AR111 GLOWdim 50 827	4058075812932	9	50 W	650	1,200	2,700–2,000	80	✓	54,3	111	40,000	A	01	33,70
------	-----------------------------------	---------------	---	------	-----	-------	-------------	----	---	------	-----	--------	---	----	-------

OSRAM PARATHOM®+ PAR16 GLOWdim² – GU10, 36°, 220–240V, caixa 10 unid.
 3
4 anos garantia

	PARATHOM PAR16 GLOWdim 50 827	4058075052826	5.5	50 W	380	700	2,700–1,800	80	✓	54	50	15,000	A+	02	11,80
--	-------------------------------	---------------	-----	------	-----	-----	-------------	----	---	----	----	--------	----	----	-------

OSRAM PARATHOM®+ MR16 GLOWdim² – GU5.3, 36°, 12V, caixa 10 unid.
 3
4 anos garantia

	PARATHOM MR16 GLOWdim 35 827	4058075052802	5	35 W	345	650	2,700–1,800	80	✓	45	50	15,000	A+	03	13,80
--	------------------------------	---------------	---	------	-----	-----	-------------	----	---	----	----	--------	----	----	-------

As lâmpadas apresentadas não são adequadas para funcionamento DC e com interruptores eletrónicos. Todos os parâmetros técnicos aplicam-se à lâmpada completa. Devido ao complexo processo de fabrico dos diodos emissores de luz (LEDs), os valores típicos indicados para os parâmetros técnicos dos LED constituem apenas valores estatísticos. Estes podem não corresponder aos parâmetros técnicos reais ou de cada produto individual, que pode apresentar desvios em relação aos valores típicos. | ¹ L70/B50 | ² As lâmpadas LED podem funcionar com uma grande variedade de reguladores disponíveis no mercado; mais informações e resultados de testes de compatibilidade em www.ledvance.pt/dim e respetivos links para mais informação técnica de produto | ³ Encontrará mais informação e os termos e condições exatas de garantia em www.ledvance.pt/garantia

* Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (azul claro).

PARATHOM®+ GLOWdim



- Assegura especialmente luz quente para regulação
- Substituição simples para lâmpadas clássicas graças ao design compacto
- Vida útil longa até 15.000 horas¹



Designação

Código EAN

W

Substituto para

lm

K

Ra

2

l [mm]

d [mm]

t [h]¹

No.

No.

Preço €/unid.*

OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC A GLOWdim² – E27, 300°, 220–240V, caixa 10 unid.

NOVO	PARATHOM+ CL A40 GLOWdim 827	4058075808539	4.5	40W	470	2,700–2,200	80	✓	111	60	15,000	A++	01	8,90
	PARATHOM+ CL A60 GLOWdim 827	4058075801417	7	60W	806	2,700–2,200	80	✓	111	60	15,000	A++	02	10,40

OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC B GLOWdim² – E14, 300°, 220–240V, caixa 10 unid.

NOVO	PARATHOM+ CL B40 GLOWdim 827	4058075808157	4.5	40W	470	2,700–2,200	80	✓	123	37	15,000	A++	03	10,40
------	------------------------------	---------------	-----	-----	-----	-------------	----	---	-----	----	--------	-----	----	-------

OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC BW GLOWdim² – E14, 300°, 220–240V, caixa 10 unid.

NOVO	PARATHOM+ CL BA40 GLOWdim filamento 827	4058075815056	4.5	40W	470	2,700–2,200	80	✓	145	37	15,000	A++	04	11,20
------	---	---------------	-----	-----	-----	-------------	----	---	-----	----	--------	-----	----	-------

OSRAM PARATHOM®+ CLASSIC P GLOWdim² – E14, 300°, 220–240V, caixa 10 unid.

NOVO	PARATHOM+ CL P40 GLOWdim filamento 827	4058075809062	4.5	40W	470	2,700–2,200	80	✓	113	46	15,000	A++	05	10,40
------	--	---------------	-----	-----	-----	-------------	----	---	-----	----	--------	-----	----	-------

OSRAM PARATHOM®+ GLOBE GLOWdim² – E27, 300°, 220–240V, caixa 10 unid.

NOVO	PARATHOM+ CL GLOBE125 GLOWdim filamento 60 827	4058075808959	7	60W	806	2,700–2,200	80	✓	179	140	15,000	A++	06	16,30
------	--	---------------	---	-----	-----	-------------	----	---	-----	-----	--------	-----	----	-------

As lâmpadas apresentadas não são adequadas para funcionamento DC e com interruptores eletrónicos. Todos os parâmetros técnicos aplicam-se à lâmpada completa. Devido ao complexo processo de fabrico dos diodos emissores de luz (LEDs), os valores típicos indicados para os parâmetros técnicos dos LED constituem apenas valores estatísticos. Estes podem não corresponder aos parâmetros técnicos reais ou de cada produto individual, que pode apresentar desvios em relação aos valores típicos | ¹L70/B50 | ²As lâmpadas LED podem funcionar com uma grande variedade de reguladores disponíveis no mercado; mais informações e resultados de testes de compatibilidade em www.ledvance.pt/dim e respetivos links para mais informação técnica de produto | ³Encontrará mais informação e os termos e condições exatas de garantia em www.ledvance.pt/garantia

* Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (azul claro).

PARATHOM®+ Daylight Sensor CLASSIC A



- Vida útil extremamente longa até 25.000 horas¹
- Período de retorno curto graças ao baixo consumo de energia
- Solução de iluminação com poupança energética graças ao desligar automático durante o dia
- Segurança devido à ativação automática durante a escuridão
- Os sensores de luz detetam a luz do dia com base na distribuição espectral



Designação

Código EAN



Substituto para

Preço
€/unid.*

OSRAM PARATHOM®+ Daylight Sensor CLASSIC A – E27, 200°, 220-240 V, caixa 10 unid.



PARATHOM+ CL A Daylight Sensor fosca 40 827	40528999 59392	5.5	40 W	470	2,700	80	—	110	60	25,000	A+	01	15,60
PARATHOM+ CL A Daylight Sensor fosca 60 827	40528999 59415	8.5	60 W	806	2,700	80	—	120	60	25,000	A+	02	16,60

NOVO

PARATHOM®+ Motion Sensor CLASSIC A



- Vida útil extremamente longa até 25.000 horas¹
- Solução de iluminação com economia de energia graças ao desligar automático durante o dia
- Função de desligar automático 15 segundos após a última deteção de movimento
- Limite de sensibilidade para ligar / desligar automaticamente: 10 lx
- Substituição simples para lâmpadas clássicas graças ao design compacto
- Luz 100% instantânea, sem necessidade de tempo de aquecimento



Designação

Código EAN



Substituto para

Preço
€/unid.*

OSRAM PARATHOM®+ Motion Sensor CLASSIC A (Dissipador de calor) – E27, 200°, 220-240 V, caixa 10 unid.



NOVO	PARATHOM+ CL A60 Motion Sensor fosca 827	4058075 815711	9	60 W	806	2,700	80	—	116	60	25,000	A+	04	15,50
NOVO	PARATHOM+ CL A75 Motion Sensor fosca 827	4058075 815698	11.5	75 W	1,060	2,700	80	—	126	60	25,000	A+	05	15,50

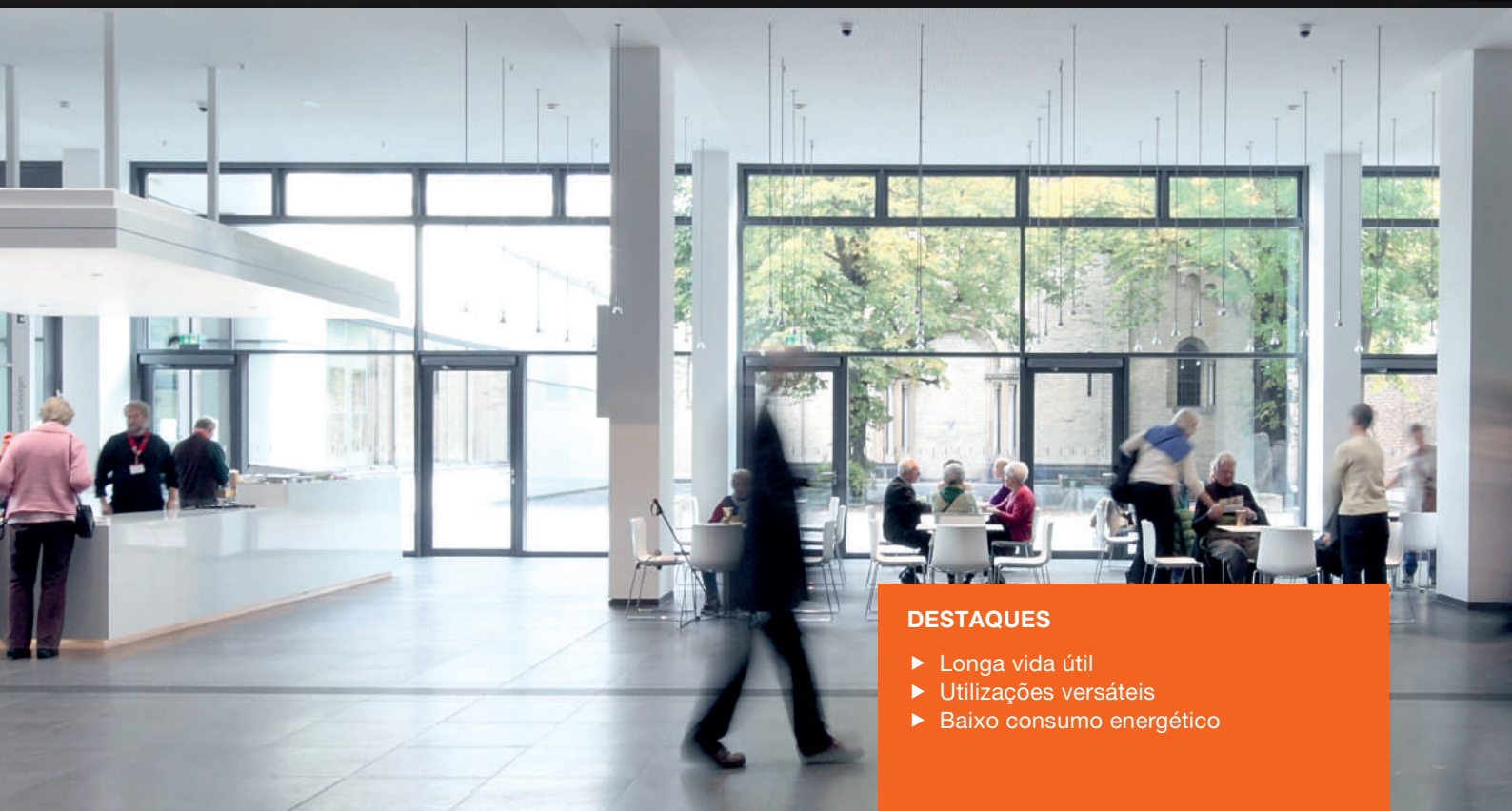
As lâmpadas apresentadas não são adequadas para funcionamento DC e com interruptores eletrónicos. Todos os parâmetros técnicos aplicam-se à lâmpada completa. Devido ao complexo processo de fabrico dos díodos emissores de luz (LEDs), os valores típicos indicados para os parâmetros técnicos dos LED constituem apenas valores estatísticos. Estes podem não corresponder aos parâmetros técnicos reais ou de cada produto individual, que pode apresentar desvios em relação aos valores típicos. | ¹ L70/B50 | ² As lâmpadas LED podem funcionar com uma grande variedade de reguladores disponíveis no mercado; mais informações e resultados de testes de compatibilidade em www.ledvance.pt/dim e respetivos links para mais informação técnica de produto | ³ Encontrará mais informação e os termos e condições exatas de garantia em www.ledvance.pt/garantia

* Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (azul claro).



TUDO LED

LÂMPADAS LED PARA APLICAÇÕES ESPECIAIS



DESTAQUES

- ▶ Longa vida útil
- ▶ Utilizações versáteis
- ▶ Baixo consumo energético

A LEDVANCE oferece os produtos adequados para áreas de aplicação especiais - e nas mais variadas formas e casquilhos. Todas as lâmpadas têm algo em comum: tecnologia LED inovadora, economia de energia e excelente eficiência.

EFICIÊNCIA E QUALIDADE DE LUZ PARA INÚMERAS LUMINÁRIAS

Uma grande variedade de formas de lâmpadas e versões de casquilho pode ser encontrada atualmente no mercado. No entanto, mesmo para lâmpadas muito especiais, o portefólio da LEDVANCE inclui as alternativas LED adequadas. Isso significa que os seus clientes podem usufruir das vantagens convincentes da tecnologia LED inovadora em todos os setores – os seus clientes contam assim com um parceiro de iluminação especialista que pode oferecer sempre a solução certa para as mais variadas aplicações. Uma verdadeira situação em que todos ganham.

Aplicações		Aplicações de iluminação mais exigentes	Aplicações de iluminação padrão	
HQL LED	Iluminação pública	Vida útil¹	50.000 horas	32.000 horas
		Garantia²	5 anos	5 anos
		Classe eficiência energética	A++	A+
		Índice de cromaticidade (SDCM)	6	6
		Totalmente em vidro	—	—
		Dimável³	—	—
DULUX® D LED	Downlights	Vida útil¹		30.000 horas
		Garantia²		3 anos
		Classe eficiência energética		A+
		Índice de cromaticidade (SDCM)		6
		Totalmente em vidro		—
		Dimável³		—
PIN G9/G4/ GY6.35	Pontos de luz	Vida útil¹	25.000 horas	15.000 horas
		Garantia²	5 anos	4 anos
		Classe eficiência energética	A++	A++
		Índice de cromaticidade (SDCM)	6	6
		Totalmente em vidro	—	—
		Dimável³	✓	—
GX53	Spotlights embutidos	Vida útil¹		15.000 horas
		Garantia²		3 anos
		Classe eficiência energética		A+
		Índice de cromaticidade (SDCM)		6
		Totalmente em vidro		—
		Dimável³		—
SPECIAL T26	Fontes de luz funcionais	Vida útil¹		15.000/8.000 horas
		Garantia²		4/2 anos
		Classe eficiência energética		A++
		Índice de cromaticidade (SDCM)		6
		Totalmente em vidro		—
		Dimável³		—
LINE R7s/S19	Fontes de luz em tubo	Vida útil¹	25.000 horas	15.000 horas
		Garantia²	4 anos	3 anos
		Classe eficiência energética	A++	A++/A+
		Índice de cromaticidade (SDCM)	6	6
		Totalmente em vidro	—	—
		Dimável³	✓	—
LEDinestra®	Luzes em tubo	Vida útil¹	20.000 horas	15.000 horas
		Garantia²	3 anos	3 anos
		Classe eficiência energética	A	A+
		Índice de cromaticidade (SDCM)	6	6
		Totalmente em vidro	✓	✓
		Dimável³	✓	—

¹ L70 B50 | ² Encontrará mais informação e os termos e condições exatas de garantia em www.ledvance.pt/garantia | ³ As lâmpadas LED podem funcionar com uma grande variedade de reguladores disponíveis no mercado; mais informações e resultados de testes de compatibilidade em www.ledvance.pt/dim e respetivos links para mais informação técnica de produto

OSRAM HQL LED



- Vida útil extremamente longa, até 50.000 horas ^{1/2}
- Economia de energia até 78% ³
- Rendimento muito elevado até 133 lm / W
- IP65² à prova de jatos de água
- Pode funcionar com CCG e tensão de rede
- Gestão térmica efetiva para uma ampla temperatura de funcionamento -20 a +60 ° C
- Versão agora também disponível para substituição para NAV com casquilho E40 e 3.000 K
- Proteção contra sobretensão de até 4 kV (L-N)

Designação

Código EAN

W

Substituto para

lm

K

Ra

l [mm]

d [mm]

t [h] ¹

No.

No.

Preço €/unid.*

OSRAM HQL LED – E27, 280°, 220–240V, IP60, 4 kV, caixa 6 unid.

OSRAM HQL LED 2000 840 E27	4052899961555	18	—	2,000	4,000	80	166	70	32,000	A+	01	66,50
----------------------------	---------------	----	---	-------	-------	----	-----	----	--------	----	----	-------

OSRAM HQL LED – E27, 360°, 220–240V, IP65, 4 kV, caixa 6 unid.

NOVO OSRAM HQL LED 3000 840 E27	4058075037045	23	—	3,000	4,000	80	152	75	50,000	A++	02	98,40
NOVO OSRAM HQL LED 4000 840 E27	4058075037342	30	—	4,000	4,000	80	175	75	50,000	A++	03	114,70
NOVO OSRAM HQL LED 6000 840 E27	4058075037366	46	—	6,000	4,000	80	204	80	50,000	A++	04	150,20

OSRAM HQL LED – E40, 360°, 220–240V, IP65, 4 kV, caixa 6 unid.

NOVO OSRAM HQL LED 6000 830 E40	4058075037380	46	—	6,000	3,000	80	210	80	50,000	A++	05	150,20
---------------------------------	---------------	----	---	-------	-------	----	-----	----	--------	-----	----	--------

OSRAM DULUX® D LED



- Substituição direta para lâmpadas fluorescentes compactas convencionais com casquilho G24d-2 ou G24-3 sem reeletrificação
- Economia de energia até 62% ⁵
- Elevado rendimento luminoso de até 100 lm / W
- Apenas adequado para funcionamento em luminárias fechadas em posição de funcionamento horizontal
- Podem funcionar com CCG e tensão de rede

Designação

Código EAN

W

Substituto para

lm

K

Ra

l [mm]

d [mm]

t [h] ¹

No.

No.

Preço €/unid.*

OSRAM DULUX® D LED Gen1 – G24d-2 e G24d-3, 120°, 220–240V – para luminárias com CCG, caixa 10 unid.

NOVO OSRAM DULUX D LED 830 EM	4058075024915	7	18W	640	3,000	>80	148	35	30,000	A+	06	10,80
NOVO OSRAM DULUX D LED 840 EM	4058075024939	7	18W	700	4,000	>80	148	35	30,000	A+	06	10,80
NOVO OSRAM DULUX D LED 865 EM	4058075024953	7	18W	700	6,500	>80	148	35	30,000	A+	06	10,80
NOVO OSRAM DULUX D LED 830 EM	4058075024977	10	26W	920	3,000	>80	171	35	30,000	A+	07	13,30
NOVO OSRAM DULUX D LED 840 EM	4058075024991	10	26W	1,000	4,000	>80	171	35	30,000	A+	07	13,30
NOVO OSRAM DULUX D LED 865 EM	4058075025011	10	26W	1,000	6,500	>80	171	35	30,000	A+	07	13,30

As lâmpadas apresentadas não são adequadas para funcionamento DC e com interruptores eletrônicos. Todos os parâmetros técnicos aplicam-se à lâmpada completa. Devido ao complexo processo de fabrico dos diodos emissores de luz (LEDs), os valores típicos indicados para os parâmetros técnicos dos LED constituem apenas valores estatísticos. Estes podem não corresponder aos parâmetros técnicos reais ou de cada produto individual, que pode apresentar desvios em relação aos valores típicos. | ¹L70/B50 | ²Exceto para HQL LED 2 000 840 E27 | ³Comparado com lâmpadas HQL convencionais com intensidade luminosa comparável | ⁴Encontrará mais informação e os termos e condições exatas de garantia em www.ledvance.pt/garantia | ⁵Comparado com as lâmpadas fluorescentes compactas convencionais

* Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (azul claro).

PARATHOM® PIN G9/G4/GY6.35



- Forma compacta
- Novo design com distribuição de luz otimizada
- Pela primeira vez também com casq. GY6.35
- G9 também está disponível em versão dimável
- Ideal para aplicações decorativas e com lâmpada visível
- Para iluminação ambiente em lojas, hotéis e restaurantes

Designação	Código EAN	W	Substituto para	lm	K	Ra								Preço €/unid.*
------------	------------	---	-----------------	----	---	----	--	--	--	--	--	--	--	----------------

OSRAM PARATHOM® PIN G9 dimável¹ – G9, 300°, 220–240V, caixa 20 unid.
 3
5 anos garantia

NOVO	PARATHOM PIN DIM 32 827 G9 CL	4058075811553	3.5	32 W	350	2,700	80	✓	58	20	25,000	A++	01	14,00
------	-------------------------------	---------------	-----	------	-----	-------	----	---	----	----	--------	-----	----	-------

OSRAM PARATHOM® PIN G9 – G9, 300°, 220–240V, caixa 20 unid.

 3
4 anos garantia

NOVO	PARATHOM PIN 20 827 G9 CL	4058075811454	1.9	20 W	200	2,700	80	—	46	15	15,000	A++	02	6,70
NOVO	PARATHOM PIN 30 827 G9 CL	4058075811515	2.6	30 W	320	2,700	80	—	52	15	15,000	A++	03	8,10
NOVO	PARATHOM PIN 30 840 G9 CL	4058075812697	2.6	30 W	320	4,000	80	—	52	15	15,000	A++	03	8,10
NOVO	PARATHOM PIN 40 827 G9 CL	4058075811812	3.8	40 W	470	2,700	80	—	58	20	15,000	A++	04	11,00
NOVO	PARATHOM PIN 40 840 G9 CL	4058075812710	3.8	40 W	470	4,000	80	—	58	20	15,000	A++	04	11,00

OSRAM PARATHOM® PIN G4 – G4, 300°, 12V, caixa 20 unid.

 3
4 anos garantia

NOVO	PARATHOM PIN 10 827 G4 CL	4058075811959	0.9	10 W	100	2,700	80	—	33	12	15,000	A++	05	5,90
NOVO	PARATHOM PIN 20 827 G4 CL	4058075811430	1.8	20 W	200	2,700	80	—	36	13	15,000	A++	06	6,70
NOVO	PARATHOM PIN 30 827 G4 CL	4058075811492	2.4	28 W	300	2,700	80	—	44	13	15,000	A++	07	8,10

OSRAM PARATHOM® PIN GY6.35 – GY6.35, 300°, 12V, caixa 20 unid.

 3
4 anos garantia

NOVO	PARATHOM PIN 30 827 GY6.35 CL	4058075812017	2.4	28 W	300	2,700	80	—	57	13	15,000	A++	08	8,90
------	-------------------------------	---------------	-----	------	-----	-------	----	---	----	----	--------	-----	----	------

OSRAM LED STAR GX53



- Tensão de alimentação: 220 - 240 V
- Diferentes tonalidades (2.700 e 4.000 K)
- Ângulo aberto 100°
- Design muito plano para instalação ideal em luminárias de baixo perfil
- Casquilho inovador GX53

Designação	Código EAN	W	Substituto para	lm	cd	K	Ra								Preço €/unid.*
------------	------------	---	-----------------	----	----	---	----	--	--	--	--	--	--	--	----------------

OSRAM LED STAR GX53 – GX53, 100°, 220–240V, caixa 9 unid.

 3
3 anos garantia

NOVO	OSRAM LED STAR GX53 40 827	4058075052864	4.7	40 W	470	180	2,700	80	—	25	75	15,000	A+	09	10,30
NOVO	OSRAM LED STAR GX53 40 840	4058075052888	4.7	40 W	470	180	4,000	80	—	25	75	15,000	A+	09	10,30

As lâmpadas apresentadas não são adequadas para funcionamento DC e com interruptores eletrónicos. Todos os parâmetros técnicos aplicam-se à lâmpada completa. Devido ao complexo processo de fabrico dos diodos emissores de luz (LEDs), os valores típicos indicados para os parâmetros técnicos dos LED constituem apenas valores estatísticos. Estes podem não corresponder aos parâmetros técnicos reais ou de cada produto individual, que pode apresentar desvios em relação aos valores típicos. | ¹As lâmpadas LED podem funcionar com uma grande variedade de reguladores disponíveis no mercado; mais informações e resultados de testes de compatibilidade em www.ledvance.pt/dim e respetivos links para mais informação técnica de produto | ²L70/B50 | ³Encontrará mais informação e os termos e condições exatas de garantia em www.ledvance.pt/garantia

* Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (azul claro).

PARATHOM® SPECIAL T26



- Tamanho compacto, pode ser usada, por exemplo, em: frigoríficos domésticos, pequenas luminárias de design, máquinas de costura
- Muito baixo consumo de energia

Designação

Código EAN



Substituto para



Preço €/unid.*

OSRAM PARATHOM® SPECIAL T26 – E14, 160°, 220–240V, caixa 20 unid.



PARATHOM SPECIAL T26 20 827	4052899961289	2.3	20W	200	2,700	80	—	63	25	15,000	A++	01	5,90
PARATHOM SPECIAL T26 20 865	4052899961302	2.3	20W	200	6,500	80	—	63	25	15,000	A++	01	5,90

OSRAM PARATHOM® SPECIAL T26 – E14, 320°, 220–240V, caixa 20 unid.



NOVO PARATHOM SPECIAL T26 10 827	4058075042384	1.3	12W	110	2,700	80	—	63	26	8,000	A++	02	5,90
----------------------------------	---------------	-----	-----	-----	-------	----	---	----	----	-------	-----	----	------

PARATHOM® LINE R7s/S19



LINE R7s:

- Também disponível em versão dimável
- Boa emissão de luz
- Fácil substituição graças ao design

Designação

Código EAN



Substituto para



Preço €/unid.*

OSRAM PARATHOM® LINE dimável¹ – R7s, 300°, 220–240V, caixa 10 unid.

NOVO PARATHOM LINE 78 DIM R7s 75 827	4058075811874	8	75W	1,055	2,700	80	✓	78	29	25,000	A++	03	15,90
NOVO PARATHOM LINE 118 DIM R7s 125 827	4058075811850	15	125W	2,000	2,700	80	✓	118	29	25,000	A++	04	26,40

OSRAM PARATHOM® LINE – R7s, 300°, 220–240V, caixa 10 unid.



NOVO PARATHOM LINE 78 R7s 60 827	4058075812192	7	60W	806	2,700	80	—	78	29	15,000	A++	03	11,70
NOVO PARATHOM LINE 78 R7s 75 827	4058075812178	8	75W	1,055	2,700	80	—	78	29	15,000	A++	03	14,60
NOVO PARATHOM LINE 118 R7s 100 827	4058075812116	12.5	100W	1,521	2,700	80	—	118	29	15,000	A++	04	17,80
NOVO PARATHOM LINE 118 R7s 125 827	4058075812130	15	125W	2,000	2,700	80	—	118	29	15,000	A++	04	23,50

OSRAM PARATHOM® LINE – S19, 140°, 220–240V, caixa 10 unid.



PARATHOM LINE S19 60 827	4052899955066	9	60W	806	2,700	80	—	310	38	15,000	A+	05	15,50
--------------------------	---------------	---	-----	-----	-------	----	---	-----	----	--------	----	----	-------

As lâmpadas apresentadas não são adequadas para funcionamento DC e com interruptores eletrónicos. Todos os parâmetros técnicos aplicam-se à lâmpada completa. Devido ao complexo processo de fabrico dos diodos emissores de luz (LEDs), os valores típicos indicados para os parâmetros técnicos dos LED constituem apenas valores estatísticos. Estes podem não corresponder aos parâmetros técnicos reais ou de cada produto individual, que pode apresentar desvios em relação aos valores típicos. | ¹As lâmpadas LED podem funcionar com uma grande variedade de reguladores disponíveis no mercado; mais informações e resultados de testes de compatibilidade em www.ledvance.pt/dim e respetivos links para mais informação técnica de produto | ²L70/B50 | ³Encontrará mais informação e os termos e condições exatas de garantia em www.ledvance.pt/garantia

* Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (azul claro).

OSRAM LEDinestra®



- “Fabricado na Alemanha”
- Substituição direta para lâmpadas incandescentes LEDinestra®
- Corpo em vidro
- Iluminação uniforme

Designação

Código EAN



Substituto para



Preço €/unid.*

OSRAM LEDinestra® Advanced dimável¹ – S14s, 200°, 230V, caixa 5 unid.

OSRAM LEDinestra ADV 25 827	4052899110311	6	25 W	250	2,700	80	✓	300	29	20,000	A	01	26,70
OSRAM LEDinestra ADV 38 827	4008321979193	9	38 W	450	2,700	80	✓	500	29	20,000	A	02	30,90
OSRAM LEDinestra ADV 75 827	4052899961319	16,5	75 W	1,055	2,700	80	✓	1,000	29	20,000	A	03	55,70

OSRAM LEDinestra® Advanced dimável¹ – S14d, 200°, 230V, caixa 5 unid.

OSRAM LEDinestra ADV 25 827	4052899110335	6	25 W	250	2,700	80	✓	300	29	20,000	A	04	26,70
OSRAM LEDinestra ADV 38 827	4008321979216	9	38 W	450	2,700	80	✓	500	29	20,000	A	05	30,90

OSRAM LEDinestra® – S14s, 200°, 230V, caixa 5 unid.



OSRAM LEDinestra 25 827	4058075817739	3.5	25 W	260	2,700	80	—	300	29	15,000	A+	01	16,70
OSRAM LEDinestra 40 827	4058075817777	6	40 W	470	2,700	80	—	500	29	15,000	A+	02	21,20

OSRAM LEDinestra® – S14d, 200°, 230V, caixa 5 unid.



OSRAM LEDinestra 25 827	4058075817753	3.5	25 W	260	2,700	80	—	300	29	15,000	A+	04	16,70
OSRAM LEDinestra 40 827	4058075817791	6	40 W	470	2,700	80	—	500	29	15,000	A+	05	21,20

As lâmpadas apresentadas não são adequadas para funcionamento DC e com interruptores eletrônicos. Todos os parâmetros técnicos aplicam-se à lâmpada completa. Devido ao complexo processo de fabrico dos diodos emissores de luz (LEDs), os valores típicos indicados para os parâmetros técnicos dos LED constituem apenas valores estatísticos. Estes podem não corresponder aos parâmetros técnicos reais ou de cada produto individual, que pode apresentar desvios em relação aos valores típicos. | ¹ As lâmpadas LED podem funcionar com uma grande variedade de reguladores disponíveis no mercado; mais informações e resultados de testes de compatibilidade em www.ledvance.pt/dim e respetivos links para mais informação técnica de produto | ² L70/B50 | ³ Encontrará mais informação e os termos e condições exatas de garantia em www.ledvance.pt/garantia

* Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (azul claro).



À FRENTE DO SEU TEMPO

A NOVA GAMA DE TUBOS LED

DA LEDVANCE

DESTAQUES

- ▶ Versão de ultra output até 3.600lm
- ▶ Vida útil até 60.000 horas
- ▶ 65 tipos totalmente em vidro
- ▶ Índice de cromaticidade até 4 SCDM
- ▶ Fator de potência > 0,9

Com a sua extensa gama OSRAM SubstiTUBE®, a LEDVANCE fornece-lhe precisamente a tecnologia que os seus clientes desejam - e isso facilita a sua vida. Com esta nova geração, a LEDVANCE continua a estabelecer padrões na área de tubos LED com inovações impressionantes.

MUITOS TIPOS – VÁRIAS VANTAGENS

Seja a simples substituição sem reeletrificação, excelente desempenho luminoso ou excelente fiabilidade através de certificações e longos períodos de garantia - a nova e extensa gama de tubos OSRAM SubstiTUBE® LED oferece-lhe a si e aos seus clientes toda uma série de vantagens imbatíveis. E o melhor de tudo: graças a uma vida útil de até 5 vezes superior e economias de energia de até 90% em comparação com as lâmpadas fluorescentes convencionais, os seus clientes beneficiam não só da excelente qualidade do produto, mas também de períodos de amortização surpreendentemente curtos.

HF		Tensão de rede AC	
HO/HE		HO/HE	
T5	Vida útil ¹	60.000 horas	50.000 horas
	Garantia ²	5 anos	5 anos
	Classe eficiência energética	A++	A++
	Índice de cromaticidade (SDCM)	4	4
	Totalmente em vidro	✓	✓
	Fluxo luminoso	até 5,600 lm	até 3,950 lm

Advanced UO		Advanced	Value	
Aplicações premium		Aplicações sofisticadas	Instalações de iluminação padrão	
	Opções de utilização ideais 	Indústria, armazéns, escritórios, estacionamento e garagens 	Garagens, aplicações privadas 	
T8 Universal	Vida útil ¹	60.000 horas		
	Garantia ²	5 anos		
	Classe eficiência energética	A++		
	Índice de cromaticidade (SDCM)	4		
	Totalmente em vidro	—		
	Fluxo luminoso	até 3,600 lm		
T8 EM Connected	Vida útil ¹	50.000 horas		
	Garantia ²	5 anos		
	Classe eficiência energética	A++		
	Índice de cromaticidade (SDCM)	4		
	Totalmente em vidro	—		
	Fluxo luminoso	até 3,600 lm		
T8 EM	Vida útil ¹	60.000 horas	50.000 horas	30.000 horas
	Garantia ²	5 anos	5 anos	3 anos
	Classe eficiência energética	A++	A++	A+
	Índice de cromaticidade (SDCM)	4	4	6
	Totalmente em vidro	✓	✓	✓
	Fluxo luminoso	até 3,600 lm	até 3,100 lm	até 2.000 lm
T8 HF	Vida útil ¹	60.000 horas/50.000 horas	50.000 horas	30.000 horas
	Garantia ²	5 anos	5 anos	3 anos
	Classe eficiência energética	A++	A++	A+
	Índice de cromaticidade (SDCM)	4	4	6
	Totalmente em vidro	✓	✓	✓
	Fluxo luminoso	até 3,600 lm	até 3,100 lm	até 2,000 lm

¹ L70 B50 | ² As lâmpadas LED podem funcionar com uma grande variedade de reguladores disponíveis no mercado; mais informações e resultados de testes de compatibilidade em www.ledvance.pt/dim e respetivos links para mais informação técnica de produto

OSRAM SubstiTUBE® T5



- Vida útil extremamente longa até 60.000 horas¹
- Podem substituir as lâmpadas fluorescentes T5 convencionais em luminárias com ECG
- Corpo em vidro
- Elevado rendimento de até 152 lm / W
- Nas tonalidades 830, 840 e 865

Designação	Código EAN											Preço €/unid.*
------------	------------	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	-------------------

OSRAM SubstiTUBE® T5 HO Gen 7 – G5 para luminárias com ECG, caixa 10 unid.

TOTAL
VIDROLEDVANCE
5 anos
garantia

NOVO	ST5H054-1.2m-27W-830-HF	4058075819870	1,149	27	3,800	141	3,000	>160°	>80	60,000	A++	01	47,60
NOVO	ST5H054-1.2m-27W-840-HF	4058075819092	1,149	27	4,100	152	4,000	>160°	>80	60,000	A++	01	47,60
NOVO	ST5H054-1.2m-27W-865-HF	4058075819115	1,149	27	4,100	152	6,500	>160°	>80	60,000	A++	01	47,60

NOVO	ST5H049-1.5m-26W-830-HF	4058075819917	1,449	26	3,700	142	3,000	>160°	80	60,000	A++	01	46,20
NOVO	ST5H049-1.5m-26W-840-HF	4058075819177	1,449	26	3,950	152	4,000	>160°	80	60,000	A++	01	46,20
NOVO	ST5H049-1.5m-26W-865-HF	4058075819191	1,449	26	3,950	152	6,500	>160°	80	60,000	A++	01	46,20
NOVO	ST5H080-1.5m-37W-830-HF	4058075819894	1,449	37	5,200	141	3,000	>160°	>80	60,000	A++	01	54,80
NOVO	ST5H080-1.5m-37W-840-HF	4058075819139	1,449	37	5,600	151	4,000	>160°	80	60,000	A++	01	54,80
NOVO	ST5H080-1.5m-37W-865-HF	4058075819153	1,449	37	5,600	151	6,500	>160°	80	60,000	A++	01	54,80

OSRAM SubstiTUBE® T5 HO Gen 7 – G5, 220–240 V – Tensão de rede AC, caixa 10 unid.

TOTAL
VIDROLEDVANCE
5 anos
garantia

NOVO	ST5H054-1.2m-27W-830-AC	4058075060234	1,149	27	3,800	141	3,000	>160°	>80	50,000	A++	01	46,20
NOVO	ST5H054-1.2m-27W-840-AC	4058075060258	1,149	27	4,100	152	4,000	>160°	>80	50,000	A++	01	46,20
NOVO	ST5H054-1.2m-27W-865-AC	4058075060272	1,149	27	4,100	152	6,500	>160°	>80	50,000	A++	01	46,20
NOVO	ST5H049-1.5m-26W-830-AC	4058075060432	1,449	26	3,600	138	3,000	>160°	80	50,000	A++	01	42,90
NOVO	ST5H049-1.5m-26W-840-AC	4058075060456	1,449	26	3,950	152	4,000	>160°	80	50,000	A++	01	42,90
NOVO	ST5H049-1.5m-26W-865-AC	4058075060470	1,449	26	3,950	152	6,500	>160°	80	50,000	A++	01	42,90

OSRAM SubstiTUBE® T5 HE Gen 7 – G5 para luminárias com ECG, caixa 10 unid.

TOTAL
VIDROLEDVANCE
5 anos
garantia

NOVO	ST5HE28-1.2m-16W-830-HF	4058075819931	1,149	16	2,200	138	3,000	>160°	80	60,000	A++	01	41,50
NOVO	ST5HE28-1.2m-16W-840-HF	4058075819214	1,149	16	2,400	150	4,000	>160°	80	60,000	A++	01	41,50
NOVO	ST5HE28-1.2m-16W-865-HF	4058075819238	1,149	16	2,400	150	6,500	>160°	80	60,000	A++	01	41,50
NOVO	ST5HE35-1.5m-18.5W-830-HF	4058075819955	1,449	18,5	2,600	141	3,000	>160°	80	60,000	A++	01	45,50
NOVO	ST5HE35-1.5m-18.5W-840-HF	4058075819252	1,449	18,5	2,800	151	4,000	>160°	80	60,000	A++	01	45,50
NOVO	ST5HE35-1.5m-18.5W-865-HF	4058075819276	1,449	18,5	2,800	151	6,500	>160°	80	60,000	A++	01	45,50

OSRAM SubstiTUBE® T5 HE Gen 7 – G5, 220–240 V – Tensão de rede AC, caixa 10 unid.

TOTAL
VIDROLEDVANCE
5 anos
garantia

NOVO	ST5HE28-1.2m-16W-830-AC	4058075060494	1,149	16	2,200	138	3,000	>160°	80	50,000	A++	01	37,90
NOVO	ST5HE28-1.2m-16W-840-AC	4058075060517	1,149	16	2,400	150	4,000	>160°	80	50,000	A++	01	37,90
NOVO	ST5HE28-1.2m-16W-865-AC	4058075060531	1,149	16	2,400	150	6,500	>160°	80	50,000	A++	01	37,90
NOVO	ST5HE35-1.5m-18.5W-830-AC	4058075060555	1,449	18,5	2,600	141	3,000	>160°	80	50,000	A++	01	41,80
NOVO	ST5HE35-1.5m-18.5W-840-AC	4058075060579	1,449	18,5	2,800	151	4,000	>160°	80	50,000	A++	01	41,80
NOVO	ST5HE35-1.5m-18.5W-865-AC	4058075060593	1,449	18,5	2,800	151	6,500	>160°	80	50,000	A++	01	41,80

Lista de compatibilidade para ECG em www.ledvance.pt/substitute

As lâmpadas apresentadas não são adequadas para funcionamento DC e com interruptores eletrônicos. Todos os parâmetros técnicos aplicam-se à lâmpada completa. Devido ao complexo processo de fabrico dos diodos emissores de luz (LEDs), os valores típicos indicados para os parâmetros técnicos dos LED constituem apenas valores estatísticos. Estes podem não corresponder aos parâmetros técnicos reais ou de cada produto individual, que pode apresentar desvios em relação aos valores típicos. Quando utilizadas para substituir uma lâmpada fluorescente T5, a eficiência energética total e a distribuição da luz dependem do próprio sistema de iluminação. | ¹ L70/B50 | ² Encontrará mais informação e os termos e condições exatas de garantia em www.ledvance.pt/ garantia

* Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (azul claro).

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 Universal UO



- Vida útil extremamente longa até 60.000 horas¹
- Pode ser montado em vez de lâmpadas fluorescentes T8 convencionais com comprimentos de 600, 1.200 e 1.500 mm
- Tubo LED para todas as tecnologias de driver
- Alta eficiência de até 150 lm / W
- Alta eficiência com fluxo luminoso de até 3.600 lm
- Nas cores claras 830, 840 e 865

Designação

Código EAN

Preço
€/unid.*

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 Universal UO Gen 7 – G13, 220–240 V
para luminárias com CCG e ECG, caixa 10 unid.



NOVO	ST8AU-0.6m-7.5W-830-UN UO	4058075819757	600	7.5	1,000	133	3,000	>160°	>80	60,000	A++	01	38,50
NOVO	ST8AU-0.6m-7.5W-840-UN UO	4058075818774	600	7.5	1,100	147	4,000	>160°	>80	60,000	A++	01	38,50
NOVO	ST8AU-0.6m-7.5W-865-UN UO	4058075818798	600	7.5	1,100	147	6,500	>160°	>80	60,000	A++	01	38,50
NOVO	ST8AU-1.2m-16W-830-UN UO	4058075819771	1,200	16	2,200	138	3,000	>160°	>80	60,000	A++	01	42,90
	ST8AU-1.2m-16W-840-UN UO	4058075818811	1,200	16	2,400	150	4,000	>160°	>80	60,000	A++	01	42,90
	ST8AU-1.2m-16W-865-UN UO	4058075818835	1,200	16	2,400	150	6,500	>160°	>80	60,000	A++	01	42,90
NOVO	ST8AU-1.5m-24W-830-UN UO	4058075819795	1,500	24	3,300	138	3,000	>160°	>80	60,000	A++	01	47,20
	ST8AU-1.5m-24W-840-UN UO	4058075818859	1,500	24	3,600	150	4,000	>160°	>80	60,000	A++	01	47,20
	ST8AU-1.5m-24W-865-UN UO	4058075818873	1,500	24	3,600	150	6,500	>160°	>80	60,000	A++	01	47,20

Lista de compatibilidade para ECG em www.ledvance.pt/substitube

As lâmpadas apresentadas não são adequadas para funcionamento DC e com interruptores eletrônicos. Todos os parâmetros técnicos aplicam-se à lâmpada completa. Devido ao complexo processo de fabrico dos diodos emissores de luz (LEDs), os valores típicos indicados para os parâmetros técnicos dos LED constituem apenas valores estatísticos. Estes podem não corresponder aos parâmetros técnicos reais ou de cada produto individual, que pode apresentar desvios em relação aos valores típicos. Quando utilizadas para substituir uma lâmpada fluorescente T5, a eficiência energética total e a distribuição da luz dependem do próprio sistema de iluminação. | ¹ L70/B50 | ² Encontrará mais informação e os termos e condições exatas de garantia em www.ledvance.pt/garantia

* Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (azul claro).

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM Connected UO¹

- Substituição para lâmpadas fluorescentes T8 com comprimentos de 1.200 e 1.500 mm
- Para luminárias a funcionar com CCG ou tensão de rede de 230 V
- Elevado rendimento até 150 lm / W
- Vida útil longa de até 50.000 horas²
- Patamar de regulação de 20% e 100%³

Designação

Código EAN

Preço
€/unid.*

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM Connected UO Gen 6 – G13, 220–240V-para luminárias com CCG
caixa 10 unid.



ST8AU-1.2m-16W-840-CON UO	4052899970557	1,200	16	2,400	150	4,000	>160°	>80	50,000	A++	01	56,80
ST8AU-1.2m-16W-865-CON UO	4052899970564	1,200	16	2,400	150	6,500	>160°	>80	50,000	A++	01	56,80
ST8AU-1.5m-24W-840-CON UO	4052899970571	1,500	24	3,600	150	4,000	>160°	>80	50,000	A++	01	66,70
ST8AU-1.5m-24W-865-CON UO	4052899970588	1,500	24	3,600	150	6,500	>160°	>80	50,000	A++	01	66,70

OSRAM SubstiTUBE® Connected Sensors⁵

- Vários sensores PIR com deteção retangular, circular e pé direito elevado
- Com deteção de presença, bem como regulação de patamar
- Cada sensor controla até 50 tubos LED LED SubstiTUBE® Advanced Connected T8
- A comunicação entre o sensor e os tubos LED é feita através do protocolo ZigBee®

Designação

Código EAN

Tipo de sensor

Montagem

Altura de montagem recomendada

Classe de proteção

Voltagem

Frequência

Aplicação

Preço
€/unid.**

OSRAM SubstiTUBE® Connected Sensors



Connected Sensor ST8 CR	4058075801448	Infravermelho passivo	Teto, corredor	2.50–4.00 m	IP54	220–240V	50 Hz	Garagens de estacionamento	02	198,00
Connected Sensor ST8 RT	4058075801462	Infravermelho passivo	Teto, corredor	2.50–5.00 m	IP54	220–240V	50 Hz	Corredor	02	198,00
Connected Sensor ST8 HB	4058075801486	Infravermelho passivo	Teto	4.00–12.00 m	IP54	220–240V	50 Hz	Indústria, armazéns	02	198,00

As lâmpadas apresentadas não são adequadas para funcionamento DC e com interruptores eletrónicos. Todos os parâmetros técnicos aplicam-se à lâmpada completa. Devido ao complexo processo de fabrico dos diodos emissores de luz (LEDs), os valores típicos indicados para os parâmetros técnicos dos LED constituem apenas valores estatísticos. Estes podem não corresponder aos parâmetros técnicos reais ou de cada produto individual, que pode apresentar desvios em relação aos valores típicos. Quando utilizadas para substituir uma lâmpada fluorescente T5, a eficiência energética total e a distribuição da luz dependem do próprio sistema de iluminação. | ¹ Para funcionamento somente em conjunto com um Connected Sensor | ² L70/B50 | ³ O modo desligado com 0% é opcional | ⁴ Encontrará mais informação e os termos e condições exatas de garantia em www.ledvance.pt/garantia | ⁵ Somente em conjunto com OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM Connected

* Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (azul claro).

** Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 4 (magenta).

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM



01

- Vida útil extremamente longa até 60.000 horas¹
- Para substituição de lâmpadas fluorescentes convencionais T8 EM com comprimentos de 600 2, 900 2, 1.200 e 1.500 mm
- Elevado rendimento de até 160 lm / W
- Fator de potência > 0,9
- Versão Ultra Output com fluxo luminoso de até 3.600 lm
- Nas tonalidades 830 3, 840 e 865
- Com topos rotativos

Designação

Código EAN

Preço
€/unid.*OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM UO Gen 7 – G13, 220–240V – para luminárias com CCG
caixa 10 unid.TOTAL
VIDROUltra
Output5 anos
garantia

NOVO	ST8AU-1.2m-15W-830-EM UO	4058075818279	1,200	15	2,160	144	3,000	>160°	>80	60,000	A++	01	31,90
	ST8AU-1.2m-15W-840-EM UO	4058075818293	1,200	15	2,400	160	4,000	>160°	>80	60,000	A++	01	31,90
	ST8AU-1.2m-15W-865-EM UO	4058075818316	1,200	15	2,400	160	6,500	>160°	>80	60,000	A++	01	31,90

	ST8AU-1.5m-22.5W-830-EM UO	4058075818330	1,500	22,5	3,240	144	3,000	>160°	>80	60,000	A++	01	38,50
NOVO	ST8AU-1.5m-22.5W-840-EM UO	4058075818354	1,500	22,5	3,600	160	4,000	>160°	>80	60,000	A++	01	38,50
	ST8AU-1.5m-22.5W-865-EM UO	4058075818378	1,500	22,5	3,600	160	6,500	>160°	>80	60,000	A++	01	38,50

OSRAM SubstiTUBE® SPLIT control T8 EM UO Gen 7 – G13, 220–240V – para luminárias com CCG
caixa 10 unid.SPLINTER
PROTEC-
TIONTOTAL
VIDROUltra
Output5 anos
garantia

NOVO	ST8SPS-1.2m-15W-840-EM UO	4058075048133	1,200	15	2,400	160	4,000	>160°	>80	60,000	A++	01	33,80
NOVO	ST8SPS-1.5m-22.5W-840-EM UO	4058075048157	1,500	22,5	3,600	160	4,000	>160°	>80	60,000	A++	01	43,50

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM Gen 7 – G13, 220–240V – para luminárias com CCG, caixa 10 unid.

TOTAL
VIDRO5 anos
garantia

	ST8A-0.6m-7.3W-840-EM	4058075818057	600	7.3	1,100	150	4,000	>160°	>80	50,000	A++	01	17,70
	ST8A-0.6m-7.3W-865-EM	4058075818071	600	7.3	1,100	150	6,500	>160°	>80	50,000	A++	01	17,70
NOVO	ST8A-0.9m-11.3W-840-EM	4058075818095	900	11,3	1,700	150	4,000	>160°	>80	50,000	A++	01	23,60
NOVO	ST8A-0.9m-11.3W-865-EM	4058075818118	900	11,3	1,700	150	6,500	>160°	>80	50,000	A++	01	23,60
	ST8A-1.2m-14W-840-EM	4058075818132	1,200	14	2,100	150	4,000	>160°	>80	50,000	A++	01	24,40
	ST8A-1.2m-14W-865-EM	4058075818156	1,200	14	2,100	150	6,500	>160°	>80	50,000	A++	01	24,40
	ST8A-1.5m-20.6W-840-EM	4058075818170	1,500	20,6	3,100	150	4,000	>160°	>80	50,000	A++	01	31,20
	ST8A-1.5m-20.6W-865-EM	4058075818194	1,500	20,6	3,100	150	6,500	>160°	>80	50,000	A++	01	31,20

As lâmpadas apresentadas não são adequadas para funcionamento DC e com interruptores eletrônicos. Todos os parâmetros técnicos aplicam-se à lâmpada completa. Devido ao complexo processo de fabrico dos diodos emissores de luz (LEDs), os valores típicos indicados para os parâmetros técnicos dos LED constituem apenas valores estatísticos. Estes podem não corresponder aos parâmetros técnicos reais ou de cada produto individual, que pode apresentar desvios em relação aos valores típicos. Quando utilizadas para substituir uma lâmpada fluorescente T5, a eficiência energética total e a distribuição da luz dependem do próprio sistema de iluminação. | ¹ L70/B50 | ² Somente OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM | ³ Somente OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 EM UO | ⁴ Encontrará mais informação e os termos e condições exatas de garantia em www.ledvance.pt/garantia

* Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (azul claro).

OSRAM SubstiTUBE® Value T8 EM



- Aspeto e sensação de uma lâmpada fluorescente graças ao corpo de vidro e aos topos metálicos
- Rendimento luminoso de até 105 lm / W
- Fluxo luminoso de até 2.000 lm
- Nas tonalidades 830, 840 e 865
- Vida útil de até 30.000 horas ¹

Designação	Código EAN											Preço €/unid.*
OSRAM SubstiTUBE® Value T8 EM Gen 7 – G13, 220–240V – para luminárias com CCG, caixa 10 unid.   												
ST8V-0.6m-7.6W-830-EM	4058075024618	600	7.6	720	94	3,000	>160°	>80	30,000	A+	01	12,90
ST8V-0.6m-7.6W-840-EM	4058075024632	600	7.6	800	105	4,000	>160°	>80	30,000	A+	01	12,90
ST8V-0.6m-7.6W-865-EM	4058075024656	600	7.6	800	105	6,500	>160°	>80	30,000	A+	01	12,90
ST8V-1.2m-16.2W-830-EM	4058075024670	1,200	16.2	1,530	94	3,000	>160°	>80	30,000	A+	01	16,60
ST8V-1.2m-16.2W-840-EM	4058075024694	1,200	16.2	1,700	105	4,000	>160°	>80	30,000	A+	01	16,60
ST8V-1.2m-16.2W-865-EM	4058075024717	1,200	16.2	1,700	105	6,500	>160°	>80	30,000	A+	01	16,60
ST8V-1.5m-19.1W-830-EM	4058075024731	1,500	19.1	1,800	94	3,000	>160°	>80	30,000	A+	01	23,50
ST8V-1.5m-19.1W-840-EM	4058075024755	1,500	19.1	2,000	105	4,000	>160°	>80	30,000	A+	01	23,50
ST8V-1.5m-19.1W-865-EM	4058075024779	1,500	19.1	2,000	105	6,500	>160°	>80	30,000	A+	01	23,50

OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 HF



- Vida útil extremamente longa até 60.000 horas¹
- Pode substituir lâmpadas fluorescentes convencionais T8 HF com comprimentos de 6003, 1.200 e 1.500 mm
- Elevado rendimento de até 150 lm / W
- Versão Ultra Output com corpo de vidro e fluxo luminoso de 3.600 lm
- Nas tonalidades 830, 840 e 865

Designação	Código EAN											Preço €/unid.*
OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 HF UO Gen 7 – G13, 220–240V – para luminárias com CCG caixa 10 unid.   												
NOVO ST8AU-1.2m-15.5W-840-HF UO	4058075818897	1,200	15,5	2,400	155	4,000	>160°	>80	60,000	A++	02	42,30
NOVO ST8AU-1.2m-15.5W-865-HF UO	4058075818910	1,200	15,5	2,400	155	6,500	>160°	>80	60,000	A++	02	42,30
NOVO ST8AU-1.5m-23W-840-HF UO	4058075818934	1,500	23	3,600	157	4,000	>160°	>80	60,000	A++	02	45,90
NOVO ST8AU-1.5m-23W-865-HF UO	4058075818958	1,500	23	3,600	157	6,500	>160°	>80	60,000	A++	02	45,90

Lista de compatibilidades para ECG em: www.ledvance.pt/substitube

As lâmpadas apresentadas não são adequadas para funcionamento DC e com interruptores eletrónicos. Todos os parâmetros técnicos aplicam-se à lâmpada completa. Devido ao complexo processo de fabrico dos diodos emissores de luz (LEDs), os valores típicos indicados para os parâmetros técnicos dos LED constituem apenas valores estatísticos. Estes podem não corresponder aos parâmetros técnicos reais ou de cada produto individual, que pode apresentar desvios em relação aos valores típicos. Quando utilizadas para substituir uma lâmpada fluorescente T5, a eficiência energética total e a distribuição da luz dependem do próprio sistema de iluminação. | ¹ L70/B50 | ² Encontrará mais informação e os termos e condições exatas de garantia em www.ledvance.pt/garantia | ³ Somente OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 HF

* Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (azul claro).

Designação	Código EAN											Preço €/unid.*
OSRAM SubstiTUBE® Advanced T8 HF Gen 7 – G13, 220–240V – para luminárias com ECG, caixa 10 unid. 												
ST8A-0.6m-7.5W-830-HF	4058075819818	600	7.5	1,000	133	3,000	>160°	80	50,000	A++	02	25,40
ST8A-0.6m-7.5W-840-HF	4058075818972	600	7.5	1,100	147	4,000	>160°	80	50,000	A++	02	25,40
ST8A-0.6m-7.5W-865-HF	4058075818996	600	7.5	1,100	147	6,500	>160°	80	50,000	A++	02	25,40
ST8A-1.2m-14W-830-HF	4058075819832	1,200	14	1,900	136	3,000	>160°	80	50,000	A++	02	32,60
ST8A-1.2m-14W-840-HF	4058075819016	1,200	14	2,100	150	4,000	>160°	80	50,000	A++	02	32,60
ST8A-1.2m-14W-865-HF	4058075819030	1,200	14	2,100	150	6,500	>160°	80	50,000	A++	02	32,60
ST8A-1.5m-20.5W-830-HF	4058075819856	1,500	20.5	2,800	137	3,000	>160°	80	50,000	A++	02	38,60
ST8A-1.5m-20.5W-840-HF	4058075819054	1,500	20.5	3,100	151	4,000	>160°	80	50,000	A++	02	38,60
ST8A-1.5m-20.5W-865-HF	4058075819078	1,500	20.5	3,100	151	6,500	>160°	80	50,000	A++	02	38,60

OSRAM SubstiTUBE® Value T8 HF



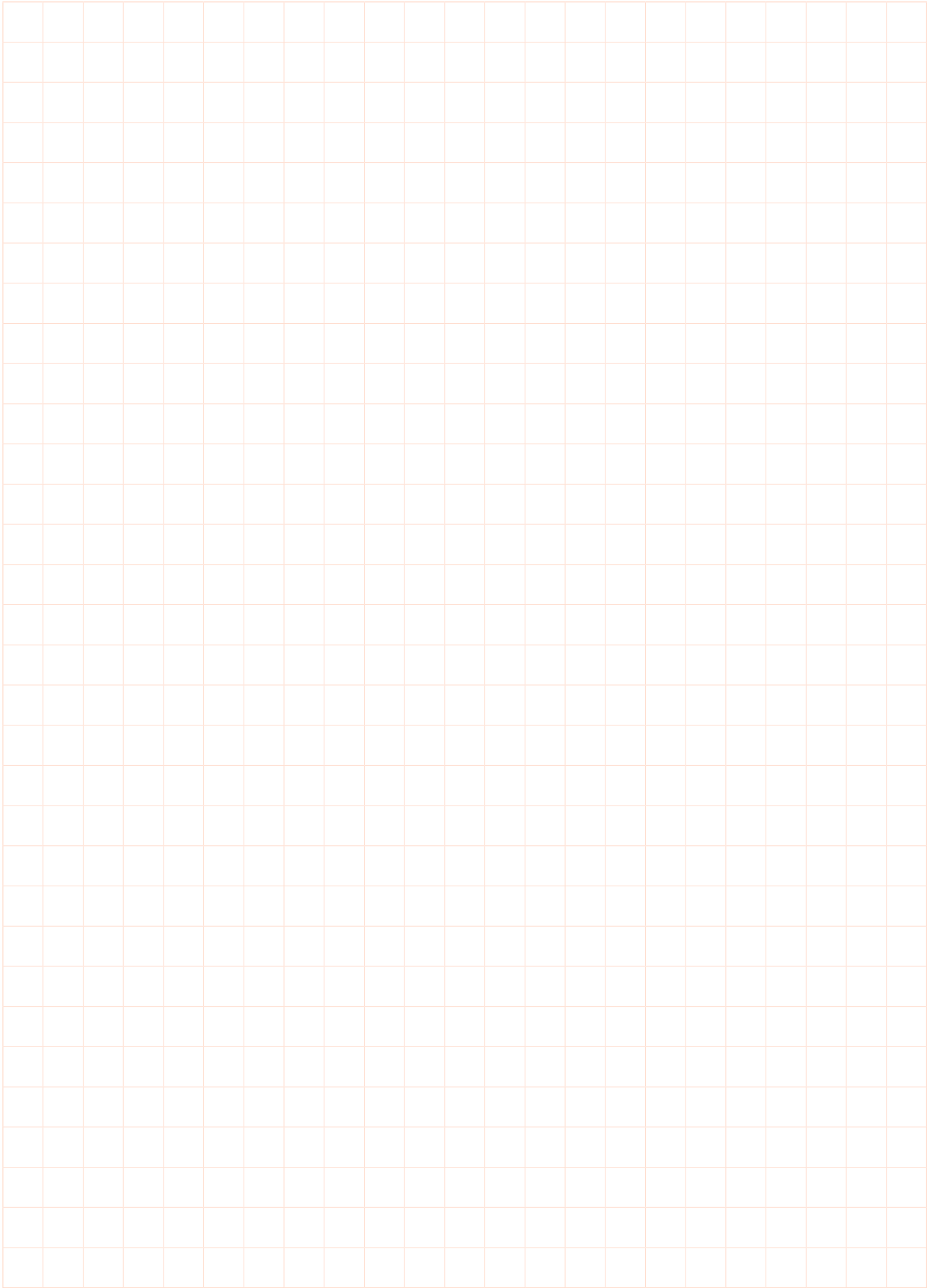
- Eficiência até 100 lm / W
- Corpos de vidro
- Nas tonalidades 830, 840 e 865
- Vida útil de até 30.000 horas¹

Designação	Código EAN											Preço €/unid.*
OSRAM SubstiTUBE® Value T8 HF Gen 6 – G13, 220–240V – para luminárias com ECG, caixa 10 unid. 												
ST8V-0.6m-8W-830-HF	4052899955899	600	8	720	90	3,000	180°	>80	30,000	A+	03	20,40
ST8V-0.6m-8W-840-HF	4052899955905	600	8	800	100	4,000	180°	>80	30,000	A+	03	20,40
ST8V-0.6m-8W-865-HF	4052899955912	600	8	800	100	6,500	180°	>80	30,000	A+	03	20,40
ST8V-1.2m-17W-830-HF	4052899955950	1,200	17	1,530	90	3,000	180°	>80	30,000	A+	03	27,90
ST8V-1.2m-17W-840-HF	4052899955967	1,200	17	1,700	100	4,000	180°	>80	30,000	A+	03	27,90
ST8V-1.2m-17W-865-HF	4052899955974	1,200	17	1,700	100	6,500	180°	>80	30,000	A+	03	27,90
ST8V-1.5m-20W-830-HF	4052899956018	1,500	20	1,800	90	3,000	180°	>80	30,000	A+	03	31,30
ST8V-1.5m-20W-840-HF	4052899956025	1,500	20	2,000	100	4,000	180°	>80	30,000	A+	03	31,30
ST8V-1.5m-20W-865-HF	4052899956032	1,500	20	2,000	100	6,500	180°	>80	30,000	A+	03	31,30

Lista de compatibilidades para ECG em: www.ledvance.pt/substitute

As lâmpadas apresentadas não são adequadas para funcionamento DC e com interruptores eletrónicos. Todos os parâmetros técnicos aplicam-se à lâmpada completa. Devido ao complexo processo de fabrico dos diodos emissores de luz (LEDs), os valores típicos indicados para os parâmetros técnicos dos LED constituem apenas valores estatísticos. Estes podem não corresponder aos parâmetros técnicos reais ou de cada produto individual, que pode apresentar desvios em relação aos valores típicos. Quando utilizadas para substituir uma lâmpada fluorescente T5, a eficiência energética total e a distribuição da luz dependem do próprio sistema de iluminação. | ¹ L70/B50 | ² Encontrará mais informação e os termos e condições exatas de garantia em www.ledvance.pt/garantia

* Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (azul claro).



Com aproximadamente 9.000 colaboradores em mais de 120 países, a LEDVANCE é um dos líderes mundiais em iluminação geral para o setor profissional e para o consumo. Surgimos do negócio de iluminação geral da OSRAM e temos no nosso portefólio lâmpadas LED, luminárias standard e soluções inteligentes e conectadas de Smart Home e Building, bem como fontes de luz tradicionais.



LEDVANCE

LEDVANCE Lda.
Estrada do Seminário,
n.º 4 Edifício C - Piso 3
Alfrapark
2610-171 AMADORA
Portugal
www.ledvance.pt

Parceiro:



Ferramentas LEDVANCE

Use as nossas apps e ferramentas online para calcular as poupanças possíveis para o seu próximo projeto LED, encontre a lâmpada ou luminária certa e veja os nossos últimos catálogos.

www.ledvance.pt/ferramentas



A LEDVANCE detém a licença de utilização da marca OSRAM para os produtos de iluminação geral



LEDVANCE.PT