LEDVANCE.PT

LEDVANCE

RESUMO DO PORTEFÓLIO

LÂMPADAS LED OSRAM DA LEDVANCE

Janeiro 2020

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

OSRAM

LEDVANCE:
A LUZ QUE AVANÇA

UMA MÁ ILUMINAÇÃO DEIXA-O CHOCADO?
NÓS TEMOS A SOLUÇÃO PARA SI!

Como um parceiro de confiança com mais de 100 anos de experiência em iluminação geral, defendemos a luta contra a má iluminação em tudo o que fazemos. Na LEDVANCE combinamos a iluminação geral tradicional com a moderna e inovadora tecnologia de iluminação. Temos um relacionamento de longa data e de confiança com os nossos clientes e temos acesso a uma poderosa rede de distribuição. Conhecemos as exigências do mercado da iluminação, perspetivamos as tendências tecnológicas e as mudanças.

Somos também um forte parceiro local em mais de 140 países dando resposta a exigências específicas e assistindo clientes com as nossas equipas de especialistas, seja em luminárias, lâmpadas ou componentes eletrónicos.

A LEDVANCE possui um extenso portefólio de lâmpadas LED projetadas para os mais variados requisitos e aplicações para profissionais ou consumidor final.
Existem muitos bons argumentos a favor das lâmpadas LED da marca OSRAM na gama de produtos LEDVANCE:
Até CRI 97, com o certificado de produto VDE[1]
e uma garantia de até cinco anos[2].

Estamos preparados para continuar a desenvolver produtos de elevada procura e a criar novas oportunidades para o futuro.
Também estamos fortemente empenhados em ajudá-lo a combater a má iluminação.

[1] Certificação VDE sob IEC62776: SubstiTUBE® T8 Advanced Ultra Output EM/Advanced EM, SubstiTUBE® T8 Motion Sensor
[2] Para mais informações e condições de garantia exatas, por favor, visite www.ledvance.pt/garantia

ÍNDICE

TUBOS LED 8

LÂMPADAS LED ESPECIAIS 16

LÂMPADAS LED NA FORMA CLÁSSICA 25

LÂMPADAS LED REFLETORAS 38

LÂMPADAS LED COM FUNCIONALIDADES ESPECIAIS 44

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.

O NOSSO PLANO PARA UMA BOA
MAIS INOVAÇÃO, MAIOR ESCOLH
DESTAQUES ATUAIS DAS LÂMPADA

Descubra os nossos novos guerreiros na luta contra a má iluminação: a SubstiTUBE® T8 Motion Sensor EM proporciona uma redução de custos e energia graças a um sensor que tem integrado, já a SubstiTUBE® T5 Universal impressiona como uma solução completa de alto desempenho. Oferecemos lâmpadas LED ideais para substituir lâmpadas fluorescentes compactas convencionais com o nosso extenso portefólio OSRAM DULUX® LED. A Edição Vintage 1906 com o seu design eclético cria iluminação ambiente, sendo que a grande novidade é o novo modelo de vidro fumado. A LEDVANCE também oferece alternativas LED mais eficientes para o setor industrial com a OSRAM HQI LED HIGHBAY. Com a SPECIAL T SLIM 60, a mudança para LED é ainda mais fácil no segmento HALOLUX® Ceram com casquilho B15d.

1. OSRAM SUBSTITUBE® T5 UNIVERSAL O TUBO MULTIFUNCIONAL

- Tubo compatível com ECG[1] e tensão de rede AC
- Fluxo luminoso extremamente elevado até 5.600lm: ideal para iluminar áreas de produção e armazéns com elevado pé direito
- Excelente eficiência energética graças ao elevado rendimento luminoso de até 156 lm/W
- A proteção anti estilhaço também permite o uso destes tubos na indústria alimentar e noutras áreas mais sensíveis
- Baixos custos de manutenção graças à longa vida útil de até 60.000h[2]
- Nenhuma curvatura no tubo devido à tecnologia de vidro

2. SPECIAL T SLIM 60 A MUDANÇA SIMPLES PARA LED

- Substituição LED para lâmpadas OSRAM HALOLUX CERAM® com B15d
- Alternativa simples para lâmpadas de halogéneo graças ao design compacto
- Especialmente adequada para pequenas luminárias de design
- Uma longa vida útil de até 15.000h[2]
- Consumo de energia muito baixo
- Baixo aquecimento da lâmpada[3]

[1] Utilize com ECG: Verifique compatibilidade em www.ledvance.pt/compatibilidade-ecg
[2] L70/B50
[3] Comparado com o produto standard equivalente

A LUZ –
HA, MELHOR DESIGN
AS LED DA LEDVANCE

3

5

3. OSRAM DULUX® LED ASPETO TRADICIONAL, TECNOLÓGICA E INOVADORA

- Um portefólio completo LED para que haja uma substituição direta de lâmpadas fluorescentes compactas convencionais (tipos: D, D / E, S, L)
- Excelente retorno e poupança de energia de até 62%[1]
- Novo produto no portefólio, OSRAM DULUX® L 55 LED: substituição direta das lâmpadas tradicionais DULUX L 55 W; look tradicional devido à lâmpada de vidro com dois tubos; alta eficiência de até 138 lm/W
- D e S: são compatíveis com CCG e tensão de rede AC; D / E e L: são compatíveis com ECG e tensão de rede AC
- Ideal para escritórios, edifícios públicos, hotéis e restaurantes

4. VINTAGE EDITION 1906 DESIGN ECLÉTICO VARIADO, FIÁVEL E RESISTENTE

- Agora uma nova versão de vidro fumado para iluminação decorativa
- Muitos modelos também estão disponíveis na versão regulável
- Lâmpadas com uma tecnologia inovadora de filamento LED
- Alternativa simples: o design, as dimensões e o fluxo luminoso são comparáveis às lâmpadas convencionais incandescentes ou de halogéneo
- Ideal para instalações decorativas em lojas, hotéis e restaurantes

5. OSRAM HQI LED HIGHBAY ALTERNATIVA DIRETA PARA AS LÂMPADAS TRADICIONAIS HQI

- Novidade: lâmpadas LED compatíveis com CCG e ignitor para substituição direta das lâmpadas HQI de 250 W e 400 W
- Poupança de energia de até 62%[2]
- Dois tipos: fluxo luminoso de até 13.000 lm ou 20.000 lm com cor neutra de 4.000 K
- A gestão térmica efetiva permite o funcionamento numa vasta amplitude térmica (–20 °C – +50 °C)
- Baixos custos de manutenção graças à longa vida útil de até 50.000 h[3]
- Eficiência energética muito elevada de até 143 lm/W
- Ideal para edifícios industriais e armazéns

[1] Ao substituir lâmpadas fluorescentes compactas tradicionais
[2] Ao substituir as lâmpadas tradicionais HQI
[3] L70/B50

OSRAM SubstiTUBE® T8 CONNECTED
A GESTÃO DA ILUMINAÇÃO NUNCA FOI TÃO FÁCIL!

A solução do sistema OSRAM SubstiTUBE® T8 Connected permite a iluminação inteligente de estacionamentos sem a necessidade de programação ou reeletrificação.

DESAFIOS:

A instalação de sistemas convencionais com sensores de movimento em estacionamentos pode ser uma tarefa complicada e dispendiosa. Isto acontece porque os cabos têm que ser instalados para a reeletrificação ou cablagem DALI, e frequentemente não existem passagens para cabos e o controlador em separado é frequentemente necessário para os sensores.

A NOSSA SOLUÇÃO:

Os tubos LED OSRAM SubstiTUBE® T8 Connected, por exemplo, instalados em carcaças estanques Damp Proof Housing e com controlo sem fios. Os tubos LED podem ser conectados através dos sensores conectáveis da LEDVANCE através do protocolo ZigBee 3.0. O benefício é o facto dos tubos e arrancadores já existentes poderem ser substituidos pelos novos tubos LED e arrancadores, bem como os sensores instalados e alimentados.

CARATERÍSTICAS:

OSRAM SubstiTUBE® T8 Connected:
- Para luminárias com CCG ou 230V AC
- Portefólio completo em design de vidro com película de proteção anti-estilhaço
- Alta eficiência energética de até 150 lm/W

LEDVANCE Connected Sensor:
- Cada sensor controla até 50 tubos LED SUBSTITUBE® T8 Connected
- Dois sensores para diferentes alturas de instalação: LB (Low Bay) até 4 m de altura; HB (High Bay) de 4 a 14 m de altura
- Multi sensor (Master & Slave) para controlo de várias zonas
- Sensor de movimento inovador: sensor de infravermelho passivo (PIR)
- Potenciómetro pode ser ajustado individualmente: Intensidade da luz ambiente: 2 - 1.000 lux; temporizador: 1 a 10 min
- Possibilidade de controlo remoto individualizado

POUPANÇA DE ENERGIA

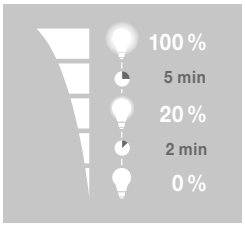
Tecnologia de iluminação	Fluxo Luminoso	Número de luminárias	Potência incl. Perdas / luminária	Carga total conectada	Consumo total anual de energia	Total anual de custos de eletricidade	Economia anual nos custos de eletricidade comparado com o sistema standard	Economia de energia relativa comparado com o Sistema standard	Economia de energia relativa comparado com o Sistema standard	Economia de energia relativa com LMS comparado com o Sistema standard
Convencional: Luminária Damp-proof T8 1×58 W	3454	15	70 W	1050 W	4,368.00 kWh	€ 873.60				
DAMP PROOF HOUSING com SubstiTUBE Advanced T8 Connected LED 24 W	3156	15	24 W	360 W	901.06 kWh	€ 180.21	**€ 693.39**	**79 %**	**€ [1] 751.30**	**86 % [1]**

DADOS DE FUNCIONAMENTO: funcionamento anual (dias): 260 · Funcionamento diário (horas): 16 · Horário ativo estimado por dia (horas) (8 horas:100%/8 horas: 20%) 8 · Custo da Energia: € 0.20/kWh · Carga Conectada Específica: 0.73 W/m² (superfície 495 m²)

[1] Poupança possível com LMS em relação ao novo sistema com LED: 40%; com base nos seguintes pressupostos: sensor de movimento com configuração de regulação de conforto 40%. A instalação de iluminação é apenas regulada para 20% durante as horas de funcionamento. Isto assegura níveis de conforto mais elevados para utilizadores quando entram nos espaços, uma vez que estes não se encontram com escuridão total. Os pressupostos relevantes para a poupança com LMS são valores estimados e são baseados em valores empíricos do setor da iluminação. O cálculo da economia de energia com LMS tem sempre que ser feito no geral e relativo a um projeto específico.

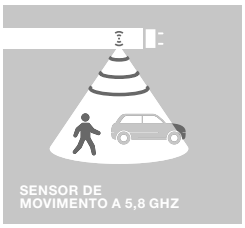
OSRAM SubstiTUBE® T8 MOTION SENSOR POUPANÇA DE ENERGIA INTELIGENTE!

A nova SubstiTUBE® T8 Motion Sensor, adequada para luminárias com CCG ou tensão de rede AC, permite poupanças de energia até 90%[1] graças ao sensor integrado e é ideal para aplicações como armazéns ou escadarias.



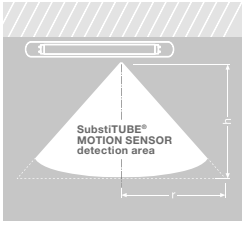
POUPANÇA DE ENERGIA GARANTIDA

Se o sensor não detetar movimento por um período de cinco minutos, o tubo LED escurecerá automaticamente para 20% da intensidade de luz. Após mais dois minutos sem movimento, a SubstiTUBE® T8 Motion Sensor desliga-se completamente - mas sem perda de conforto do utilizador. Isso porque o menor movimento faz com que a lâmpada LED ligue imediatamente.



SENSOR DE QUALIDADE, QUALIDADE NO DESEMPENHO

A SubstiTUBE® T8 Motion Sensor está equipada com um sensor de infravermelhos integrado com deteção de movimento. O sensor opera a 5,8 GHz e também é ideal para uso em luminárias fechadas graças à tecnologia de infravermelhos que é utilizada.



SubstiTUBE® Motion Sensor Área de deteção	
h	r
2.5	4.5
3.5	5.0
4.0	4.5
4.5	4.0
5.0	4.0

UMA QUESTÃO DE ALTURA

O raio de deteção dos movimentos depende da respetiva altura de instalação do Tubos LED. O sensor pode detetar movimentos num raio máximo de até cinco metros. A altura de montagem máxima recomendada dos tubos LED é de cinco metros.

EM OU HF: ENCONTRE A TECNOLOGIA CERTA

TESTE DO ARRANCADOR

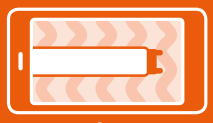
Verifique se a luminária para a qual necessita da nova lâmpada tem arrancador. Caso tenha, então necessita de uma SubstiTUBE® para funcionamento com um CCG. Caso não tenha arrancador, utiliza a versão compatível com ECG.

SubstiTUBE® EM

SubstiTUBE® Universal

TESTE DA CÂMARA

Tem uma lâmpada T8 ainda a funcionar instalada na luminária? Observe-a através de uma câmara digital (ex. no seu smart-phone ou tablet). Se a luz cintilar, necessita de uma SubstiTUBE® para funcionamento com CCG. Caso contrário, necessita de uma versão compatível com ECG.



SubstiTUBE® EM

SubstiTUBE® Universal

[1] Comparado com os tubos fluorescents convencionais
[2] Utilização com ECG: Verifique a compatibilidade em www.ledvance.pt/compatibilidade-ecg

1

SubstiTUBE Advanced Ultra Output[4,5,6] - Tubos LED de alto desempenho para balastros convencionais, anti-estilhaço

Designação		GTIN (EAN)		l (mm)	W	lm	lm/W	K		Ra	t[h][1]	[2]	Preço[7] €/unid.	No.
SubstiTUBE Advanced Ultra Output													IP20	5 Anos Garantia[3]
ST8AU-EM 15.1 W/3000K 1200 mm	10	4058075**136298**	G13	1212	15.1	2250	149	3000	190	83	60000	A++	**20.50**	1
ST8AU-EM 15.1 W/4000K 1200 mm	10	4058075**136311**	G13	1212	15.1	2500	165	4000	190	83	60000	A++	**20.50**	1
ST8AU-EM 15.1 W/6500K 1200 mm	10	4058075**136335**	G13	1212	15.1	2500	165	6500	190	83	60000	A++	**20.50**	1
SubstiTUBE Advanced Ultra Output													IP20	5 Anos Garantia[3]
ST8AU-EM 22.4 W/3000K 1500 mm	10	4058075**136359**	G13	1513	22.4	3330	148	3000	190	83	60000	A++	**23.90**	1
ST8AU-EM 22.4 W/4000K 1500 mm	10	4058075**136373**	G13	1513	22.4	3700	165	4000	190	83	60000	A++	**23.90**	1
ST8AU-EM 22.4 W/6500K 1500 mm	10	4058075**136397**	G13	1513	22.4	3700	165	6500	190	83	60000	A++	**23.90**	1

- Sem curvatura no tubo devido à tecnologia de vidro
- Substituição rápida, simples e segura sem reeletrificação
- Economia de energia até 63 % (em relação à lâmpada fluorescente T8 a funcionar com CCG)
- Acendimento instantâneo, portanto, ideal para uso em combinação com tecnologia de sensor

SubstiTUBE Advanced[4,5,6] - Tubos LED para balastros convencionais, anti-estilhaço

Designação		GTIN (EAN)		l (mm)	W	lm	lm/W	K		Ra	t[h][1]	[2]	Preço[7] €/unid.	No.
SubstiTUBE Advanced													IP20	5 Anos Garantia[3]
ST8A-EM 7.3 W/4000K 600 mm	10	4058075**136410**	G13	603	7.3	1100	150	4000	190	83	50000	A++	**11.80**	1
ST8A-EM 7.3 W/6500K 600 mm	10	4058075**136434**	G13	603	7.3	1100	150	6500	190	83	50000	A++	**11.80**	1
SubstiTUBE Advanced													IP20	5 Anos Garantia[3]
ST8A-EM 11.3 W/4000K 900 mm	10	4058075**136458**	G13	908	11.3	1700	150	4000	190	83	50000	A++	**15.40**	1
ST8A-EM 11.3 W/6500K 900 mm	10	4058075**136472**	G13	908	11.3	1700	150	6500	190	83	50000	A++	**15.40**	1
SubstiTUBE Advanced													IP20	5 Anos Garantia[3]
ST8A-EM 14 W/4000K 1200 mm	10	4058075**136496**	G13	1212	14	2100	150	4000	190	83	50000	A++	**15.90**	1
ST8A-EM 14 W/6500K 1200 mm	10	4058075**136519**	G13	1212	14	2100	150	6500	190	83	50000	A++	**15.90**	1
SubstiTUBE Advanced													IP20	5 Anos Garantia[3]
ST8A-EM 20.6 W/4000K 1500 mm	10	4058075**136533**	G13	1513	20.6	3100	150	4000	190	83	50000	A++	**20.30**	1
ST8A-EM 20.6 W/6500K 1500 mm	10	4058075**136557**	G13	1513	20.6	3100	150	6500	190	83	50000	A++	**20.30**	1

- Sem curvatura no tubo devido à tecnologia de vidro
- Substituição rápida, simples e segura sem reeletrificação
- Economia de energia até 60% (em relação à lâmpada fluorescente T8 com CCG)
- Acendimento instantâneo, portanto, ideal para uso em combinação com tecnologia de sensor

[1] L70/B50 | [2] Classe de Eficiência Energética (EEC) numa escala de A++ (a mais eficiente) a E (a menos eficiente) | [3] Mais informações e condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia
[4] Quando usada para substituição da lâmpada fluorescente T8, a eficiência energética total e a distribuição de luz depende do design do sistema de iluminação. | [5] Não adequada para funcionamento com balastro eletrónico. | [6] Funcionamento em aplicações de exterior em luminárias estanques adequadas de acordo com a ficha técnica e as instruções de instalação.
[7] Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (Azul Claro)

1

2

SubstiTUBE Value[4,5,6] - Tubos LED económicos para balastros convencionais

Designação		GTIN (EAN)		l [mm]	W	lm	lm/W	K		Ra	t[h][1]	[2]	Preço[7] €/unid.	No.
SubstiTUBE Value													IP20 / 3 Anos Garantia[3]	
ST8V-EM 7.6 W/3000K 600 mm EM	10	4058075**024618**	G13	603	7.6	720	94	3000	190	≥80	30000	A+	**8.40**	1
ST8V-EM 7.6 W/4000K 600 mm EM	10	4058075**024632**	G13	603	7.6	800	105	4000	190	≥80	30000	A+	**8.40**	1
ST8V-EM 7.6 W/6500K 600 mm EM	10	4058075**024656**	G13	603	7.6	800	105	6500	190	≥80	30000	A+	**8.40**	1
SubstiTUBE Value													IP20 / 3 Anos Garantia[3]	
ST8V-EM 16.2 W/3000K 1200 mm EM	10	4058075**024670**	G13	1212	16.2	1530	94	3000	190	≥80	30000	A+	**10.90**	1
ST8V-EM 16.2 W/4000K 1200 mm EM	10	4058075**024694**	G13	1212	16.2	1700	104	4000	190	≥80	30000	A+	**10.90**	1
ST8V-EM 16.2 W/6500K 1200 mm EM	10	4058075**024717**	G13	1212	16.2	1700	104	6500	190	≥80	30000	A+	**10.90**	1
SubstiTUBE Value													IP20 / 3 Anos Garantia[3]	
ST8V-EM 19.1 W/3000K 1500 mm EM	10	4058075**024731**	G13	1513	19.1	1800	94	3000	190	≥80	30000	A+	**15.00**	1
ST8V-EM 19.1 W/4000K 1500 mm EM	10	4058075**024755**	G13	1513	19.1	2000	104	4000	190	≥80	30000	A+	**15.00**	1
ST8V-EM 19.1 W/6500K 1500 mm EM	10	4058075**024779**	G13	1513	19.1	2000	104	6500	190	≥80	30000	A+	**15.00**	1

- Nenhuma curvatura no vidro devido à tecnologia de vidro
- Substituição rápida, simples e segura sem reeletrificação
- Economia de energia até 65% (em relação à lâmpada fluorescente T8 com CCG)
- Acendimento instantâneo, portanto, ideal para uso em combinação com tecnologia de sensor

SubstiTUBE Start - Arrancador para SubstiTUBE EM (CCG)

Designação	GTIN (EAN)	Preço[7] €/unid.	No.
SubstiTUBE Start			
SUBSTITUBE LED (10 x 2 unid.)	4058075**013674**	**3.70**	2

[1] L70/B50 | [2] Classe de Eficiência Energética (EEC) numa escala de A++ (a mais eficiente) a E (a menos eficiente) | [3] Mais informações e condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia
[4] Quando usada para substituição da lâmpada fluorescente T8, a eficiência energética total e a distribuição de luz depende do design do sistema de iluminação. | [5] Não adequada para funcionamento com balastro eletrónico. | [6] Funcionamento em aplicações de exterior em luminárias estanques adequadas de acordo com a ficha técnica e as instruções de instalação.
[7] Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (Azul Claro)

1

2

3

4

SubstiTUBE Connected Advanced Ultra Output[4] - Tubos LED para balastros eletrónicos

Designação		GTIN (EAN)		l [mm]	W	lm	lm/W	K		Ra	t[h][1]	[2]	Preço[5] €/unid.	No.
SubstiTUBE Connected Advanced Ultra Output													IP20	5 Anos Garantia[3]
ST8AU-CON 7.5 W/4000K 600 mm	10	4058075**187337**	G13	603	7.5	1100	146	4000	160	83	50000	A++	**32.90**	1
ST8AU-CON 7.5 W/6500K 600 mm	10	4058075**187351**	G13	603	7.5	1100	146	6500	160	83	50000	A++	**32.90**	1
SubstiTUBE Connected Advanced Ultra Output													IP20	5 Anos Garantia[3]
ST8AU-CON 16 W/4000K 1200 mm	10	4058075**187375**	G13	1213	16	2400	150	4000	160	83	50000	A++	**43.40**	2
ST8AU-CON 16 W/6500K 1200 mm	10	4058075**187399**	G13	1213	16	2400	150	6500	160	83	50000	A++	**43.40**	2
SubstiTUBE Connected Advance Ultra Output													IP20	5 Anos Garantia[3]
ST8AU-CON 24 W/4000K 1500 mm	10	4058075**187634**	G13	1513	24	3600	150	4000	160	83	50000	A++	**48.30**	3
ST8AU-CON 24 W/6500K 1500 mm	10	4058075**187658**	G13	1513	24	3600	150	6500	160	83	50000	A++	**48.30**	3

— Fácil de instalar e de usar
— Sem curvatura no tubo devido à tecnologia de vidro

SubstiTUBE Connected Sensor - Compatível com tubos LED SubstiTUBE Connected

Designação		GTIN (EAN)	l [mm]	W	Preço[6] €/unid.	No.
SubstiTUBE Connected Sensor					IP54	5 Anos Garantia[3]
Connected Sensor ST8 LB Gen2	1	4058075**232969**	95	1	**168.40**	4
Connected Sensor ST8 HB Gen2	1	4058075**232983**	95	1	**168.40**	4

— Corpo compacto para montagem em espaços apertados
— Muito baixa perda de energia graças à alta eficácia

[1] L70/B50 | [2] Classe de Eficiência Energética (EEC) numa escala de A++ (a mais eficiente) a E (a menos eficiente) | [3] Mais informações e condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia
[4] Funcionamento em aplicações de exterior em luminárias estanques adequadas de acordo com a ficha técnica e as instruções de instalação. | [5] Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (Azul Claro) | [6] Desconto 4 (Magenta)

1

SubstiTUBE Advanced UO UN[4,5] - Tubos LED para balastros eletrónicos e convencionais, anti-estilhaço

Designação		GTIN (EAN)		l (mm)	W	lm	lm/W	K		Ra	t[h][1]	[2]	Preço[6] €/unid.	No.
SubstiTUBE Advanced UO UN													IP20	5 Anos Garantia[3]
ST8AU-UN 15 W/4000K 1200 mm	10	4058075**137769**	G13	1200	15	2400	160	4000	160	83	60000	A++	**34.30**	1
ST8AU-UN 15 W/6500K 1200 mm	10	4058075**137783**	G13	1200	15	2400	160	6500	160	83	60000	A++	**34.30**	1
SubstiTUBE Advanced UO UN													IP20	5 Anos Garantia[3]
ST8AU-UN 23 W/4000K 1500 mm	10	4058075**137806**	G13	1500	23	3700	160	4000	160	83	60000	A++	**37.70**	1
ST8AU-UN 23 W/6500K 1500 mm	10	4058075**137820**	G13	1500	23	3700	160	6500	160	83	60000	A++	**37.70**	1

- Também adequado para funcionamento a baixas temperaturas
- Elevado fluxo luminoso para tarefas de iluminação com grau de exigência superior
- Instalação fácil
- Sem curvatura no tubo devido à tecnologia de vidro

SubstiTUBE Advanced UN[4,5] - Tubos LED para balastros electrónicos e convencionais

Designação		GTIN (EAN)		l (mm)	W	lm	lm/W	K		Ra	t[h][1]	[2]	Preço[6] €/unid.	No.
SubstiTUBE Advanced UN,													IP20	5 Anos Garantia[3]
ST8A-UN 7.5 W/3000K 600 mm	10	4058075**137585**	G13	600	7.5	1000	133	3000	160	83	50000	A++	**30.80**	1
ST8A-UN 7.5 W/4000K 600 mm	10	4058075**137608**	G13	600	7.5	1100	146	4000	160	83	50000	A++	**30.80**	1
ST8A-UN 7.5 W/6500K 600 mm	10	4058075**137622**	G13	600	7.5	1100	146	6500	160	83	50000	A++	**30.80**	1
SubstiTUBE Advanced UN													IP20	5 Anos Garantia[3]
ST8A-UN 14 W/3000K 1200 mm	10	4058075**137646**	G13	1200	14	1900	135	3000	160	83	50000	A++	**32.60**	1
ST8A-UN 14 W/4000K 1200 mm	10	4058075**137660**	G13	1200	14	2100	150	4000	160	83	50000	A++	**32.60**	1
ST8A-UN 14 W/6500K 1200 mm	10	4058075**137684**	G13	1200	14	2100	150	6500	160	83	50000	A++	**32.60**	1
SubstiTUBE Advanced UN													IP20	5 Anos Garantia[3]
ST8A-UN 20 W/3000K 1500 mm	10	4058075**137707**	G13	1500	20	2800	140	3000	160	83	50000	A++	**36.40**	1
ST8A-UN 20 W/4000K 1500 mm	10	4058075**137721**	G13	1500	20	3100	155	4000	160	83	50000	A++	**36.40**	1
ST8A-UN 20 W/6500K 1500 mm	10	4058075**137745**	G13	1500	20	3100	155	6500	160	83	50000	A++	**36.40**	1

- Também adequado para funcionamento a baixas temperaturas
- Elevado fluxo luminoso para tarefas de iluminação com grau de exigência superior
- Instalação fácil
- Sem curvatura no tubo devido à tecnologia de vidro

Funcionamento com ECG: por favor, verifique compatibilidade em www.ledvance.pt/compatibilidade-ecg

[1] L70/B50 | [2] Classe de Eficiência Energética (EEC) numa escala de A++ (a mais eficiente) a E (a menos eficiente) | [3] Mais informações e condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia
[4] Quando usada para substituição da lâmpada fluorescente T8, a eficiência energética total e a distribuição de luz depende do design do sistema de iluminação. | [5] Funcionamento em aplicações de exterior em luminárias estanques adequadas de acordo com a ficha técnica e as instruções de instalação. | [6] Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (Azul Claro)

1

SubstiTUBE Value UN[4,5] - Tubos LED para balastros electrónicos e convencionais

Designação		GTIN (EAN)		l [mm]	W	lm	lm/W	K		Ra	t[h][1]	[2]	Preço[6] €/unid.	No.
SubstiTUBE Value UN													IP20	LEDVANCE 3 Anos Garantia[3]
ST8V-UN 8 W/3000K 600 mm	10	4058075**137400**	G13	600	8	720	90	3000	160	≥80	30000	A+	**20.30**	1
ST8V-UN 8 W/4000K 600 mm	10	4058075**137424**	G13	600	8	800	100	4000	160	≥80	30000	A+	**20.30**	1
ST8V-UN 8 W/6500K 600 mm	10	4058075**137448**	G13	600	8	800	100	6500	160	≥80	30000	A+	**20.30**	1
SubstiTUBE Value UN													IP20	LEDVANCE 3 Anos Garantia[3]
ST8V-UN 16 W/3000K 1200 mm	10	4058075**137462**	G13	1200	16	1550	96	3000	160	≥80	30000	A+	**25.40**	1
ST8V-UN 16 W/4000K 1200 mm	10	4058075**137486**	G13	1200	16	1700	106	4000	160	≥80	30000	A+	**25.40**	1
ST8V-UN 16 W/6500K 1200 mm	10	4058075**137509**	G13	1200	16	1700	106	6500	160	≥80	30000	A+	**25.40**	1
SubstiTUBE Value UN													IP20	LEDVANCE 3 Anos Garantia[3]
ST8V-UN 19 W/3000K 1500 mm	10	4058075**137523**	G13	1500	19	1800	94	3000	160	≥80	30000	A+	**27.60**	1
ST8V-UN 19 W/4000K 1500 mm	10	4058075**137547**	G13	1500	19	2000	105	4000	160	≥80	30000	A+	**27.60**	1
ST8V-UN 19 W/6500K 1500 mm	10	4058075**137561**	G13	1500	19	2000	105	6500	160	≥80	30000	A+	**27.60**	1

- Também adequado para funcionamento a baixas temperaturas
- Instalação fácil
- Sem curvatura no tubo devido à tecnologia de vidro

[1] L70/B50 | [2] Classe de Eficiência Energética (EEC) numa escala de A++ (a mais eficiente) a E (a menos eficiente) | [3] Mais informações e condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia
[4] Quando usada para substituição da lâmpada fluorescente T8, a eficiência energética total e a distribuição de luz depende do design do sistema de iluminação. | 5 Funcionamento em aplicações de exterior em luminárias estanques adequadas de acordo com a ficha técnica e as instruções de instalação. | [6] Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (Azul Claro)

1

SubstiTUBE T5 UN[4,5,6] - Tubos LED para balastros eletrónicos e tensão de rede AC

Designação		GTIN (EAN)		l [mm]	W	lm	lm/W	K		Ra	t[h][1]	[2]	Preço €/unid.	No.
SubstiTUBE T5 HO UN													IP20	5 Anos Garantia[3]
ST5HO80-UN 37 W/3000K	10	4058075**137844**	G5	1449	37	5050	136	3000	160	83	60000	A++	**48.30**	1
ST5HO80-UN 37 W/4000K	10	4058075**137868**	G5	1449	37	5600	151	4000	160	83	60000	A++	**48.30**	1
ST5HO80-UN 37 W/6500K	10	4058075**137882**	G5	1449	37	5600	151	6500	160	83	60000	A++	**48.30**	1
ST5HO54-UN 26 W/3000K	10	4058075**137905**	G5	1149	26	3600	138	3000	160	83	60000	A++	**42.40**	1
ST5HO54-UN 26 W/4000K	10	4058075**137929**	G5	1149	26	4000	153	4000	160	83	60000	A++	**42.40**	1
ST5HO54-UN 26 W/6500K	10	4058075**137943**	G5	1149	26	4000	153	6500	160	83	60000	A++	**42.40**	1
ST5HO49-UN 26 W/3000K	10	4058075**137967**	G5	1449	26	3600	138	3000	160	83	60000	A++	**38.30**	1
ST5HO49-UN 26 W/4000K	10	4058075**137981**	G5	1449	26	4000	153	4000	160	83	60000	A++	**38.30**	1
ST5HO49-UN 26 W/6500K	10	4058075**138001**	G5	1449	26	4000	153	6500	160	83	60000	A++	**38.30**	1
SubstiTUBE T5 HE UN													IP20	5 Anos Garantia[3]
ST5HE35-UN 18 W/3000K	10	4058075**138025**	G5	1449	18	2550	141	3000	160	83	60000	A++	**41.40**	1
ST5HE35-UN 18 W/4000K	10	4058075**138049**	G5	1449	18	2800	155	4000	160	83	60000	A++	**41.40**	1
ST5HE35-UN 18 W/6500K	10	4058075**138063**	G5	1449	18	2800	155	6500	160	83	60000	A++	**41.40**	1
ST5HE28-UN 17 W/3000K	10	4058075**138087**	G5	1149	17	2350	138	3000	160	83	60000	A++	**35.50**	1
ST5HE28-UN 17 W/4000K	10	4058075**138100**	G5	1149	17	2600	152	4000	160	83	60000	A++	**35.50**	1
ST5HE28-UN 17 W/6500K	10	4058075**138124**	G5	1149	17	2600	152	6500	160	83	60000	A++	**35.50**	1
ST5HE21-UN 10 W/3000K	10	4058075**138148**	G5	849	10	1350	135	3000	160	83	60000	A++	**33.10**	1
ST5HE21-UN 10 W/4000K	10	4058075**138162**	G5	849	10	1500	150	4000	160	83	60000	A++	**33.10**	1
ST5HE21-UN 10 W/6500K	10	4058075**138186**	G5	849	10	1500	150	6500	160	83	60000	A++	**33.10**	1
ST5HE14-UN 7 W/3000K	10	4058075**138209**	G5	549	7	900	128	3000	160	83	60000	A++	**29.60**	1
ST5HE14-UN 7 W/4000K	10	4058075**138223**	G5	549	7	1000	142	4000	160	83	60000	A++	**29.60**	1
ST5HE14-UN 7 W/6500K	10	4058075**138247**	G5	549	7	1000	142	6500	160	83	60000	A++	**29.60**	1

- Não dobra devido à tecnologia de vidro
- Também adequado para funcionamento a baixas temperaturas
- Elevado fluxo luminoso para tarefas de iluminação com grau de exigência superior

Funcionamento com ECG: por favor, verifique compatibilidade em www.ledvance.pt/compatibilidade-ecg

[1] L70/B50 | [2] Classe de Eficiência Energética (EEC) numa escala de A++ (a mais eficiente) a E (a menos eficiente) | [3] Mais informações e condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia
[4] Quando usada para substituição da lâmpada fluorescente T8, a eficiência energética total e a distribuição de luz depende do design do sistema de iluminação. | [5] Não adequada para funcionamento com balastro convencional | [6] Funcionamento em aplicações de exterior em luminárias estanques adequadas de acordo com a ficha técnica e as instruções de instalação.
[7] Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (Azul Claro)

1

SubstiTUBE MOTION SENSOR[4,5,6] - Tubos LED de alto desempenho com sensor micro ondas integrado para balastros convencionais, anti-estilhaço

Designação		GTIN (EAN)		l (mm)	W	lm	lm/W	K		Ra	t[h] [1]	[2]	Preço €/unid.	No.
SubstiTUBE MOTION SENSOR													IP20 5 Anos Garantia [3]	
ST8MS-EM 7.3 W/4000K 600 mm EM	8	4058075**292413**	G13	604	7.3	1100	150	4000	190	83	50000	A++	**29.50**	1
SubstiTUBE MOTION SENSOR													IP20 5 Anos Garantia [3]	
ST8MS-EM 14 W/4000K 1200 mm EM	8	4058075**292437**	G13	1212	14	2100	150	4000	190	83	50000	A++	**33.00**	1
SubstiTUBE MOTION SENSOR													IP20 5 Anos Garantia [3]	
ST8MS-EM 20.6 W/4000K 1500 mm EM	8	4058075**292451**	G13	1513	20.6	3100	150	4000	190	83	50000	A++	**36.50**	1

- Economia de energia até 90 % em relação à lâmpada fluorescente convencional
- Substituição rápida, simples e segura para lâmpadas fluorescentes, sem reeletrificação do CCG
- Não dobra devido à tecnologia de vidro
- Proteção anti-estilhaços graças ao revestimento especial PET

SubstiTUBE FOOD[4,5,6] - Tubos LED de alto desempenho para balastros convencionais, com proteção contra estilhaços para setor alimentar

Designação		GTIN (EAN)		l (mm)	W	lm	lm/W	K		Ra	t[h] [1]	[2]	Preço €/unid.	No.
SubstiTUBE FOOD													IP20 5 Anos Garantia [3]	
ST8FOOD-EM 7.9 W/3300K 900 mm EM	10	4058075**292475**	G13	908	7.9	750	94	3300	190	≥80	50000	A+	**19.20**	1
SubstiTUBE FOOD													IP20 5 Anos Garantia [3]	
ST8FOOD-EM 11.6 W/3300K 1200 mm EM	10	4058075**292499**	G13	1212	11.6	1100	94	3300	190	≥80	50000	A+	**20.60**	1
SubstiTUBE FOOD													IP20 5 Anos Garantia [3]	
ST8FOOD-EM 17.9 W/3300K 1500 mm EM	10	4058075**292512**	G13	1513	17.9	1700	94	3300	190	≥80	50000	A+	**25.00**	1

- Alimentos com aspeto fresco e apetitoso, sem embelezar de forma enganosa
- Não dobra devido à tecnologia de vidro
- Substituição rápida, simples e segura para lâmpadas fluorescentes, sem reeletrificação do CCG
- Economia de energia até 60% (em relação à lâmpada fluorescente T8 com CCG)

[1] L70/B50 | [2] Classe de Eficiência Energética (EEC) numa escala de A++ (a mais eficiente) a E (a menos eficiente) | [3] Mais informações e condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia
[4] Quando usada para substituição da lâmpada fluorescente T8, a eficiência energética total e a distribuição de luz depende do design do sistema de iluminação. | [5] Não adequada para funcionamento com balastro convencional. | [6] Funcionamento em aplicações de exterior em luminárias estanques adequadas de acordo com a ficha técnica e as instruções de instalação.
[7] Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (Azul Claro)

1 2 3 4

SubstiTUBE T9 EM[5,6,7] - Tubo LED circular para balastro convencional e tensão de rede AC

Designação		GTIN (EAN)		l [mm]	W	lm	lm/W	K		Ra	t[h][1]	[2]	Preço[8] €/unid.	No.
SubstiTUBE T9 EM													IP20	3 Anos Garantia[3]
ST9-EM 22 123° 12 W/4000K G10q	10	4058075**135444**	G10q	205	12	1200	100	4000	123,00	≥80	30000	A+	**18.00**	1
ST9-EM 22 123° 12 W/6500K G10q	10	4058075**135468**	G10q	205	12	1200	100	6500	123,00	≥80	30000	A+	**18.00**	1
SubstiTUBE T9 EM													IP20	3 Anos Garantia[3]
ST9-EM 32 123° 20 W/4000K G10q	10	4058075**135482**	G10q	298	20	2000	100	4000	123,00	≥80	30000	A+	**22.50**	2
ST9-EM 32 123° 20 W/6500K G10q	10	4058075**135505**	G10q	298	20	2000	100	6500	123,00	≥80	30000	A+	**22.50**	2

- Substituição rápida, simples e segura sem reeletrificação
- Economia de energia até 50% (em comparação com a lâmpada fluorescente T9 com CCG)
- Também adequado para funcionamento a baixas temperaturas

SubstiTUBE U-Shape[4,6,7] - Tubos LED em U para balastros convencionais

Designação		GTIN (EAN)		l [mm]	W	lm	lm/W	K		Ra	t[h][1]	[2]	Preço[8] €/unid.	No.
SubstiTUBE U-Shape													IP20	5 Anos Garantia[3]
ST8U-EM 8 W/4000K 300 mm	10	4058075**284685**	2G13	305	8	1100	137	4000	130	≥80	50000	A++	**42.90**	3
SubstiTUBE U-Shape													IP20	5 Anos Garantia[3]
ST8U-EM 20 W/4000K 600 mm	10	4058075**284708**	2G13	602	20	2750	137	4000	130	≥80	50000	A++	**52.00**	4

- Substituição rápida, simples e segura sem reeletrificação
- Economia de energia até 65% (em relação à lâmpada fluorescente T8 com CCG)
- Acendimento instantâneo, portanto, ideal para uso em combinação com tecnologia de sensor
- Resistência muito elevada às cargas de comutação

[1] L70/B50 | [2] Classe de Eficiência Energética (EEC) numa escala de A++ (a mais eficiente) a E (a menos eficiente) | [3] Mais informações e condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia
[4] Quando usada para substituição da lâmpada fluorescente T8, a eficiência energética total e a distribuição de luz depende do design do sistema de iluminação. | [5] Quando utilizada para substituir a lâmpada fluorescente T9, o rendimento luminoso e a distribuição luminosa dependem do sistema de iluminação. | [6] Não adequada para funcionamento com balastro eletrónico.
[7] Funcionamento em aplicações de exterior em luminárias estanques adequadas de acordo com a ficha técnica e as instruções de instalação. | [8] Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (Azul Claro)

1 2 3 4 5 6 7 8

HQL LED PRO[4,5,8] - Substituição LED para lâmpadas HID para aplicação de exterior

Designação		GTIN (EAN)	w≙W		W	lm	K	Ra	l [mm]	Ø d [mm]	t[h][1]	[2]	Preço[9] €/unid.	No.
HQL LED PRO – 50W-Substituição para 50W/80W/125W													IP65	5 Anos Garantia[3]
HQL LED 1800 lm 16 W/2700K E27	6	4058075**362949**	50	E27	16	1800	2700	≥80	153	75	50000	A+	**57.00**	1
HQL LED 2000 lm 16 W/4000K E27	6	4058075**362963**	50	E27	16	2000	4000	≥80	153	75	50000	A++	**57.00**	1
HQL LED 2700 lm 23 W/2700K E27	6	4058075**124806**	50	E27	23	2700	2700	≥80	145	75	50000	A+	**73.40**	2
HQL LED 3000 lm 23 W/4000K E27	6	4058075**124783**	50	E27	23	3000	4000	≥80	145	75	50000	A++	**73.40**	2
HQL LED 3600 lm 30 W/2700K E27	6	4058075**124844**	80	E27	30	3600	2700	≥80	170	75	50000	A++	**83.10**	3
HQL LED 4000 lm 30 W/4000K E27	6	4058075**124820**	80	E27	30	4000	4000	≥80	170	75	50000	A++	**83.10**	3
HQL LED 5400 lm 46 W/2700K E27	6	4058075**124868**	125	E27	46	5400	2700	≥80	195	80	50000	A+	**108.20**	4
HQL LED 6000 lm 46 W/4000K E27	6	4058075**127234**	125	E27	46	6000	4000	≥80	195	80	50000	A++	**108.20**	4
HQL LED PRO – 125W-Substituição para 125W e 250W													IP65	5 Anos Garantia[3]
HQL LED 5400 lm 46 W/2700K E40	6	4058075**124967**	125	E40	46	5400	2700	≥80	204	80	50000	A+	**109.80**	5
HQL LED 6000 lm 46 W/4000K E40	6	4058075**124943**	125	E40	46	6000	4000	≥80	204	80	50000	A++	**109.80**	5
HQL LED 11700 lm 95 W/2700K E40	6	4058075**125001**	250	E40	95	11700	2700	≥80	270	110	50000	A++	**151.00**	6
HQL LED 13000 lm 95 W/4000K E40	6	4058075**124981**	250	E40	95	13000	4000	≥80	270	110	50000	A++	**151.00**	6

- Substituição para HQL: indicado para funcionamento com reatância convencional para HQL
- Substituição para outras HID: indicada para funcionamento com tensão de rede sem reatância
- Poupa até 78 % de energia ao substituir as lâmpadas de vapor de mercúrio (HQL)
- Gestão térmica efetiva para uma grande amplitude térmica

HQL LED HIGHBAY[4,5,6,7,8] - Substituição LED para lâmpadas HQL em luminárias industriais

Designação		GTIN (EAN)	w≙W		W	lm	K	Ra	l [mm]	Ø d [mm]	t[h][1]	[2]	Preço[9] €/unid.	No.
HQL LED HIGHBAY - Substituição para 250W e 400W													IP40	5 Anos Garantia[3]
HQL HIGHBAY 250 120° 95 W/4000K E40	4	4058075**135864**	250	E40	95	13000	4000	≥80	280	190	50000	A++	**154.90**	7
HQL HIGHBAY 400 120° 140 W/4000K E40	4	4058075**135888**	400	E40	140	20000	4000	≥80	310	230	50000	A++	**187.40**	8

- Substituição para HQL: indicado para funcionamento com reatância convencional para HQL
- Substituição para outras HID: indicada para funcionamento com tensão de rede sem reatância
- Temperatura de funcionamento: -20…50 °C
- Economia de energia de até 65 % na substituição das lâmpadas de vapor de mercúrio (HQL)

[1] L70/B50 | [2] Classe de Eficiência Energética (EEC) numa escala de A++ (a mais eficiente) a E (a menos eficiente) | 3 Mais informações e condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia
[4] A lâmpada pode ser maior e mais pesada do que a lâmpada a substituir. Antes da instalação deverá verificar se a luminária e o suporte têm capacidade para suportar o peso da lâmpada.
[5] Não indicada para funcionamento com ignitores. | [6] Deverá ser instalado um aro de segurança. | [8] O funcionamento no capacitor pode levar a uma redução do fator de potência do sistema.
[9] Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (Azul Claro)

1

HQI LED HIGHBAY[4,5,6,7]- Substituição LED para lâmpadas HID

Designação		GTIN (EAN)	w≙W		W	lm	K	Ra	l [mm]	∅ d [mm]	t[h][1]	[2]	Preço[8] €/unid.	No.
HQI LED HIGHBAY - Substituição para 250W e 400W													IP40	LEDVANCE 5 Anos Garantia[3]
HQI HIGHBAY 250 120° 95 W/4000K E40	4	4058075**284722**	250	E40	95	13000	4000	≥80	307	230	50000	A+	**154.90**	1
HQI HIGHBAY 400 120° 140 W/4000K E40	4	4058075**284746**	400	E40	140	20000	4000	≥80	307	230	50000	A+	**187.40**	1

- Substituição direta para as lâmpadas tradicionais HQI e NAV graças à compatibilidade do CCG e ignitor
- Economia de energia até 62% com a substituição das lâmpadas HQI
- Temperatura de funcionamento: -20…50 °C
- Gestão térmica efetiva para uma grande amplitude térmica

[1] L70/B50 | [2] Classe de Eficiência Energética (EEC) numa escala de A++ (a mais eficiente) a E (a menos eficiente) | [3] Mais informações e condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia
[4] Não adequada para funcionamento à tensão de rede | [5] A lâmpada pode ser maior e mais pesada do que a lâmpada a substituir. Antes da instalação deverá verificar se a luminária e o suporte têm capacidade para suportar o peso da lâmpada. | [6] Deverá ser instalado um aro de segurança. | [7] Para garantir toda a eficiência luminosa e a vida do produto, recomenda-se que seja retirado vidro ou tampa da luminária. | [8] Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (Azul Claro)

1 2 3 4 5

OSRAM DULUX D LED EM[4,5] - Substituição LED para CFLni, 2 tubos, com casquilho 2 pinos G24d para funcionamento com CCG e tensão de rede AC

Designação		GTIN (EAN)	w≙W		W	lm	K	Ra	l [mm]	Ø d [mm]	t[h][1]	[2]	Preço[8] €/unid.	No.
OSRAM DULUX D LED EM – Substituição de 13W													IP20	3 Anos Garantia[3]
DULUX D LED EM 13 5 W/3000K G24d-1	10	4058075**135086**	13	G24d-1	5	550	3000	≥80	148	35	30000	A++	**8.90**	1
DULUX D LED EM 13 5 W/4000K G24d-1	10	4058075**135109**	13	G24d-1	5	600	4000	≥80	148	35	30000	A++	**8.90**	1
OSRAM DULUX D LED EM – Substituição de 18W													IP20	3 Anos Garantia[3]
DULUX D LED EM 18 7 W/3000K G24d-2	10	4058075**024915**	18	G24d-2	7	640	3000	>83	147,5	35	30000	A+	**9.60**	2
DULUX D LED EM 18 7 W/4000K G24d-2	10	4058075**024939**	18	G24d-2	7	700	4000	>83	147,5	35	30000	A+	**9.60**	2
OSRAM DULUX D LED EM – Substituição de 26W													IP20	3 Anos Garantia[3]
DULUX D LED EM 26 10 W/3000K G24d-3	10	4058075**024977**	26	G24d-3	10	920	3000	>83	170,5	35	30000	A+	**11.90**	3
DULUX D LED EM 26 10 W/4000K G24d-3	10	4058075**024991**	26	G24d-3	10	1000	4000	>83	170,5	35	30000	A+	**11.90**	3

- Substituição LED para as lâmpadas fluorescentes convencionais em luminárias com CCG ou tensão de rede
- Substituição rápida, simples e segura sem reeletrificação
- Base rotativa em torno do seu eixo longitudinal (± 90 °)
- Baixo consumo de energia

OSRAM DULUX D/E LED HF[4,5,6,7] - Substituição LED para CFLni, 2 tubos, com casquilho de 4 pinos G24q para funcionamento com ECG e tensão de rede AC

Designação		GTIN (EAN)	w≙W		W	lm	K	Ra	l [mm]	Ø d [mm]	t[h][1]	[2]	Preço[8] €/unid.	No.
OSRAM DULUX D/E LED HF – Substituição de 18W													IP20	3 Anos Garantia[3]
DULUX D/E LED HF 7 W/3000K	10	4058075**135208**	18	G24q-2	7	640	3000	≥80	148	35	30000	A+	**13.70**	4
DULUX D/E LED HF 7 W/4000K	10	4058075**135222**	18	G24q-2	7	700	4000	≥80	148	35	30000	A+	**13.70**	4
OSRAM DULUX D/E LED HF – Substituição de 26W													IP20	3 Anos Garantia[3]
DULUX D/E LED HF 10 W/3000K	10	4058075**135246**	26	G24q-3	10	920	3000	≥80	171	35	30000	A+	**16.60**	5
DULUX D/E LED HF 10 W/4000K	10	4058075**135260**	26	G24q-3	10	1000	4000	≥80	171	35	30000	A+	**16.60**	5

- Substutição LED para lâmpadas fluorescentes compactas convencionais para luminárias com ECG luminaires ou tensão de rede
- Substituição rápida, simples e segura
- Base rotativa em torno do seu eixo longitudinal (± 90 °)
- Baixo consumo de energia

Funcionamento com ECG: por favor, verifique compatibilidade em www.ledvance.pt/compatibilidade-ecg

[1] L70/B50 | [2] Classe de Eficiência Energética (EEC) numa escala de A++ (a mais eficiente) a E (a menos eficiente) | [3] Mais informações e condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia
[4] Apenas indicado para temperaturas até 35°C dentro da luminária. | [5] Não indicado para funcionamento em paralelo. | [6] Verifique sempre a lista de compatibilidades mais recente em www.ledvance.pt/compatibilidade-ecg. | [7] Não indicado para funcionamento com balastro convencional. | [8] Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (Azul Claro)

1 2 3 4

OSRAM DULUX S LED EM[4] - Substituição LED para CFLni, 2 tubos, com casquilho 2 pinos G23 para funcionamento com CCG e tensão de rede AC

Designação		GTIN (EAN)	w≙W		W	lm	K	Ra	l [mm]	Ø d [mm]	t[h][1]	[2]	Preço[8] €/unid.	No.
OSRAM DULUX S LED EM – Substituição 9W / 11 W													IP20	3 Anos Garantia[3]
DULUX S LED EM 4.5 W/3000K	10	4058075**135284**	9	G23	4.5	450	3000	>80	166	33	30000	A+	**8.30**	1
DULUX S LED EM 4.5 W/4000K	10	4058075**135307**	9	G23	4.5	500	4000	>80	166	33	30000	A+	**8.30**	1
DULUX S LED EM 6 W/3000K	10	4058075**135321**	11	G23	6	630	3000	>80	237	33	30000	A+	**8.60**	2
DULUX S LED EM 6 W/4000K	10	4058075**135345**	11	G23	6	700	4000	>80	237	33	30000	A++	**8.60**	2

- Substituição LED para as lâmpadas fluorescentes convencionais em luminárias com CCG ou tensão de rede
- Substituição rápida, simples e segura sem reeletrificação
- Baixo consumo de energia
- Fácil substituição graças do design compacto

OSRAM DULUX L LED HF[4,5,6,7] - Substituição LED para CFLni, com casquilho de 4 pinos 2G11 para funcionamento com ECG e tensão de rede AC

Designação		GTIN (EAN)	w≙W		W	lm	K	Ra	l [mm]	Ø d [mm]	t[h][1]	[2]	Preço[8] €/unid.	No.
OSRAM DULUX L LED HF – Substituição para 18W/36W													IP20	3 Anos Garantia[3]
DULUX L LED HF 7 W/3000K	10	4058075**135369**	18	2G11	7	900	3000	≥80	229,4	44	30000	A++	**25.50**	3
DULUX L LED HF 7 W/4000K	10	4058075**135383**	18	2G11	7	1000	4000	≥80	229,4	44	30000	A++	**25.50**	3
DULUX L LED HF 18 W/3000K	10	4058075**135406**	36	2G11	18	2070	3000	≥80	413,4	44	30000	A+	**28.50**	4
DULUX L LED HF 18 W/4000K	10	4058075**135420**	36	2G11	18	2300	4000	≥80	413,4	44	30000	A++	**28.50**	4
DULUX L LED HF 24 W/3000K	10	4058075**260887**	50	2G11	24	3000	3000	≥80	535,0	44	30000	A++	**32.00**	4
DULUX L LED HF 24 W/4000K	10	4058075**260900**	50	2G11	24	3300	4000	≥80	535,0	44	30000	A++	**32.00**	4

- Substutição LED para lâmpadas fluorescentes compactas convencionais para luminárias com ECG ou tensão de rede
- Substituição rápida, simples e segura
- Substituição simples graças ao design igual ao das lâmpadas fluorescentes compactas convencionais
- Baixo consumo de energia

Funcionamento com ECG: por favor, verifique compatibilidade em www.ledvance.pt/compatibilidade-ecg

[1] L70/B50 | [2] Classe de Eficiência Energética (EEC) numa escala de A++ (a mais eficiente) a E (a menos eficiente) | [3] Mais informações e condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia
[4] Não indicado para funcionamento em paralelo. | [5] Apenas indicado para temperaturas até 35°C dentro da luminária. | [6] Verifique sempre a lista de compatibilidades mais recente em www.ledvance.pt/compatibilidade-ecg. | [7] Não adequada para funcionamento com balastros convencionais e de perdas reduzidas | [8] Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (Azul Claro)

1 2 3 4 5

PARATHOM DIM LINE R7s[4] - Lâmpadas LED especiais, para regulação com casquilho duplo

Designação		GTIN (EAN)	w≙W		W	lm	K	Ra	l [mm]	Ø d [mm]	t[h][1]	[2]	Preço[5] €/unid.	No.
PARATHOM DIM LINE R7s – Substituição para 75W/100W/120W/150W													IP20	5 Anos Garantia[3]
P DIM LINE 78.0 mm 75 8.5 W/2700K R7s	20	4058075**811874**	75	R7s	8.5	1055	2700	≥80	78	29	25000	A++	**14.20**	1
P DIM LINE 78.0 mm 100 11.5 W/2700K R7s	20	4058075**169050**	100	R7s	11.5	1521	2700	≥80	78	28	15000	A++	**21.20**	2
P DIM LINE 118.0 mm 125 15 W/2700K R7s	20	4058075**811850**	125	R7s	15	2000	2700	≥80	118	29	25000	A++	**24.90**	3
P DIM LINE 118.0 mm 150 17.5 W/2700K R7s	20	4058075**271999**	150	R7s	17.5	2452	2700	≥80	118	28	15000	A++	**40.70**	4

- Cinco anos de garantia
- Baixo consumo de energia
- Boa emissão de luz em todos os ângulos
- Adequado para luminárias com suporte R7s devido ao casquilho especial

PARATHOM LINE R7s[4] - Lâmpadas LED especiais com duplo casquilho

Designação		GTIN (EAN)	w≙W		W	lm	K	Ra	l [mm]	Ø d [mm]	t[h][1]	[2]	Preço[5] €/unid.	No.
PARATHOM LINE R7s – Substituição para 60W/75W/100W/125W/150W													IP20	4 Anos Garantia[3]
P LINE 78.0 mm 60 7 W/2700K R7s	20	4058075**812192**	60	R7s	7	806	2700	≥80	78	29	15000	A++	**10.30**	1
P LINE 78.0 mm 75 8 W/2700K R7s	20	4058075**812178**	75	R7s	8	1055	2700	≥80	78	29	15000	A++	**12.80**	1
P LINE 78.0 mm 100 11.5 W/2700K R7s	20	4058075**169029**	100	R7s	11.5	1521	2700	≥80	78	28	15000	A++	**20.70**	2
P LINE 118.0 mm 100 12.5 W/2700K R7s	20	4058075**812116**	100	R7s	12.5	1521	2700	≥80	118	29	15000	A++	**16.20**	3
P LINE 118.0 mm 125 15 W/2700K R7s	20	4058075**812130**	125	R7s	15	2000	2700	≥80	118	29	15000	A++	**21.40**	3
P LINE 118.0 mm 150 17.5 W/2700K R7s	20	4058075**168992**	150	R7s	17.5	2452	2700	≥80	118	28	15000	A++	**34.40**	4

- Longa vida útil até 15.000 horas
- Baixo consumo de energia
- Quatro anos de garantia
- Boa emissão de luz em todos os ângulos

LED GX53 - Lâmpada LED baixo perfil com casquilho GX23

Designação		GTIN (EAN)	w≙W		W	lm	K	Ra	l [mm]	Ø d [mm]	t[h][1]	[2]	Preço[5] €/unid.	No.
LED GX53 – Substituição 25W/40W													IP20	3 Anos Garantia[3]
P GX53 25 100° 3.5 W/2700K GX53	10	4058075**105591**	25	GX53	3.5	270	2700	≥80	31	75	15000	A+	**7.40**	5
P GX53 40 100° 6 W/2700K GX53	10	4058075**105577**	40	GX53	6	470	2700	≥80	31	75	15000	A+	**6.90**	5
P GX53 40 100° 6 W/4000K GX53	10	4058075**105553**	40	GX53	6	470	4000	≥80	31	75	15000	A+	**6.90**	5

- Dimensões compactas
- Instalação fácil
- Excelente eficiência luminosa
- Boa qualidade de luz

[1] L70/B50 | [2] Classe de Eficiência Energética (EEC) numa escala de A++ (a mais eficiente) a E (a menos eficiente) | [3] Mais informações e condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia
[4] Para garantir toda a eficiência luminosa e a vida do produto, recomenda-se que seja retirado vidro ou tampa da luminária. | [5] Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (Azul Claro)

1

2

3

4

5

6

CIRCOLUX LED - Lâmpadas LED circulares com casquilho E27

Designação		GTIN (EAN)	w≙W		W	lm	K	Ra	l [mm]	Ø d [mm]	t[h][1]	[2]	Preço[5] €/unid.	No.
CIRCOLUX LED – Substituição para 100W													IP20	3 Anos Garantia[3]
CIR 100 160° 17 W/2700K E27	4	4058075**271708**	100	E27	17	1521	2700	≥80	86	260	15000	A+	21.50	1

- Fluxo luminoso alto
- Longa vida útil até 15.000 horas
- Baixo consumo de energia
- Três anos de garantia

LED SPECIAL T SLIM[4] - Lâmpadas LED elegantes com casquilho B15d

Designação		GTIN (EAN)	w≙W		W	lm	K	Ra	l [mm]	Ø d [mm]	t[h][1]	[2]	Preço[5] €/unid.	No.
LED SPECIAL T SLIM – Substituição para 60W													IP20	3 Anos Garantia[3]
SPC.T SLIM 60 320° 6.3 W/2700K B15d	4	4058075**272026**	60	B15d	6.3	806	2700	≥80	90	18	15000	A++	27.40	2

- Substituição fácil de lâmpadas de halogéneo graças ao design compacto
- Ideal especialmente para luminárias de design compacto
- Longa vida útil até 15.000 horas
- Consumo de energia muito baixo

LEDinestra DIM - Lâmpadas LED tubulares reguláveis

Designação		GTIN (EAN)	w≙W		W	lm	K	Ra	l [mm]	Ø d [mm]	t[h][1]	[2]	Preço[5] €/unid.	No.
LEDinestra DIM – Substituição para 25W/40W (casq. S14d)													IP20	3 Anos Garantia[3]
LEDinestra 4.5 W/2700K 300 mm FR	10	4058075**135543**	25	S14d	4.5	250	2700	≥80	300	29	25000	A	20.50	3
LEDinestra 7 W/2700K 500 mm FR	10	4058075**135581**	40	S14d	7	470	2700	≥80	500	29	25000	A	23.70	4
LEDinestra DIM – Substituição para 25W/40W/75W (casq. S14s)													IP20	3 Anos Garantia[3]
LEDinestra 4.5 W/2700K 300 mm FR	10	4058075**135529**	25	S14s	4.5	250	2700	≥80	300	29	25000	A	20.50	5
LEDinestra 7 W/2700K 500 mm FR	10	4058075**135567**	40	S14s	7	470	2700	≥80	500	29	25000	A	23.70	6
LEDinestra 15 W/2700K 1000 mm FR	5	4058075**135604**	75	S14s	15	1055	2700	≥80	1000	29	20000	A	48.90	6

- Vida útil muito longa até 25.000 horas
- Baixo consumo de energia
- Boa restituição de cor

[1] L70/B50 | [2] Classe de Eficiência Energética (EEC) numa escala de A++ (a mais eficiente) a E (a menos eficiente) | [3] Mais informações e condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia
[4] Para garantir toda a eficiência luminosa e a vida do produto, recomenda-se que seja retirado vidro ou tampa da luminária | [5] Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (Azul Claro)

1 2 3

LEDinestra - Lâmpadas LED tubulares

Designação		GTIN (EAN)	w≙W		W	lm	K	Ra	l [mm]	∅ d [mm]	t[h] [1]	[2]	Preço[4] €/unid.	No.
LEDinestra – Substituição para 25W/40W													IP20	3 Anos Garantia [3]
LEDinestra 25 200° 3.5 W/2700K S14d	10	4058075**817753**	25	S14d	3.5	260	2700	≥80	300	29	15000	A+	**13.60**	1
LEDinestra 40 200° 6 W/2700K S14d	10	4058075**817791**	40	S14d	6	470	2700	≥80	500	29	15000	A+	**17.60**	2
LEDinestra – Substituição para 40W													IP20	3 Anos Garantia [3]
LEDinestra 25 200° 3,5 W/2700K S14s	10	4058075**817739**	25	S14s	3,5	260	2700	≥80	300	29	15000	A+	**13.60**	3
LEDinestra 40 200° 6 W/2700K S14s	10	4058075**817777**	40	S14s	6	470	2700	≥80	500	29	15000	A+	**17.60**	3

- Longa vida útil até 15.000 horas
- Baixo consumo de energia
- Boa restituição de cor

[1] L70/B50 | [2] Classe de Eficiência Energética (EEC) numa escala de A++ (a mais eficiente) a E (a menos eficiente) | [3] Mais informações e condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia
[4] Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (Azul Claro)

1 2 3 4 5 6

PARATHOM DIM LED PIN G4 12 V[4,5] - Lâmpadas LED para 12V[4], reguláveis, com casquilho de pinos G4

Designação		GTIN (EAN)	w≙W		W	lm	K	Ra	l [mm]	Ø d [mm]	t[h][1]	[2]	Preço[6] €/unid.	No.
PARATHOM DIM LED PIN G4 12 V[1] – Substituição para 20W														
P DIM PIN 20 320° 2 W/2700K G4	20	4058075**271746**	20	G4	2	200	2700	≥80	40	15	25000	A++	**9.10**	1

— Vida útil muito longa até 25.000 horas
— Consumo de energia muito baixo
— Substituição fácil de lâmpadas de halogéneo graças ao design compacto
— Ideal para aplicações decorativas e com lâmpadas à vista

PARATHOM LED PIN G4 12 V[4] - LED retrofit com casquilho G4 para baixa tensão (12V[4])

Designação		GTIN (EAN)	w≙W		W	lm	K	Ra	l [mm]	Ø d [mm]	t[h][1]	[2]	Preço[6] €/unid.	No.
PARATHOM LED PIN G4 12 V[1] – Substituição para 10W/20W/28W														
P PIN 10 0.9 W/2700K G4	20	4058075**811959**	10	G4	0.9	100	2700	≥80	33	12	15000	A++	**4.60**	2
P PIN 20 1.8 W/2700K G4	20	4058075**811430**	20	G4	1.8	200	2700	≥80	36	13	15000	A++	**5.80**	3
P PIN 30 2.4 W/2700K G4	20	4058075**811492**	28	G4	2.4	300	2700	≥80	44	13	15000	A++	**7.50**	4

— Longa vida útil até 15.000 horas
— Baixo consumo de energia
— Ideal para aplicações decorativas e com lâmpadas à vista

PARATHOM LED PIN GY6.35 12 V[4] - Lâmpadas LED para 12V[4] com casquilho de pinos GY6.35

Designação		GTIN (EAN)	w≙W		W	lm	K	Ra	l [mm]	Ø d [mm]	t[h][1]	[2]	Preço[6] €/unid.	No.
PARATHOM LED PIN GY6.35 12 V[1] – Substituição para 28W/35W														
P PIN 30 2.4 W/2700K GY6.35	20	4058075**812017**	28	GY6.35	2.4	300	2700	≥80	57	13	15000	A++	**7.60**	5
P PIN 35 3.3 W/2700K GY6.35	20	4058075**271944**	35	GY6.35	3.3	400	2700	≥80	50	18	15000	A++	**9.00**	6

— Longa vida útil até 15.000 horas
— Baixo consumo de energia
— Ideal para aplicações decorativas e com lâmpadas à vista

[1] L70/B50 | [2] Classe de Eficiência Energética (EEC) numa escala de A++ (a mais eficiente) a E (a menos eficiente) | [3] Mais informações e condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia
[4] Compatível com vários transformadores disponíveis no mercado. Mais informação em www.ledvance.pt | [5] Para garantir toda a eficiência luminosa e a vida do produto, recomenda-se que seja retirado vidro ou tampa da luminária. | [6] Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (Azul Claro)

1 2 3 4 5 6 7 8 9

PARATHOM DIM LED PIN G9 - Lâmpadas LED reguláveis com casquilho pinos G9

Designação		GTIN (EAN)	w≙W		W	lm	K	Ra	l [mm]	Ø d [mm]	t[h] [1]	[2]	Preço[4] €/unid.	No.
PARATHOM DIM LED PIN G9 – Substituição para 32W/40W													IP20	LEDVANCE 5 Anos Garantia [3]
P DIM PIN 32 3.5 W/2700K G9	20	4058075**811553**	32	G9	3.5	350	2700	≥80	58	20	25000	A++	**12.20**	1
P DIM PIN 40 4.4 W/2700K G9	20	4058075**271791**	40	G9	4.4	470	2700	≥80	59	18	25000	A++	**13.90**	2

- Vida útil muito longa até 25.000 horas
- Consumo de energia muito baixo
- Ideal para aplicações decorativas e com lâmpadas à vista

PARATHOM LED PIN G9 - Lâmpadas LED com casquilho G9

Designação		GTIN (EAN)	w≙W		W	lm	K	Ra	l [mm]	Ø d [mm]	t[h] [1]	[2]	Preço[4] €/unid.	No.
PARATHOM LED PIN G9 – Substituição para 20W/30W/40W/48W													IP20	LEDVANCE 4 Anos Garantia [3]
P PIN 20 1.9 W/2700K G9	20	4058075**811454**	20	G9	1.9	200	2700	≥80	46	15	15000	A++	**5.80**	3
P PIN 30 2.6 W/2700K G9	20	4058075**811515**	30	G9	2.6	320	2700	≥80	52	15	15000	A++	**7.20**	4
P PIN 30 2.6 W/4000K G9	20	4058075**812697**	30	G9	2.6	320	4000	≥80	52	15	15000	A++	**7.20**	4
P PIN 40 3.8 W/2700K G9	20	4058075**811812**	40	G9	3.8	470	2700	≥80	58	20	15000	A++	**9.60**	1
P PIN 40 3.8 W/4000K G9	20	4058075**812710**	40	G9	3.8	470	4000	≥80	58	20	15000	A++	**9.60**	1
P PIN 50 4.8 W/2700K G9	20	4058075**271845**	48	G9	4.8	600	2700	≥80	59	18	15000	A++	**14.50**	5
P PIN 50 4.8 W/4000K G9	20	4058075**271890**	48	G9	4.8	600	4000	≥80	59	18	15000	A++	**14.50**	5

- Longa vida útil até 15.000 horas
- Consumo de energia muito baixo
- Ideal para aplicações decorativas e com lâmpadas à vista

PARATHOM SPECIAL T26 - Lâmpadas LED especiais para frigoríficos

Designação		GTIN (EAN)	w≙W		W	lm	K	Ra	l [mm]	Ø d [mm]	t[h] [1]	[2]	Preço[4] €/unid.	No.
PARATHOM SPECIAL T26 – Substituição para 12W/20W/25W/40W													IP20	LEDVANCE 4 Anos Garantia [5] LEDVANCE 2 Anos Garantia [3]
P SPC.T26 10 1.3 W/2700K E14	20	4058075**042384**	12	E14	1.3	110	2700	≥80	63	26	8000	A++	**4.60**	6
P SPC.T26 20 2.3 W/2700K E14	20	4052899**961289**	20	E14	2.3	200	2700	≥80	63	25	15000	A++	**4.60**	7
P SPC.T26 20 2.3 W/6500K E14	20	4052899**961302**	20	E14	2.3	200	6500	≥80	63	25	15000	A++	**4.60**	7
P SPC.T26 25 2.8 W/2700K E14	20	4058075**133471**	25	E14	2.8	250	2700	≥80	63	26	10000	A++	**5.90**	8
P SPC.T26 25 2.8 W/6500K E14	20	4058075**133426**	25	E14	2.8	250	6500	≥80	63	26	10000	A++	**5.90**	8
P SPC.T26 40 4 W/2700K E14	20	4058075**133525**	40	E14	4	470	2700	≥80	80	25	15000	A++	**7.30**	9

- Baixo consumo de energia
- Boa emissão de luz em todos os ângulos
- Dimensões extremamente pequenas

[1] L70/B50 | [2] Classe de Eficiência Energética (EEC) numa escala de A++ (a mais eficiente) a E (a menos eficiente) | [3] Mais informações e condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia
[4] Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (Azul Claro) | [5] Aplica-se apenas à PARATHOM SPECIAL T26 FIL 40 827

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

PARATHOM Retrofit CLASSIC A - Lâmpadas LED com tecnologia de filamento

Designação		GTIN (EAN)	w≙W		W	lm	K	Ra	Ø d [mm]	t [h][1]	[2]	Preço[4] €/unid.	No.
PARATHOM Retrofit CLASSIC A DIM – Substituição para 40W/60W												CRI 95 IP20 5 Anos Garantia[3]	
P CLAS A 40 CL 5 W/2700K E27	10	4058075**134447**	40	E27	5	470	2700	95	60	15000	A+	**6.30**	3
P CLAS A 60 CL 8 W/2700K E27	10	4058075**134485**	60	E27	8	806	2700	95	67	15000	A+	**7.00**	3
PARATHOM Retrofit CLASSIC A DIM – Substituição para 60W/40W/75W/100W												CRI ≥80 IP20 5 Anos Garantia[3]	
P CLAS A 40 CL 4.5 W/2700K E27	10	4058075**287303**	40	E27	4.5	470	2700	≥80	60	15000	A++	**5.90**	4
P CLAS A 40 FR 4.5 W/2700K E27	10	4058075**287327**	40	E27	4.5	470	2700	≥80	60	15000	A++	**5.90**	5
P CLAS A 60 CL 7 W/2700K E27	10	4058075**287389**	60	E27	7	806	2700	≥80	60	15000	A++	**6.10**	3
P CLAS A 60 FR 7 W/2700K E27	10	4058075**287402**	60	E27	7	806	2700	≥80	60	15000	A++	**6.10**	5
P CLAS P 60 FR 7 W/4000K E27	10	4058075**287426**	60	E27	7	806	4000	≥80	60	15000	A++	**6.10**	5
P CLAS A 60 CL 7 W/2700K B22d	10	4058075**287440**	60	B22d	7	806	2700	≥80	60	15000	A++	**6.10**	1
P CLAS A 60 FR 7 W/2700K B22d	10	4058075**287464**	60	B22d	7	806	2700	≥80	60	15000	A++	**6.10**	2
P CLAS A 75 CL 8.5 W/2700K E27	10	4058075**287587**	75	E27	8.5	1055	2700	≥80	60	15000	A++	**8.00**	6
P CLAS A 75 FR 8.5 W/2700K E27	10	4058075**287600**	75	E27	8.5	1055	2700	≥80	60	15000	A++	**8.00**	5
P CLAS A 75 FR 8.5 W/4000K E27	10	4058075**287624**	75	E27	8.5	1055	4000	≥80	60	15000	A++	**8.00**	5
P CLAS A 100 CL 12 W/2700K E27	10	4058075**288362**	100	E27	12	1521	2700	≥80	60	15000	A++	**11.90**	7
P CLAS A 100 FR 12 W/2700K E27	10	4058075**288386**	100	E27	12	1521	2700	≥80	60	15000	A++	**11.90**	5
PARATHOM Retrofit CLASSIC A – Substituição para 40W/75W/100W/150W												IP20 4 Anos Garantia[3]	
P CLAS A 40 CL 4 W/2700K B22d	10	4058075**061651**	40	B22d	4	470	2700	≥80	60	15000	A++	**4.10**	1
P CLAS A 40 FR 4 W/2700K B22d	10	4058075**061736**	40	B22d	4	470	2700	≥80	60	15000	A++	**4.10**	8
P CLAS A 60 CL 7 W/2700K B22d	10	4058075**061675**	60	B22d	7	806	2700	≥80	60	15000	A++	**4.80**	1
P CLAS A 60 FR 7 W/2700K B22d	10	4058075**061798**	60	B22d	7	806	2700	≥80	60	15000	A++	**4.80**	8
P CLAS A 40 CL 4 W/2700K E27	10	4052899**961722**	40	E27	4	470	2700	≥80	60	15000	A++	**4.10**	4
P CLAS A 40 FR 4 W/2700K E27	10	4058075**817135**	40	E27	4	470	2700	≥80	60	15000	A++	**4.10**	9
P CLAS A 40 CL 4 W/4000K E27	10	4058075**287280**	40	E27	4	470	4000	≥80	60	15000	A++	**4.10**	4
P CLAS A 40 FR 4 W/4000K E27	10	4058075**808584**	40	E27	4	470	4000	≥80	60	15000	A++	**4.10**	9
P CLAS A 60 CL 7 W/2700K E27	10	4052899**961654**	60	E27	7	806	2700	≥80	60	15000	A++	**4.80**	3
P CLAS A 60 FR 7 W/2700K E27	10	4058075**817234**	60	E27	7	806	2700	≥80	60	15000	A++	**4.80**	9
P CLAS A 60 CL 6.5 W/4000K E27	10	4058075**817173**	60	E27	6.5	806	4000	≥80	60	15000	A++	**4.80**	3
P CLAS A 60 FR 7 W/4000K E27	10	4058075**808416**	60	E27	7	806	4000	≥80	60	15000	A++	**4.80**	9
P CLAS A 75 CL 7.5 W/2700K E27	10	4058075**287501**	75	E27	7.5	1055	2700	≥80	60	15000	A++	**7.00**	6
P CLAS A 75 FR 8 W/2700K E27	10	4058075**287525**	75	E27	7.5	1055	2700	≥80	60	15000	A++	**7.00**	9
P CLAS A 75 CL 8 W/4000K E27	10	4058075**287549**	75	E27	7.5	1055	4000	≥80	60	15000	A++	**7.00**	6
P CLAS A 75 FR 8 W/4000K E27	10	4058075**287563**	75	E27	7.5	1055	4000	≥80	60	15000	A++	**7.00**	9
P CLAS A 100 CL 11 W/2700K E27	10	4058075**287228**	100	E27	11	1521	2700	≥80	60	10000	A++	**10.60**	7
P CLAS A 100 FR 11 W/2700K E27	10	4058075**287242**	100	E27	11	1521	2700	≥80	60	10000	A++	**10.60**	9
P CLAS A 100 CL 11 W/4000K E27	10	4058075**287266**	100	E27	11	1521	4000	≥80	60	10000	A++	**10.60**	7
P CLAS A 150 FR 15 W/2700K E27	10	4058075**118294**	150	E27	15	2500	2700	≥80	70	15000	A++	**22.60**	10
P CLAS A 150 FR 15 W/4000K E27	10	4058075**118218**	150	E27	15	2500	4000	≥80	70	15000	A++	**22.60**	10

- Forma, dimensões e fluxo luminoso comparável à lâmpada incandescente ou halogéneo
- Consumo de energia muito baixo
- Robusta contra vibrações
- Sem radiação UV e radiação infravermelha no feixe de luz

[1] L70/B50 | [2] Classe de Eficiência Energética (EEC) numa escala de A++ (a mais eficiente) a E (a menos eficiente) | [3] Mais informações e condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia
[4] Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (Azul Claro)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

PARATHOM Retrofit CLASSIC B - Lâmpadas LED com tecnologia de filamento

Designação		GTIN (EAN)	w≙W		W	lm	K	Ra	d [mm]	t[h] [1]	[2]	Preço[4] €/unid.	No.
PARATHOM Retrofit CLASSIC B DIM – Substituição para 40W												CRI 95 IP20 5 Anos Garantia [3]	
P CLAS B 40 CL 5 W/2700K E14	10	4058075**134522**	40	E14	5	470	2700	95	35	15000	A+	**6.80**	2
PARATHOM Retrofit CLASSIC B DIM – Substituição para 40W/60W												IP20 5 Anos Garantia [3]	
P CLAS B 40 FR 4.5 W/2700K B22d	10	4058075**287884**	40	B22d	4.5	470	2700	≥80	35	15000	A++	**6.20**	1
P CLAS B 40 CL 4.5 W/2700K E14	10	4058075**287822**	40	E14	4.5	470	2700	≥80	35	15000	A++	**6.20**	6
P CLAS B 40 FR 4.5 W/2700K E14	10	4058075**287846**	40	E14	4.5	470	2700	≥80	35	15000	A++	**6.20**	3
P CLAS B 60 FR 6.5 W/2700K E14	10	4058075**287907**	60	E14	6.5	806	2700	≥80	35	15000	A++	**8.60**	3
P CLAS B 40 CL 4.5 W/2700K E27	10	4058075**287860**	40	E27	4.5	470	2700	≥80	35	15000	A++	**6.20**	4
PARATHOM Retrofit CLASSIC B – Substituição para 25W/40W/60W												IP20 4 Anos Garantia [3]	
P CLAS B 25 CL 2.5 W/2700K B22d	10	4058075**287686**	25	B22d	2.5	250	2700	≥80	35	15000	A++	**4.10**	5
P CLAS B 40 CL 4 W/2700K B22d	10	4058075**287761**	40	B22d	4	470	2700	≥80	35	15000	A++	**4.80**	5
P CLAS B 40 FR 4 W/2700K B22d	10	4058075**061859**	40	B22d	4	470	2700	≥80	35	15000	A++	**4.80**	1
P CLAS B 25 CL 2.8 W/2700K E14	10	4058075**287648**	25	E14	2.5	250	2700	≥80	35	15000	A++	**4.10**	6
P CLAS B 25 FR 2.5 W/2700K E14	10	4058075**287662**	25	E14	2.5	250	2700	≥80	35	15000	A++	**4.10**	7
P CLAS B 40 CL 4 W/2700K E14	10	4058075**287747**	40	E14	4	470	2700	≥80	35	15000	A++	**4.80**	6
P CLAS B 40 CL 4 W/2700K E27	10	4058075**114302**	40	E27	4	470	2700	≥80	35	15000	A++	**4.80**	8
P CLAS B 40 FR 4 W/2700K E14	10	4058075**287785**	40	E14	4	470	2700	≥80	35	15000	A++	**4.80**	7
P CLAS B 40 CL 4 W/4000K E14	10	4058075**287808**	40	E14	4	470	4000	≥80	35	15000	A++	**4.80**	6
P CLAS B 60 CL 6.5 W/2700K E14	10	4058075**288409**	60	E14	6.5	806	2700	≥80	35	15000	A++	**7.00**	6
P CLAS B 60 FR 6.5 W/2700K E14	10	4058075**288423**	60	E14	6.5	806	2700	≥80	35	15000	A++	**7.00**	3
PARATHOM Retrofit CLASSIC BA – Substituição para 40W												IP20 4 Anos Garantia [3]	
P CLAS BA 40 CL 4 W/2700K E14	10	4058075**287204**	40	E14	4	470	2700	≥80	35	15000	A++	**4.80**	9
PARATHOM Retrofit CLASSIC BW – Substituição para 40W												IP20 4 Anos Garantia [3]	
P CLAS BW 40 4 W/2700K E14	10	4058075**287921**	40	E14	4	470	2700	≥80	35	15000	A++	**4.80**	10

- Forma, dimensões e fluxo luminoso idênticos a uma lâmpada incandescente
- Consumo de energia muito baixo
- Robusta contra vibrações
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento

[1] L70/B50 | [2] Classe de Eficiência Energética (EEC) numa escala de A++ (a mais eficiente) a E (a menos eficiente) | [3] Mais informações e condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia
[4] Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (Azul Claro)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

PARATHOM Retrofit CLASSIC P - Lâmpadas LED com tecnologia de filamento

Designação		GTIN (EAN)	w≙W		W	lm	K	Ra	Ø d [mm]	t[h] [1]	[2]	Preço[4] €/unid.	No.
PARATHOM Retrofit CLASSIC P DIM – Substituição para 40W												CRI 95 IP20 5 Anos Garantia [3]	
P CLAS P 40 CL 5 W/2700K E14	10	4058075**134546**	40	E14	5	470	2700	95	45	15000	A+	**6.80**	3
P CLAS P 40 CL 5 W/2700K E27	10	4058075**134560**	40	E27	5	470	2700	95	45	15000	A+	**6.80**	5
PARATHOM Retrofit CLASSIC P DIM – Substituição para 25W/40W/60W												IP20 5 Anos Garantia [3]	
P CLAS P 25 FR 2.8 W/2700K E14	10	4058075**288485**	25	E14	2.8	250	2700	≥80	45	15000	A++	**5.90**	2
P CLAS P 25 FR 2.8 W/2700K E27	10	4058075**288508**	25	E27	2.8	250	2700	≥80	45	15000	A++	**5.90**	4
P CLAS P 40 FR 4.5 W/2700K B22d	10	4058075**288225**	40	B22d	4.5	470	2700	≥80	45	15000	A++	**6.20**	1
P CLAS P 40 CL 4.5 W/2700K E14	10	4058075**288126**	40	E14	4.5	470	2700	≥80	45	15000	A++	**6.20**	3
P CLAS P 40 FR 4.5 W/2700K E14	10	4058075**288188**	40	E14	4.5	470	2700	≥80	45	15000	A++	**6.20**	2
P CLAS P 40 CL 4.5 W/2700K E27	10	4058075**288140**	40	E27	4.5	470	2700	≥80	45	15000	A++	**6.20**	5
P CLAS P 40 FR 4.5 W/2700K E27	10	4058075**288201**	40	E27	4.5	470	2700	≥80	45	15000	A++	**6.20**	6
P CLAS P 60 FR 6.5 W/2700K E14	10	4058075**288249**	60	E14	6.5	806	2700	≥80	45	15000	A++	**8.60**	2
PARATHOM Retrofit CLASSIC P – Substituição para 15W/25W/40W/60W												IP20 4 Anos Garantia [3]	
P CLAS P 15 CL 1.5 W/2700K E27	10	4058075**287945**	15	E27	1.5	136	2700	≥80	45	15000	A++	**3.90**	10
P CLAS P 25 CL 2.5 W/2700K E14	10	4058075**287969**	25	E14	2.5	250	2700	≥80	45	15000	A++	**4.10**	9
P CLAS P 25 FR 2.5 W/2700K E14	10	4058075**288003**	25	E14	2.5	250	2700	≥80	45	15000	A++	**4.10**	8
P CLAS P 25 CL 2.5 W/2700K E27	10	4058075**287983**	25	E27	2.5	250	2700	≥80	45	15000	A++	**4.10**	10
P CLAS P 25 FR 2.5 W/2700K E27	10	4058075**288027**	25	E27	2.5	250	2700	≥80	45	15000	A++	**4.10**	6
P CLAS P 40 FR 4 W/2700K B22d	10	4058075**061873**	40	B22d	4	470	2700	≥80	45	15000	A++	**4.80**	1
P CLAS P 40 CL 4 W/2700K E14	10	4058075**288065**	40	E14	4	470	2700	≥80	45	15000	A++	**4.80**	3
P CLAS P 40 FR 4 W/2700K E14	10	4058075**288089**	40	E14	4	470	2700	≥80	45	15000	A++	**4.80**	8
P CLAS P 40 FR 4 W/2700K E27	10	4058075**288102**	40	E27	4	470	2700	≥80	45	15000	A++	**4.80**	6
P CLAS P 60 CL 6.5 W/2700K E14	10	4058075**288546**	60	E14	6.5	806	2700	≥80	45	15000	A++	**7.00**	3
P CLAS P 60 FR 6.5 W/2700K E14	10	4058075**288584**	60	E14	6.5	806	2700	≥80	45	15000	A++	**7.00**	2
P CLAS P 60 CL 7 W/2700K E27	10	4058075**288560**	60	E27	7	806	2700	≥80	45	15000	A++	**7.00**	5

- Forma, dimensões e fluxo luminoso idênticos a uma lâmpada incandescente
- Consumo de energia muito baixo
- Robusta contra vibrações
- Lâmpadas com a inovadora tecnologia LED de „filamento“

[1] L70/B50 | [2] Classe de Eficiência Energética (EEC) numa escala de A++ (a mais eficiente) a E (a menos eficiente) | [3] Mais informações e condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia
[4] Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (Azul Claro)

1 2 3 4

PARATHOM Retrofit CLASSIC GLOBE - Lâmpadas LED com tecnologia de filamento

Designação		GTIN (EAN)	w≙W		W	lm	K	Ra	d [mm]	t[h] [1]	[2]	Preço[4] €/unid.	No.
PARATHOM CLASSIC GLOBE DIM – Substituição para 75W/100W												IP20	5 Anos Garantia [3]
P GLOBE 75 FR 8.5 W/2700K E27	6	4058075**288461**	75	E27	8.5	1055	2700	≥80	95	15000	A++	**11.80**	1
P GLOBE 100 FR 12 W/2700K E27	6	4058075**288447**	100	E27	12	1521	2700	≥80	95	15000	A++	**14.90**	1
PARATHOM Retrofit CLASSIC GLOBE – Substituição para 25W/40W/60W/100W												IP20	4 Anos Garantia [3]
P GLOBE 25 CL 2.5 W/2700K E27	10	4058075**288263**	25	E27	2.5	250	2700	≥80	125	15000	A+	**7.90**	2
P GLOBE 40 CL 4 W/2700K E27	10	4058075**288287**	40	E27	4	470	2700	≥80	124	15000	A++	**9.10**	3
P GLOBE 60 CL 6.5 W/2700K E27	10	4058075**288300**	60	E27	6.5	806	2700	≥80	124	15000	A++	**10.30**	3
P GLOBE 60 FR 6.5 W/2700K E27	6	4058075**288348**	60	E27	6.5	806	2700	≥80	95	15000	A++	**8.80**	4
P GLOBE 100 FR 11 W/2700K E27	6	4058075**288324**	100	E27	11	1521	2700	≥80	95	15000	A++	**13.50**	4

- Lâmpadas com a inovadora tecnologia LED de „filamento“
- Consumo de energia muito baixo
- Pode ser instalada facilmente no lugar das lâmpadas comuns
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento

1 2

PARATHOM Edison- Lâmpadas LED com tecnologia de filamento

Designação		GTIN (EAN)	w≙W		W	lm	K	Ra	d [mm]	t[h] [1]	[2]	Preço[4] €/unid.	No.
PARATHOM EDISON – Substituição para 40W												IP20	4 Anos Garantia [3]
P Edison 40 CL 4.5 W/2700K E27	10	4058075**287143**	40	E27	4.5	470	2700	≥80	64	15000	A++	**9.10**	1
PARATHOM EDISON – Substituição para 40W/60W												IP20	4 Anos Garantia [3]
P Edison 40 FR 4.5 W/2700K E27	10	4058075**287167**	40	E27	4.5	470	2700	≥80	64	15000	A++	**9.10**	2
P Edison 60 FR 7 W/2700K E27	10	4058075**287181**	60	E27	7	806	2700	≥80	64	15000	A++	**10.30**	2

- Lâmpadas com a inovadora tecnologia LED de „filamento“
- Consumo de energia muito baixo
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento
- Pode ser instalada facilmente no lugar das lâmpadas comuns

[1] L70/B50 | [2] Classe de Eficiência Energética (EEC) numa escala de A++ (a mais eficiente) a E (a menos eficiente) | [3] Mais informações e condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia
[4] Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (Azul Claro)

1 2 3 4 5 6 7

PARATHOM Retrofit CLASSIC Mirror - Lâmpadas LED com tecnologia de filamento

Designação		GTIN (EAN)	w≙W		W	lm	K	Ra	∅ d [mm]	t[h] [1]	[2]	Preço[4] €/unid.	No.
PARATHOM Retrofit CLASSIC P Mirror – Substituição para 31W, caixa 10 unidades												IP20 / 4 Anos Garantia [3]	
P CLAS P MIRROR SILVER 31 4 W/2700K E14	10	4058075**288041**	31	E14	4	350	2700	≥80	45	15000	A+	**7.30**	1
PARATHOM CLASSIC A Mirror – Substituição para 50W, caixa 10 unidades												IP20 / 4 Anos Garantia [3]	
P CLAS A MIRROR SILVER 50 6.5 W/2700K E27	10	4058075**287365**	50	E27	6.5	650	2700	≥80	60	15000	A+	**7.30**	2

- Longa vida útil até 15.000 horas
- Baixo consumo de energia
- Fácil substituição graças do design compacto
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento

LED STAR DECO CLASSIC A - Lâmpadas LED clássicas coloridas

Designação		GTIN (EAN)	w≙W		W	lm	K	Ra	∅ d [mm]	t[h] [1]	[2]	Preço[4] €/unid.	No.
LED STAR DECO CLASSIC A – Substituição para 15W, embalagem Blister												IP20 / 3 Anos Garantia [3]	
ST CLAS A 2.5 W/1500K E27 Laranja	6	4058075**816039**	-	E27	2.5	160	1500	≥50	60	15000	-	**3.90**	3
ST CLAS A 2.5 W/3000K E27 Azul	6	4058075**815995**	-	E27	2.5	10	3000	10	60	15000	-	**3.90**	4
ST CLAS A 2.5 W/3000K E27 Vermelho	6	4058075**816053**	-	E27	2.5	45	3000	≥55	60	15000	-	**3.90**	5
ST CLAS A 2.5 W/7500K E27 Verde	6	4058075**816015**	-	E27	2.5	45	7500	≥15	60	15000	-	**3.90**	6
ST CLAS A 2.5 W/2200K E27 Amarelo	6	4058075**816077**	15	E27	2.5	235	2200	≥60	60	15000	A+	**3.90**	7

- Consumo de energia muito baixo
- Vida útil extremamente longa
- Substituição direta simples das lâmpadas incandescentes convencionais
- Reduzida emissão térmica

[1] L70/B50 | [2] Classe de Eficiência Energética (EEC) numa escala de A++ (a mais eficiente) a E (a menos eficiente) | [3] Mais informações e condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia
[4] Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (Azul Claro)

1 2 3 4 5 6

Vintage 1906 LED - Lâmpadas LED, edição vintage

Designação		GTIN (EAN)	w≙W		W	lm	K	Ra	Ø d [mm]	t[h] [1]	[2]	Preço[4] €/unid.	No.
Vintage 1906 LED – Substituição para 12W/22W/36W												IP20	LEDVANCE 3 Anos Garantia [3]
1906 LED CLAS BA 12 1,5 W/2400K E14	10	4058075**293229**	12	E14	1,5	120	2400	≥80	35	15000	A++	**4,60**	1
1906 LED CLAS P 12 1,5 W/2400K E14	10	4058075**290792**	12	E14	1,5	120	2400	≥80	45	15000	A++	**4,60**	2
1906 LED CLAS BW 12 1,5 W/2400K E14	10	4058075**293243**	12	E14	1,5	120	2400	≥80	35	15000	A++	**4,60**	3
1906 LED CLAS B 12 1,5 W/2400K E14	10	4058075**293205**	12	E14	1,5	120	2400	≥80	35	15000	A++	**4,60**	4
1906 LED CLAS B 22 2,5 W/2400K E14	10	4058075**293212**	22	E14	2,5	220	2400	≥80	35	15000	A++	**4,80**	4
1906 LED CLAS P 22 2,5 W/2400K E14	10	4058075**290815**	22	E14	2,5	220	2400	≥80	45	15000	A++	**4,80**	2
1906 LED CLAS BW 22 2,5 W/2400K E14	10	4058075**293274**	22	E14	2,5	220	2400	≥80	35	15000	A++	**4,80**	3
1906 LED CLAS BA 22 2,5 W/2400K E14	10	4058075**293236**	22	E14	2,5	220	2400	≥80	35	15000	A++	**4,80**	1
1906 LED CLAS P 36 4,5 W/2400K E14	10	4058075**293496**	36	E14	4,5	420	2400	≥80	45	15000	A+	**5,10**	5
1906 LED CLAS B 36 4,5 W/2500K E14	10	4058075**293434**	36	E14	4,5	420	2500	≥80	35	15000	A+	**6,10**	6

- Consumo de energia muito baixo
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento
- Pode ser instalada facilmente no lugar das lâmpadas comuns
- Lâmpadas com a inovadora tecnologia LED de „filamento“

[1] L70/B50 | [2] Classe de Eficiência Energética (EEC) numa escala de A++ (a mais eficiente) a E (a menos eficiente) | [3] Mais informações e condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia
[4] Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (Azul Claro)

Vintage 1906 LED - Lâmpadas LED, edição vintage

Designação		GTIN (EAN)	w≙W		W	lm	K	Ra		d [mm]	t[h][1]	[2]	Preço[4] €/unid.	No.
Vintage 1906 LED DIM – Substituição para 12W/25W/28W/55W													IP20	LEDVANCE 3 Anos Garantia [3]
1906 LED GLOBE 12 5 W/1800K E27 Smoke DIM	4	4058075**270046**	12	E27	5	110	1800	≥80	✓	200	15000	A	**42,50**	1
1906 LED CLAS A 12 5 W/1800K E27 Smoke DIM	4	4058075**270022**	12	E27	5	110	1800	≥80	✓	160	15000	A	**42,50**	2
1906 LEDison 25 4,5 W/2000K E27 DIM	4	4058075**269965**	25	E27	4,5	250	2000	≥80	✓	64	15000	A	**19,40**	9
1906 GLOBE 25 4,5 W/2000K E27 DIM	4	4058075**270008**	25	E27	4,5	250	2000	≥80	✓	125	15000	A	**19,40**	10
1906 LED CLAS A 28 5 W/2000K E27 DIM	4	4058075**269705**	28	E27	5	300	2000	≥80	✓	160	15000	A+	**42,50**	11
1906 LED GLOBE 28 5 W/2000K E27 DIM	4	4058075**269729**	28	E27	5	300	2000	≥80	✓	200	15000	A+	**42,50**	12
1906 GLOBE 55 DIM 7 W/2500K E27 DIM	4	4058075**808997**	55	E27	7	725	2500	≥80	✓	125	15000	A+	**13,80**	8
1906 LEDison 55 7,5 W/2500K E27 DIM	4	4052899**972360**	55	E27	7	725	2500	≥80	✓	64	15000	A+	**11,90**	17
Vintage 1906 LED – Substituição para 12W/15W/20W/22W/25W/28W/35W/36W/37W/40W/52W/55W/58W													IP20	LEDVANCE 3 Anos Garantia [3]
1906 LED GLOBE 12 5 W/1800K E27 Smoke	4	4058075**269927**	12	E27	5	110	1800	≥80	-	200	15000	A	**40,80**	1
1906 LED CLAS A 12 5 W/1800K E27 Smoke	4	4058075**269903**	12	E27	5	110	1800	≥80	-	160	15000	A	**40,80**	2
1906 LED CLAS A 12 1,5 W/2400K E27	10	4058075**293182**	12	E27	1,5	120	2400	≥80	-	60	15000	A++	**4,60**	3
1906 LEDison 15 5 W/1800K E27 Smoke	4	4058075**269941**	15	E27	5	140	1800	≥80	-	64	15000	A	**17,90**	4
1906 GLOBE 15 5 W/1800K E27 Smoke	4	4058075**269989**	15	E27	5	140	1800	≥80	-	125	15000	A	**17,90**	5
1906 LED TUBE 20 CL 2,5 W/2000K E27	4	4058075**808171**	20	E27	2,5	200	2000	≥80	-	32	15000	A+	**10,10**	6
1906 LED CLAS A 22 2,5 W/2400K E27	10	4058075**293199**	22	E27	2,5	220	2400	≥80	-	60	15000	A+	**4,80**	3
1906 LEDison 22 2,5 W/2500K E27	4	4058075**808706**	22	E27	2,5	225	2500	≥80	-	64	15000	A++	**8,80**	7
1906 GLOBE 22 2,8 W/2500K E27	4	4058075**808980**	22	E27	2,8	225	2500	≥80	-	125	15000	A+	**9,30**	8
1906 LEDison 25 5 W/2000K E27	4	4058075**092112**	25	E27	5	250	2000	≥80	-	64	15000	A	**17,90**	9
1906 GLOBE 25 CL 5 W/2000K E27	4	4058075**092136**	25	E27	5	250	2000	≥80	-	125	15000	A	**17,90**	10
1906 LED 28 5 W/2000K E27	4	4058075**091993**	28	E27	5	300	2000	≥80	-	160	15000	A	**40,80**	11
1906 GLOBE 28 5 W/2000K E27	4	4058075**092013**	28	E27	5	300	2000	≥80	-	200	15000	A	**40,80**	12
1906 LED TUBE 35 CL 5 W/2000K E27	4	4058075**808188**	35	E27	5	400	2000	≥80	-	32	15000	A+	**11,30**	13
1906 LED 35 CL A 4 W/2400K E27	10	4058075**293090**	35	E27	4	410	2400	≥80	-	60	15000	A++	**5,10**	14
1906 GLOBE 36 CL 4,5 W/2500K E27	4	4052899**962071**	36	E27	4,5	420	2500	≥80	-	125	15000	A+	**10,10**	8
1906 GLOBE 36 4,5 W/2500K E27	4	4058075**269828**	36	E27	4,5	420	2500	≥80	-	95	15000	A+	**9,80**	15
1906 LED OVAL 36 4,5 W/2500K E27	4	4058075**091979**	36	E27	4,5	420	2500	≥80	-	75	15000	A+	**17,80**	16
1906 LEDison 37 CL 4 W/2500K E27	4	4052899**962095**	37	E27	4	420	2500	≥80	-	64	15000	A++	**10,10**	17
1906 LED 40 4,5 W/2500K E27 Heart	4	4058075**092099**	40	E27	4,5	470	2500	≥80	-	125	15000	A+	**19,40**	18
1906 LED 40 4,5 W/2500K E27 Star	4	4058075**092075**	40	E27	4,5	470	2500	≥80	-	125	15000	A+	**19,40**	19
1906 LED 40 CL 4,5 W/2500K E27 Diamond	4	4058075**091955**	40	E27	4,5	420	2500	≥80	-	110	15000	A+	**17,90**	20
1906 LED 40 4,5 W/2500K E27 Mushroom	4	4058075**092051**	40	E27	4,5	470	2500	≥80	-	120	15000	A+	**19,40**	21
1906 LED 40 4,5 W/2500K E27 Pinecone	4	4058075**092037**	40	E27	4,5	470	2500	≥80	-	125	15000	A+	**17,90**	22
1906 GLOBE 52 CL 7 W/2700K E27 Mirror	4	4058075**091931**	52	E27	7	680	2700	≥80	-	125	15000	A+	**17,90**	23
1906 LED 55 CLA 6,5 W/2400K E27	10	4058075**293298**	55	E27	6,5	725	2400	≥80	-	60	15000	A+	**6,10**	14
1906 GLOBE 55 7 W/2500K E27	4	4058075**809406**	55	E27	7	725	2500	≥80	-	125	15000	A+	**12,60**	8
1906 LED 68 CLA 8 W/2500K E27	10	4058075**293359**	68	E27	8	950	2500	≥80	-	60	15000	A++	**8,20**	14

- Consumo de energia muito baixo
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento
- Pode ser instalada facilmente no lugar das lâmpadas comuns
- Lâmpadas com a inovadora tecnologia LED de „filamento“

[1] L70/B50 | [2] Classe de Eficiência Energética (EEC) numa escala de A++ (a mais eficiente) a E (a menos eficiente) | [3] Mais informações e condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia
[4] Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (Azul Claro)

1

2

3

Vintage 1906 PenduLum PRO - Luminárias de suspensão para interior estilo vintage
Vintage 1906 PenduLum CANOPY - Roseta para 1906 PenduLum

Designação	GTIN (EAN)	Ø d [mm]	Preço[2] €/unid.	No.
Vintage 1906 PenduLum PRO/CANOPY			IP20	LEDVANCE 2 Anos Garantia[1]
Vintage 1906 PenduLum PRO Black	4058075**153844**	68	**36.30**	1
Vintage 1906 PenduLum PRO Gold	4058075**153868**	68	**36.30**	2
Vintage 1906 PenduLum Canopy	4058075**116917**	200	**23.90**	3

- Iluminação flexível graças às inúmeras possibilidades de montagem
- Feito em alumínio robusto com aspeto de alta qualidade
- Superfície semi-mate com excelente aspeto
- Todos os acessórios incluídos para opções de montagem flexíveis
- Acessório de montagem no teto para combinar até três luminárias PenduLum

[1] Mais informações e condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia | [2] Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (Azul Claro) | [3] Desconto 4 (Magenta)

1 2 3 4 5 6

PARATHOM CLASSIC A (Heatsink - dissipador de calor)

Designação		GTIN (EAN)	w≙W		W	lm	K	Ra	d [mm]	t[h] [1]	[2]	Preço[3] €/unid.	No.
PARATHOM CLASSIC A DIM – Substituição para 60W												IP20	LEDVANCE 5 Anos Garantia [3]
P CLAS A 60 FR 8.8 W/2700K E27	10	4058075**292550**	60	E27	8.8	806	2700	≥80	60	25000	A+	**5.40**	1
P CLAS A 75 FR 11W/2700K E27	10	4058075**292574**	75	E27	11	1055	2700	≥80	60	25000	A+	**7.00**	1
P CLAS A 100 FR 13W/2700K E27	10	4058075**292598**	100	E27	13	1521	2700	≥80	70	25000	A+	**9.50**	5
P CLAS A 150 FR 21W/2700K E27	10	4058075**292611**	150	E27	21	2452	2700	≥80	66	25000	A+	**16.00**	6
PARATHOM CLASSIC A – Substituição para 40W/60W/75W/100W/150W												IP20	LEDVANCE 4 Anos Garantia [3]
P CLAS A 40 FR 5.5 W/2700K E27	10	4058075**292277**	40	E27	5.5	470	2700	≥80	60	15000	A+	**3.30**	3
P CLAS A 40 FR 5.5 W/4000K E27	10	4058075**292246**	40	E27	5.5	470	4000	≥80	60	15000	A+	**3.30**	3
P CLAS A 60 FR 8.5 W/2700K B22d	10	4058075**292314**	60	B22d	8.5	806	2700	≥80	60	15000	A+	**4.20**	2
P CLAS A 60 FR 8.5 W/2700K E27	10	4058075**291966**	60	E27	8.5	806	2700	≥80	60	15000	A+	**4.20**	1
P CLAS A 60 FR 8.5 W/4000K E27	10	4058075**292291**	60	E27	8.5	806	4000	≥80	60	15000	A+	**4.20**	1
P CLAS A 75 FR 11 W/2700K E27	10	4058075**292024**	75	E27	11	1055	2700	≥80	60	15000	A+	**5.50**	4
P CLAS A 75 FR 11 W/4000K E27	10	4058075**292048**	75	E27	11	1055	4000	≥80	60	15000	A+	**5.50**	4
P CLAS A 100 FR 14 W/2700K E27	10	4058075**292109**	100	E27	14	1521	2700	≥80	60	15000	A+	**7.90**	5
P CLAS A 100 FR 14 W/4000K E27	10	4058075**292123**	100	E27	14	1521	4000	≥80	60	15000	A+	**7.90**	5
P CLAS A 150 FR 19 W/2700K E27	10	4058075**292536**	150	E27	19	2451	2700	≥80	68	15000	A++	**12.80**	6

- Vida útil muito longa até 25.000 horas
- Baixo consumo de energia
- Elevada consistência de cor devido ao ângulo fechado
- Fácil substituição das lâmpadas clássicas devido ao design compacto

[1] L70/B50 | [2] Classe de Eficiência Energética (EEC) numa escala de A++ (a mais eficiente) a E (a menos eficiente) | [3] Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (Azul Claro)

1

PARATHOM CLASSIC B (Heatsink - dissipador de calor)

Designação		GTIN (EAN)	w≙W		W	lm	K	Ra	d [mm]	t[h] [1]	[2]	Preço[4] €/unid.	No.
PARATHOM CLASSIC B DIM – Substituição para 40W												IP20	LEDVANCE 5 Anos Garantia [3]
P CLAS B 40 FR 5 W/2700K E14	10	4058075**292215**	40	E14	5	470	2700	≥80	35	25000	A+	**5.60**	1
PARATHOM CLASSIC B – Substituição para 40W												IP20	LEDVANCE 4 Anos Garantia [3]
P CLAS B 40 FR 5 W/2700K E14	10	4058075**292338**	40	E14	5	470	2700	≥80	35	15000	A+	**4.20**	1

- Vida útil muito longa até 25.000 horas
- Baixo consumo de energia
- Elevada consistência de cor devido ao ângulo fechado
- Fácil substituição das lâmpadas clássicas devido ao design compacto

[1] L70/B50 | [2] Classe de Eficiência Energética (EEC) numa escala de A++ (a mais eficiente) a E (a menos eficiente) | [3] Mais informações e condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia
[4] Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (Azul Claro)

1

2

PARATHOM CLASSIC P (Heatsink - dissipador de calor)

Designação	GTIN (EAN)	w≙W		W	lm	K	Ra	Ø d [mm]	t[h] [1]	[2]	Preço[4] €/unid.	No.
PARATHOM CLASSIC P DIM – Substituição para 40W											IP20	LEDVANCE 5 Anos Garantia [3]
P CLAS P 40 FR 5 W/2700K E14	4058075**292352**	40	E14	5	470	2700	≥80	45	25000	A+	**5.60**	1
PARATHOM CLASSIC P – Substituição para 40W											IP20	LEDVANCE 4 Anos Garantia [3]
P CLAS P 40 FR 5 W/2700K E14	4058075**291997**	40	E14	5	470	2700	≥80	27	15000	A+	**4.20**	1

- Vida útil muito longa até 25.000 horas
- Baixo consumo de energia
- Elevada consistência de cor devido ao ângulo fechado
- Fácil substituição das lâmpadas clássicas devido ao design compacto

PARATHOM STICK - Lâmpadas LED, forma stick clássica (Heatsink - dissipador de calor)

Designação	GTIN (EAN)	w≙W		W	lm	K	Ra	Ø d [mm]	t[h] [1]	[2]	Preço[4] €/unid.	No.
PARATHOM STICK – Substituição para 60W/75W											IP20	LEDVANCE 4 Anos Garantia [3]
P STICK 60 FR 8 W/2700K E27	4058075**292635**	60	E27	8	806	2700	≥80	40,4	15000	A+	**5.40**	2
P STICK 60 FR 8 W/4000K E27	4058075**292659**	60	E27	8	806	4000	≥80	40,4	15000	A+	**5.40**	2
P STICK 75 FR 10 W/2700K E27	4058075**292673**	75	E27	10	1050	2700	≥80	40,4	15000	A+	**6.60**	2
P STICK 75 FR 10 W/4000K E27	4058075**292697**	75	E27	10	1050	4000	≥80	40,4	15000	A+	**6.60**	2

- Baixo consumo de energia
- Lâmpada com aspecto atraente

[1] L70/B50 | [2] Classe de Eficiência Energética (EEC) numa escala de A++ (a mais eficiente) a E (a menos eficiente) | [3] Mais informações e condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia
[4] Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (Azul Claro)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

LED VALUE CLASSIC A - Lâmpadas LED, forma clássica

Designação		GTIN (EAN)	w≙W		W	lm	K	Ra	Ø d [mm]	t[h] [1]	[2]	Preço[4] €/unid.	No.
LED VALUE CLASSIC A – Substituição para 40W/60W/75W/100W												IP20	2 Anos Garantia [3]
LED VALUE CLAS A 40 CL 4 W/2700K E27	10	4058075**819634**	40	E27	4	470	2700	≥80	60	15000	A++	**3.40**	1
LED VALUE CLAS A 40 FR 5.5 W/2700K E27	10	4052899**326927**	40	E27	5.5	470	2700	≥80	60	15000	A+	**3.00**	2
LED VALUE CLAS A 40 CL 5.5 W/4000K E27	10	4058075**127081**	40	E27	5.5	470	4000	≥80	55	10000	A+	**3.00**	3
LED VALUE CLAS A 40 FR 5.5 W/6500K E27	10	4052899**971011**	40	E27	5,5	500	6500	≥80	60	15000	A+	**3.00**	2
LED VALUE CLAS A 60 CL 7 W/2700K E27	10	4058075**819658**	60	E27	7	806	2700	≥80	60	10000	A++	**4.00**	4
LED VALUE CLAS A 60 FR 8.5 W/2700K E27	10	4052899**326842**	60	E27	8.5	806	2700	≥80	60	10000	A+	**3.50**	3
LED VALUE CLAS A 60 CL 6.5 W/4000K E27	10	4058075**288645**	60	E27	6.5	806	4000	≥80	60	15000	A++	**4.00**	4
LED VALUE CLAS A 60 FR 8.5 W/4000K E27	10	4052899**973381**	60	E27	8.5	806	4000	≥80	60	10000	A+	**3.50**	3
LED VALUE CLAS A 60 FR 8.5 W/6500K E27	10	4052899**326873**	60	E27	8.5	806	6500	≥80	60	15000	A+	**3.50**	3
LED VALUE CLAS A 75 CL 8 W/2700K E27	10	4058075**288669**	75	E27	8	1055	2700	≥80	60	10000	A++	**6.00**	5
LED VALUE CLAS A 75 FR 10 W/2700K E27	10	4052899**971028**	75	E27	10	1055	2700	≥80	60	10000	A+	**4.50**	3
LED VALUE CLAS A 75 CL 8 W/4000K E27	10	4058075**288683**	75	E27	8	1055	4000	≥80	60	15000	A++	**6.00**	5
LED VALUE CLAS A 75 FR 10 W/4000K E27	10	4052899**973404**	75	E27	10	1055	4000	≥80	60	10000	A+	**4.50**	2
LED VALUE CLAS A 75 FR 10 W/6500K E27	10	4052899**971035**	75	E27	10	1055	6500	80	60	15000	A+	**4.50**	3
LED VALUE CLAS A 100 CL 11 W/2700K E27	10	4058075**288607**	100	E27	11	1521	2700	≥80	60	10000	A++	**9.40**	6
LED VALUE CLAS A 100 FR 13 W/2700K E27	10	4052899**971097**	100	E27	13	1521	2700	≥80	60	10000	A+	**6.50**	7
LED VALUE CLAS A 100 CL 11 W/4000K E27	10	4058075**288621**	100	E27	11	1521	4000	≥80	60	10000	A++	**9.40**	6
LED VALUE CLAS A 100 FR 13 W/4000K E27	10	4052899**973428**	100	E27	13	1521	4000	≥80	60	10000	A+	**6.50**	7
LED VALUE CLAS A 100 FR 13 W/6500K E27	10	4052899**971042**	100	E27	13	1521	6500	≥80	60	10000	A+	**6.50**	7

- Consumo de energia muito baixo
- À prova de choque e vibrações graças à tecnologia de LED
- Sem radiação UV no feixe de luz
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento

LED VALUE CLASSIC B - Lâmpadas LED, forma clássica mini-chama

Designação		GTIN (EAN)	w≙W		W	lm	K	Ra	Ø d [mm]	t[h] [1]	[2]	Preço[4] €/unid.	No.
LED VALUE CLASSIC B – Substituição para 40W/60W												IP20	2 Anos Garantia [3]
LED VALUE CLAS B 40 CL 4 W/2700K E14	10	4058075**288706**	40	E14	4	470	2700	≥80	35	15000	A++	**4.00**	8
LED VALUE CLAS B 40 FR 5.5 W/2700K E14	10	4052899**326453**	40	E14	5.5	470	2700	≥80	38	10000	A+	**3.50**	9
LED VALUE CLAS B 40 FR 5.5 W/4000K E14	10	4052899**973367**	40	E14	5.5	470	4000	≥80	38	10000	A+	**3.50**	9
LED VALUE CLAS B FR 5.5 W/6500K E14	10	4052899**971066**	40	E14	5.5	470	6500	≥80	38	10000	A+	**3.50**	9
LED VALUE CLAS P 60 FR 7 W/2700K E14	10	4058075**152915**	60	E14	7	806	2700	≥80	39	10000	A+	**4.60**	10

- Emissão térmica mais baixa (em relação à lâmpada standard)
- Consumo de energia muito baixo
- À prova de choque e vibrações graças à tecnologia de LED
- Sem radiação UV e radiação infravermelha no feixe de luz

[1] L70/B50 | [2] Classe de Eficiência Energética (EEC) numa escala de A++ (a mais eficiente) a E (a menos eficiente) | [3] Mais informações e condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia
[4] Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (Azul Claro)

1 2 3

LED VALUE CLASSIC P - Lâmpadas LED, forma clássica mini-esférica

Designação		GTIN (EAN)	w≙W		W	lm	K	Ra	d [mm]	t [h][1]	[2]	Preço[3] €/unid.	No.
LED VALUE CLASSIC P – Substituição para 40W/60W												IP20	2 Anos Garantia[3]
LED VALUE CLAS P 40 CL 4 W/2700K E14	10	4058075**288720**	40	E14	4	470	2700	≥80	45	10000	A++	**4.00**	1
LED VALUE CLAS P 40 FR 5.5 W/2700K E14	10	4058075**147898**	40	E14	5.5	470	2700	≥80	45	10000	A+	**3.50**	2
LED VALUE CLAS P 40 FR 5.5 W/4000K E14	10	4058075**147911**	40	E14	5.5	470	4000	≥80	45	10000	A+	**3.50**	2
LED VALUE CLAS P 40 FR 5.5 W/6500K E14	10	4058075**127630**	40	E14	5.5	470	6500	≥80	45	10000	A+	**3.50**	2
LED VALUE CLAS P 60 FR 7 W/2700K E14	10	4058075**152939**	60	E14	7	806	2700	≥80	45	10000	A+	**4.60**	3

- Emissão térmica mais baixa (em relação à lâmpada standard)
- Consumo de energia muito baixo
- À prova de choque e vibrações graças à tecnologia de LED
- Sem radiação UV e radiação infravermelha no feixe de luz

[1] L70/B50 | [2] Classe de Eficiência Energética (EEC) numa escala de A++ (a mais eficiente) a E (a menos eficiente) | [3] Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (Azul Claro)

1 2 3 4

PARATHOM PAR16

Designação		GTIN (EAN)	W≙W		W	lm	cd	K	Ra	d [mm]	t [h] [1]	[2]	Preço[4] €/unid.	No.
PARATHOM PRO PAR16 DIM – 36°, 220-240V, Substituição para 35W/50W/80W													CRI 97 IP20 5 Anos Garantia [3]	
PPRO PAR 16 35 36° 3.7 W/2700K GU10 DIM	10	4058075**260016**	35	GU10	3.7	230	690	2700	97	51	40000	A	**8.00**	1
PPRO PAR 16 35 36° 3.7 W/3000K GU10 DIM	10	4058075**259997**	35	GU10	3.7	230	690	3000	97	51	40000	A	**8.00**	1
PPRO PAR 16 35 36° 3.7 W/4000K GU10 DIM	10	4058075**259898**	35	GU10	3.7	230	690	4000	97	51	40000	A	**8.00**	1
PPRO PAR 16 50 36° 6.5 W/2700K GU10 DIM	10	4058075**095427**	50	GU10	6.5	350	880	2700	97	51	40000	A	**8.70**	1
PPRO PAR 16 50 36° 6.5 W/3000K GU10 DIM	10	4058075**095403**	50	GU10	6.5	350	880	3000	97	51	40000	A	**8.70**	1
PPRO PAR 16 50 36° 6.5 W/4000K GU10 DIM	10	4058075**095304**	50	GU10	6.5	350	880	4000	97	51	40000	A	**8.70**	1
PPRO PAR 16 80 36° 8.7 W/2700K GU10 DIM	10	4058075**260191**	80	GU10	8.7	575	1000	2700	97	51	40000	A+	**14.50**	2
PPRO PAR 16 80 36° 8.7 W/3000K GU10 DIM	10	4058075**260177**	80	GU10	8.7	575	1000	3000	97	51	40000	A+	**14.50**	2
PPRO PAR 16 80 36° 8.7 W/4000K GU10 DIM	10	4058075**260153**	80	GU10	8.7	575	1000	4000	97	51	40000	A+	**14.50**	2
PARATHOM DIM PAR16 – 36°/60°/120°, 220-240V, Substituição para 35W/50W/80W/100W													CRI 90 IP20 5 Anos Garantia [3]	
P PAR 16 50 36° 5.2 W/2700K E14 DIM	10	4058075**264366**	50	E14	5.2	350	700	2700	≥90	50	25000	A+	**6.10**	3
P PAR 16 35 36° 3.7 W/2700K GU10 DIM	10	4058075**259973**	35	GU10	3.7	230	630	2700	≥90	51	25000	A+	**5.40**	1
P PAR 16 35 36° 3.7 W/3000K GU10 DIM	10	4058075**259959**	35	GU10	3.7	230	630	3000	≥90	51	25000	A+	**5.40**	1
P PAR 16 35 36° 3.7 W/4000K GU10 DIM	10	4058075**259874**	35	GU10	3.7	230	630	4000	≥90	51	25000	A+	**5.40**	1
P PAR 16 50 36° 5.5 W/2700K GU10 DIM	10	4058075**260139**	50	GU10	5.5	350	720	2700	≥90	51	25000	A+	**6.30**	1
P PAR 16 50 36° 5.5 W/3000K GU10 DIM	10	4058075**260115**	50	GU10	5.5	350	720	3000	≥90	51	25000	A+	**6.30**	1
P PAR 16 50 36° 5.5 W/4000K GU10 DIM	10	4058075**260054**	50	GU10	5.5	350	720	4000	≥90	51	25000	A+	**6.30**	1
P PAR 16 80 36° 8 W/2700K GU10 DIM	10	4058075**095489**	80	GU10	8	575	1439	2700	≥80	51	25000	A+	**8.90**	1
P PAR 16 80 36° 8 W/3000K GU10 DIM	10	4058075**095465**	80	GU10	8	575	1439	3000	≥80	51	25000	A+	**8.90**	1
P PAR 16 80 36° 8 W/4000K GU10 DIM	10	4058075**095441**	80	GU10	8	575	1439	4000	≥80	51	25000	A+	**8.90**	1
P PAR16 80 60° 8 W/2700K GU10 DIM	10	4058075**095540**	80	GU10	8	575	680	2700	≥80	51	25000	A+	**8.90**	1
P PAR16 80 60° 8 W/3000K GU10 DIM	10	4058075**095526**	80	GU10	8	575	680	3000	≥80	51	25000	A+	**8.90**	1
P PAR16 80 60° 8 W/4000K GU10 DIM	10	4058075**095502**	80	GU10	8	575	680	4000	≥80	51	25000	A+	**8.90**	1
P PAR16 80 120° 8 W/2700K GU10 DIM	10	4058075**095601**	80	GU10	8	575	210	2700	≥80	51	25000	A+	**8.90**	4
P PAR16 80 120° 8 W/3000K GU10 DIM	10	4058075**095588**	80	GU10	8	575	210	3000	≥80	51	25000	A+	**8.90**	4
P PAR16 80 120° 8 W/4000K GU10 DIM	10	4058075**095564**	80	GU10	8	575	210	4000	≥80	51	25000	A+	**8.90**	4
P PAR16 100 36° 9.6 W/2700K GU10 DIM	10	4058075**096608**	100	GU10	9.6	750	1280	2700	≥80	51	25000	A+	**14.70**	2
P PAR16 100 36° 9.6 W/3000K GU10 DIM	10	4058075**096561**	100	GU10	9.6	750	1280	3000	≥80	51	25000	A+	**14.70**	2
P PAR16 100 36° 9.6 W/4000K GU10 DIM	10	4058075**096547**	100	GU10	9.6	750	1280	4000	≥80	51	25000	A+	**14.70**	2
PARATHOM PAR16 – 36°/120°/60°, 220-240V, Substituição para 35W/50W/80W/100W													IP20 5 Anos Garantia [3]	
P PAR 16 50 36° 4.5 W/2700K E14	10	4058075**264342**	50	E14	4.5	350	700	2700	≥80	50	15000	A+	**4.90**	3
P PAR 16 35 36° 2.6 W/2700K GU10	10	4058075**259935**	35	GU10	2.6	230	450	2700	≥80	51	15000	A++	**4.30**	1
P PAR 16 35 36° 2.6 W/3000K GU10	10	4058075**259911**	35	GU10	2.6	230	450	3000	≥80	51	15000	A++	**4.30**	1
P PAR 16 35 36° 2.6 W/4000K GU10	10	4058075**259850**	35	GU10	2.6	230	450	4000	≥80	51	15000	A++	**4.30**	1
P PAR 16 50 36° 4.3 W/2700K GU10	10	4052899**958104**	50	GU10	4.3	350	720	2700	≥80	51	15000	A++	**4.90**	1
P PAR 16 50 36° 4.3 W/3000K GU10	10	4052899**451735**	50	GU10	4.3	350	720	3000	≥80	51	15000	A++	**4.90**	1
P PAR 16 50 36° 4.3 W/4000K GU10	10	4052899**958128**	50	GU10	4.3	350	720	4000	≥80	51	15000	A++	**4.90**	1
P PAR 16 50 120° 4.3 W/2700K GU10	10	4052899**958111**	50	GU10	4.3	350	130	2700	≥80	51	15000	A+	**4.90**	4
P PAR 16 50 120° 4.3 W/3000K GU10	10	4058075**023475**	50	GU10	4.3	350	130	3000	≥80	51	15000	A+	**4.90**	4
P PAR 16 50 120° 4.3 W/4000K GU10	10	4052899**958142**	50	GU10	4.3	350	130	4000	≥80	51	15000	A+	**4.90**	4
P PAR 16 80 36° 6.9 W/2700K GU10	10	4052899**958173**	80	GU10	6.9	575	1164	2700	≥80	51	15000	A+	**7.80**	1
P PAR 16 80 36° 6.9 W/3000K GU10	10	4058075**815650**	80	GU10	6.9	575	1164	3000	≥80	51	15000	A+	**7.80**	1
P PAR 16 80 36° 6.9 W/4000K GU10	10	4052899**958180**	80	GU10	6.9	575	1164	4000	≥80	51	15000	A+	**7.80**	1
P PAR 16 80 60° 6.9 W/2700K GU10	10	4058075**096486**	80	GU10	6.9	575	680	2700	≥80	51	15000	A+	**7.80**	1
P PAR 16 80 60° 6.9 W/3000K GU10	10	4058075**096462**	80	GU10	6.9	575	680	3000	≥80	51	15000	A+	**7.80**	1
P PAR 16 80 60° 6.9 W/4000K GU10	10	4058075**096448**	80	GU10	6.9	575	680	4000	≥80	51	15000	A+	**7.80**	1
P PAR 16 80 120° 6.9 W/2700K GU10	10	4058075**815872**	80	GU10	6.9	575	210	2700	≥80	51	15000	A+	**7.80**	4
P PAR 16 80 120° 6.9 W/3000K GU10	10	4058075**815636**	80	GU10	6.9	575	210	3000	≥80	51	15000	A+	**7.80**	4
P PAR 16 80 120° 6.9 W/4000K GU10	10	4058075**815674**	80	GU10	6.9	575	210	4000	≥80	51	15000	A+	**7.80**	4
P PAR16 100 36° 9.1 W/2700K GU10	10	4058075**096585**	100	GU10	9.1	750	1280	2700	≥80	51	15000	A+	**12.80**	2
P PAR16 100 36° 9.1 W/3000K GU10	10	4058075**096523**	100	GU10	9.1	750	1280	3000	≥80	51	15000	A+	**12.80**	2
P PAR16 100 36° 9.1 W/4000K GU10	10	4058075**096509**	100	GU10	9.1	750	1280	4000	≥80	51	15000	A+	**12.80**	2

- Curto período de payback graças ao baixo consumo de energia e custos de manutenção
- Luz de excelente qualidade graças à elevada restituição de cor e seleção de cor muito estreita
- Fácil substituição de lâmpadas de halogéneo devido ao design totalmente em vidro e à ótica única

[1] L70/B50 | [2] Classe de Eficiência Energética (EEC) numa escala de A++ (a mais eficiente) a E (a menos eficiente) | [3] Mais informações e condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia
[4] Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (Azul Claro)

1

2

3

LED VALUE PAR16

Designação		GTIN (EAN)	w≙W		W	lm	cd	K	Ra	d [mm]	t [h][1]	[2]	Preço[3] €/unid.	No.
LED VALUE PAR16 – 36°/60°/120°, 220-240V, Substituição para 25W/50W/80W													IP20	5 Anos Garantia[3]
LED VALUE PAR16 25 36° 2 W/2700K GU10	10	4058075**303027**	25	GU10	2	144	320	2700	≥80	51	15000	A++	**3.30**	1
LED VALUE PAR 16 50 36° 4.3 W/3000K GU10	10	4058075**096622**	50	GU10	4.3	350	720	3000	≥80	51	10000	A++	**3.60**	2
LED VALUE PAR 16 50 36° 4.3 W/4000K GU10	10	4058075**055155**	50	GU10	4.3	350	720	4000	≥80	51	10000	A++	**3.60**	2
LED VALUE PAR 16 50 36° 4.3 W/6500K GU10	10	4058075**817715**	50	GU10	4.3	350	720	6500	≥80	51	10000	A++	**3.60**	2
LED VALUE PAR 16 80 36° 6.9 W/3000K GU10	10	4058075**096646**	80	GU10	6.9	575	1280	3000	≥80	51	10000	A+	**5.30**	2
LED VALUE PAR 16 80 36° 6.9 W/4000K GU10	10	4058075**096660**	80	GU10	6.9	575	1439	4000	≥80	51	10000	A+	**5.30**	2
LED VALUE PAR 16 80 36° 6.9 W/6500K GU10	10	4058075**096684**	80	GU10	6.9	575	1280	6500	≥80	51	10000	A+	**5.30**	2
LED VALUE PAR 16 80 60° 6.9 W/3000K GU10	10	4058075**096769**	80	GU10	6.9	575	680	3000	≥80	51	15000	A+	**5.30**	2
LED VALUE PAR 16 80 60° 6.9 W/4000K GU10	10	4058075**096783**	80	GU10	6.9	575	680	4000	≥80	51	15000	A+	**5.30**	2
LED VALUE PAR 16 80 120° 6.9 W/3000K GU10	10	4058075**096707**	80	GU10	6.9	575	180	3000	≥80	51	10000	A+	**5.30**	3
LED VALUE PAR 16 80 120° 6.9 W/4000K GU10	10	4058075**096721**	80	GU10	6.9	575	180	4000	≥80	51	10000	A+	**5.30**	3
LED VALUE PAR 16 80 120° 6.9 W/6500K GU10	10	4058075**096745**	80	GU10	6.9	575	180	6500	≥80	51	10000	A+	**5.30**	3

- Alternativa às lâmpadas de halogéneo para tensão de rede
- Consumo de energia muito baixo
- Sem radiação UV e radiação infravermelha no feixe de luz

[1] L70/B50 | [2] Classe de Eficiência Energética (EEC) numa escala de A++ (a mais eficiente) a E (a menos eficiente) | [3] Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (Azul Claro)

1

2

PARATHOM MR16[5]

Designação		GTIN (EAN)	w≙W		W	lm	cd	K	Ra	d [mm]	t[h][1]	[2]	Preço[4] €/unid.	No.
PARATHOM PRO MR16 DIM – 36°, 12V[5], Substituição para 20W/35W/43W													CRI 97 IP20 5 Anos Garantia[3]	
PPRO MR16 20 36° 4.5 W/2700K GU5.3 DIM	10	4058075**095663**	20	GU5.3	4.5	230	600	2700	97	51	40000	A	**13.70**	1
PPRO MR16 20 36° 4.5 W/3000K GU5.3 DIM	10	4058075**095649**	20	GU5.3	4.5	230	600	3000	97	51	40000	A	**13.70**	1
PPRO MR16 20 36° 4.5 W/4000K GU5.3 DIM	10	4058075**095625**	20	GU5.3	4.5	230	600	4000	97	51	40000	A	**13.70**	1
PPRO MR16 35 36° 6.3 W/2700K GU5.3 DIM	10	4058075**094994**	35	GU5.3	6.3	350	900	2700	97	51	40000	A	**15.80**	2
PPRO MR16 35 36° 6.3 W/3000K GU5.3 DIM	10	4058075**094970**	35	GU5.3	6.3	350	900	3000	97	51	40000	A	**15.80**	2
PPRO MR16 35 36° 6.3 W/4000K GU5.3 DIM	10	4058075**094918**	35	GU5.3	6.3	350	900	4000	97	51	40000	A	**15.80**	2
PPRO MR16 43 36° 7.8 W/2700K GU5.3 DIM	10	4058075**095069**	43	GU5.3	7.8	500	1150	2700	97	51	40000	A	**17.50**	2
PPRO MR16 43 36° 7.8 W/3000K GU5.3 DIM	10	4058075**095045**	43	GU5.3	7.8	500	1150	3000	97	51	40000	A	**17.50**	2
PPRO MR16 43 36° 7.8 W/4000K GU5.3 DIM	10	4058075**095014**	43	GU5.3	7.8	500	1150	4000	97	51	40000	A	**17.50**	2
PARATHOM DIM MR16 – 36°, 12V[5], Substituição para 20W/35W/50W													IP20 5 Anos Garantia[3]	
P MR16 20 36° 3.4 W/2700K GU5.3 DIM	10	4058075**094871**	20	GU5.3	3.4	230	600	2700	≥80	51	25000	A+	**8.10**	1
P MR16 20 36° 3.4 W/3000K GU5.3 DIM	10	4058075**094857**	20	GU5.3	3.4	230	600	3000	≥80	51	25000	A+	**8.10**	1
P MR16 20 36° 3.4 W/4000K GU5.3 DIM	10	4058075**094833**	20	GU5.3	3.4	230	600	4000	≥80	51	25000	A+	**8.10**	1
P MR16 35 36° 5 W/2700K GU5.3 DIM	10	4058075**094956**	35	GU5.3	5	350	950	2700	≥80	51	25000	A+	**8.50**	1
P MR16 35 36° 5 W/3000K GU5.3 DIM	10	4058075**094932**	35	GU5.3	5	350	950	3000	≥80	51	25000	A+	**8.50**	1
P MR16 35 36° 5 W/4000K GU5.3 DIM	10	4058075**094895**	35	GU5.3	5	350	950	4000	≥80	51	25000	A+	**8.50**	1
P MR16 50 36° 7.8 W/2700K GU5.3 DIM	10	4058075**095120**	50	GU5.3	7.8	621	1430	2700	≥80	51	25000	A+	**12.10**	2
P MR16 50 36° 7.8 W/3000K GU5.3 DIM	10	4058075**095106**	50	GU5.3	7.8	621	1430	3000	≥80	51	25000	A+	**12.10**	2
P MR16 50 36° 7.8 W/4000K GU5.3 DIM	10	4058075**095083**	50	GU5.3	7.8	621	1430	4000	≥80	51	25000	A+	**12.10**	2
PARATHOM MR16 – 36°, 12V[5], Substituição para 20W/35W/50W													IP20 4 Anos Garantia[3]	
P MR16 20 36° 2.9 W/2700K GU5.3	10	4052899**957749**	20	GU5.3	2.9	230	600	2700	≥80	51	15000	A+	**5.80**	1
P MR16 20 36° 2.9 W/3000K GU5.3	10	4058075**815391**	20	GU5.3	2.9	230	600	3000	≥80	51	15000	A+	**5.80**	1
P MR16 20 36° 2.9 W/4000K GU5.3	10	4052899**957732**	20	GU5.3	2.9	230	600	4000	≥80	51	15000	A+	**5.80**	1
P MR16 35 36° 4.6 W/2700K GU5.3	10	4052899**957770**	35	GU5.3	4.6	350	950	2700	≥80	51	15000	A+	**6.20**	1
P MR16 35 36° 4.6 W/3000K GU5.3	10	4058075**815513**	35	GU5.3	4.6	350	950	3000	≥80	51	15000	A+	**6.20**	1
P MR16 35 36° 4.6 W/4000K GU5.3	10	4052899**957787**	35	GU5.3	4.6	350	950	4000	≥80	51	15000	A+	**6.20**	1
P MR16 50 36° 7.2 W/2700K GU5.3	10	4052899**957817**	50	GU5.3	7.2	621	1430	2700	≥80	51	15000	A+	**10.20**	2
P MR16 50 36° 7.2 W/3000K GU5.3	10	4058075**815575**	50	GU5.3	7.2	621	1430	3000	≥80	51	15000	A+	**10.20**	2
P MR16 50 36° 7.2 W/4000K GU5.3	10	4052899**957824**	50	GU5.3	7.2	621	1430	4000	≥80	51	15000	A+	**10.20**	2

- Curto período de payback graças ao baixo consumo de energia e custos de manutenção
- Luz de excelente qualidade graças à elevada restituição de cor e seleção de cor muito estreita
- Fácil substituição de lâmpadas de halogéneo devido ao design totalmente em vidro e à ótica única

[1] L70/B50 | [2] Classe de Eficiência Energética (EEC) numa escala de A++ (a mais eficiente) a E (a menos eficiente) | [3] Mais informações e condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia
[4] Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (Azul Claro) | [5] Compatível com vários transformadores disponíveis no mercado. Mais informação em www.ledvance.pt

1

2

PARATHOM MR11[5]

Designação		GTIN (EAN)	w≙W		W	lm	cd	K	Ra	⌀ d [mm]	t[h][1]	[2]	Preço[4] €/unid.	No.
PARATHOM DIM MR11 – 36°, 12V[1], Substituição para 20W/35W													IP20	LEDVANCE 5 Anos Garantia[3]
P MR11 20 36° 3.2 W/2700K GU4	10	4058075**263925**	20	GU4	3.2	184	400	2700	≥90	35	25000	A+	**8.00**	1
P MR11 35 36° 4.5 W/2700K GU4	10	4058075**264007**	35	GU4	4.5	345	600	2700	≥80	35	25000	A+	**11.00**	1
PARATHOM MR11 12 V[1] – 36°, 12V[1], Substituição para 20W/35W													IP20	LEDVANCE 4 Anos Garantia[3]
P MR11 20 36° 2.5 W/2700K GU4	10	4058075**105195**	20	GU4	2.5	184	400	2700	≥80	35	15000	A+	**7.30**	1
P MR11 20 36° 2.5 W/4000K GU4	10	4058075**105157**	20	GU4	2.5	184	400	4000	≥80	35	15000	A+	**7.30**	1
P MR11 35 36° 4 W/2700K GU4	10	4058075**105317**	35	GU4	4	345	600	2700	≥80	35	15000	A+	**9.80**	1
P MR11 35 36° 4 W/4000K GU4	10	4058075**105256**	35	GU4	4	345	600	4000	≥80	35	15000	A+	**9.80**	1

- Vida útil muito longa até 25.000 horas
- Baixo consumo de energia
- Fácil substituição graças do design compacto e casquilho GU4
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento

PARATHOM PRO AR111[5]

Designação		GTIN (EAN)	w≙W		W	lm	cd	K	Ra	⌀ d [mm]	t[h][1]	[2]	Preço[4] €/unid.	No.
PARATHOM PRO AR111 DIM – 24°/40°, 12V[1], Substituição para 50W/75W/100W													CRI 97 IP20	LEDVANCE 5 Anos Garantia[3]
P AR111 50 24° 11.8 W/2700K G53	6	4058075**264472**	50	G53	11.8	650	2600	2700	97	110,7	40000	A	**25.30**	2
P AR111 50 24° 11.8 W/3000K G53	6	4058075**264458**	50	G53	11.8	650	2600	3000	97	110,7	40000	A	**25.30**	2
P AR111 50 40° 11.8 W/2700K G53	6	4058075**264519**	50	G53	11.8	650	1600	2700	97	110,7	40000	A	**25.30**	2
P AR111 50 40° 11.8 W/3000K G53	6	4058075**264496**	50	G53	11.8	650	1600	3000	97	110,7	40000	A	**25.30**	2
P AR111 75 24° 15 W/2700K G53	6	4058075**105058**	75	G53	15	800	4000	2700	97	111	40000	A	**32.50**	2
P AR111 75 24° 15 W/3000K G53	6	4058075**105034**	75	G53	15	800	4000	3000	97	111	40000	A	**32.50**	2
P AR111 75 40° 15 W/2700K G53	6	4058075**105096**	50	G53	15	650	1600	3000	97	110,7	40000	A	**32.50**	2
P AR111 75 24° 15 W/4000K G53	6	4058075**105010**	75	G53	15	850	4000	4000	97	111	40000	A	**32.50**	2
P AR111 75 40° 15 W/3000K G53	6	4058075**105072**	75	G53	15	800	2200	3000	97	111	40000	A	**32.50**	2
P AR111 100 24° 16 W/2700K G53	6	4058075**105119**	100	G53	16	1100	3200	2700	≥90	111	40000	A	**36.10**	2

- Curto período de payback graças ao baixo consumo de energia e custos de manutenção
- Luz de excelente qualidade graças à elevada restituição de cor e seleção de cor muito estreita
- Fácil substituição das lâmpadas de halogéneo devido ao design compacto e ótica única

[1] L70/B50 | [2] Classe de Eficiência Energética (EEC) numa escala de A++ (a mais eficiente) a E (a menos eficiente) | [3] Mais informações e condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia
[4] Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (Azul Claro) | [5] Compatível com vários transformadores disponíveis no mercado. Mais informação em www.ledvance.pt

1 2 3 4

LED STAR R39 - Lâmpadas de LED refletoras

Designação		GTIN (EAN)	w≙W		W	lm	cd	K	Ra	⌀ d [mm]	t[h] [1]	[2]	Preço[4] €/unid.	No.
LED STAR R39 – 36°, 220-240V, Substituição para 25W, Embalagem Blister													IP20	3 Anos Garantia [3]
ST R39 25 36° 1.5 W/2700K E14	6	4058075**264168**	25	E14	1.5	110	280	2700	≥80	39	15000	A++	**4.80**	1

- Longa vida útil até 15.000 horas
- Baixo consumo de energia
- Substituição fácil de lâmpadas de halogéneo graças ao design compacto
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento

PARATHOM DIM R50 - Lâmpadas LED R50 com reflector, casquilho de rosca

Designação		GTIN (EAN)	w≙W		W	lm	cd	K	Ra	⌀ d [mm]	t[h] [1]	[2]	Preço[4] €/unid.	No.
PARATHOM DIM R50 – 36°, 220-240V, Substituição para 60W													IP20	5 Anos Garantia [3]
P R50 60 36° 5.9 W/2700K E14	10	4058075**096943**	60	E14	5.9	345	600	2700	≥90	50	25000	A+	**7.20**	2
PARATHOM R50 – 36°, 220-240V, Substituição para 25W/40W/60W													IP20	4 Anos Garantia [3]
P R50 25 36° 1.5 W/2700K E14	10	4058075**263888**	25	E14	1.5	110	300	2700	≥80	50	15000	A+	**4.80**	2
P R50 40 36° 2.6 W/2700K E14	10	4058075**263901**	40	E14	2.6	210	450	2700	≥80	50	15000	A++	**5.90**	2
P R50 60 36° 4.3 W/2700K E14	10	4058075**264663**	60	E14	4.3	345	600	2700	≥80	50	15000	A+	**6.30**	2
PARATHOM DIM R63 – 36°, 220-240V, Substituição para 60W													IP20	5 Anos Garantia [3]
P R63 60 36° 5.9 W/2700K E27	10	4058075**097100**	60	E27	5.9	345	630	2700	≥90	63	25000	A+	**8.80**	3
PARATHOM R63 – 36°, 220-240V, Substituição para 40W/60W													IP20	4 Anos Garantia [3]
P R63 40 36° 2.6 W/2700K E27	10	4058075**263949**	40	E27	2.6	210	450	2700	≥80	63	15000	A++	**7.80**	3
P R63 60 36° 4.3 W/2700K E27	10	4058075**263963**	60	E27	4.3	345	670	2700	≥80	63	15000	A+	**8.00**	3
PARATHOM DIM R80 – 36°, 220-240V, Substituição para 60W/100W													IP20	5 Anos Garantia [3]
P R80 60 36° 5.9 W/2700K E27	10	4058075**097308**	60	E27	5.9	345	630	2700	≥90	80	15000	A+	**10.10**	4
P R80 100 36° 9.6 W/2700K E27	10	4058075**097186**	100	E27	9.6	670	1130	2700	≥80	80	25000	A+	**10.40**	4
PARATHOM R80 – 36°, 220-240V, Substituição para 60W/100W													IP20	4 Anos Garantia [3]
P R80 60 36° 4.3 W/2700K E27	10	4058075**264595**	60	E27	4.3	345	670	2700	≥80	80	15000	A+	**9.20**	4
P R80 100 36° 9.1 W/2700K E27	10	4058075**264649**	100	E27	9.1	670	1340	2700	≥80	80	15000	A+	**9.50**	4

- Vida útil muito longa até 25.000 horas
- Baixo consumo de energia
- Substituição fácil de lâmpadas de halogéneo graças ao design compacto
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento

[1] L70/B50 | [2] Classe de Eficiência Energética (EEC) numa escala de A++ (a mais eficiente) a E (a menos eficiente) | [3] Mais informações e condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia
[4] Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (Azul Claro)

1 2 3 4 5

PARATHOM PAR20/30/38

Designação	GTIN (EAN)	w≙W		W	lm	cd	K	Ra	Ø d [mm]	t [h][1]	[2]	Preço[4] €/unid.	No.
PARATHOM DIM PAR20 – 36°, 220-240V, Substituição para 50W												IP20	5 Anos Garantia[3]
P PAR 20 50 36° 5 W/2700K E27	4058075**264267**	50	E27	5	345	800	2700	≥90	63	25000	A+	**9.40**	1
PARATHOM DIM PAR30 – 36°, 220-240V, Substituição para 75W												IP20	5 Anos Garantia[3]
P PAR 30 75 36° 10 W/2700K E27	4058075**264304**	75	E27	10	633	1600	2700	≥90	95	25000	A	**15.40**	2
PARATHOM DIM PAR38 – 30°, 220-240V, Substituição para 120W												IP65	5 Anos Garantia[3]
P PAR 38 120 30° 12.5 W/2700K E27	4058075**264083**	120	E27	12.5	1035	2600	2700	≥80	120	25000	A+	**21.70**	3
PARATHOM PAR38 – 0°/15°/30°, 220-240V, Substituição para 120W												IP65	4 Anos Garantia[3]
P PAR 38 13 W/ E27 (cor verde)	4058075**117174**	-	E27	13	300	-	-	-	122	25000	-	**18.10**	4
P PAR 38 120 15° 12.5 W/2700K E27	4058075**264069**	120	E27	12.5	1035	4500	2700	≥80	120	25000	A+	**16.20**	5
P PAR 38 120 30° 12.5 W/2700K E27	4058075**264106**	120	E27	12.5	1035	2600	2700	≥80	120	25000	A+	**16.20**	3

- Baixo consumo de energia
- Substituição fácil de lâmpadas de halogéneo graças ao design compacto
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento

[1] L70/B50 | [2] Classe de Eficiência Energética (EEC) numa escala de A++ (a mais eficiente) a E (a menos eficiente) | [3] Mais informações e condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia
[4] Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (Azul Claro)

1

2

3

PARATHOM GLOWdim[5]

Designação		GTIN (EAN)	w≙W		W	lm	K	Ra	∅ d [mm]	t [h][1]	[2]	Preço[4] €/unid.	No.
PARATHOM PAR16 GLOWdim – 36°, 220-240V, Substituição para 50W												IP20	5 Anos Garantia[3]
P PAR16 GLdim 50 36° 4.6 W/2700K GU10	10	4058075**105379**	50	GU10	4.6	350	2700	≥80	50	25000	A+	**7.70**	1
PARATHOM MR16 GLOWdim – 36°, 12V[2], Substituição para 35W												IP20	5 Anos Garantia[3]
P MR16 35 36° 5.2 W/2700K GU5.3	10	4058075**105355**	35	GU5.3	5.2	350	2700	≥80	50	25000	A+	**9.60**	2
PARATHOM PRO AR111 – 24°/40°, 12V[2], Substituição para 50W												CRI 90 IP20	5 Anos Garantia[3]
SST AR111 50 24° 12 W/2700K G53 GLOWdim	6	4058075**104891**	50	G53	12	650	2700	≥90	111	40000	A	**31.20**	3
SST AR111 50 40° 12 W/2700K G53 GLOWdim	6	4058075**104952**	50	G53	12	650	2700	≥90	111	40000	A	**31.20**	3

- Proporciona uma luz especialmente quente com regulação para menos fluxo
- Controlável diretamente com dimmer, não necessita de controlo remoto
- Pode ser facilmente combinada com outro produtos GLOWdim numa aplicação
- Vida útil muito longa até 25.000 horas

[1] L70/B50 | [2] Classe de Eficiência Energética (EEC) numa escala de A++ (a mais eficiente) a E (a menos eficiente) | [3] Mais informações e condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia
[4] Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (Azul Claro) | [5] Compatível com vários transformadores disponíveis no mercado. Mais informação em www.ledvance.pt

1 2 3 4

LED RELAX e ACTIVE

Designação		GTIN (EAN)	w≙W		W	lm	K	Ra	d [mm]	t[h] [1]	[2]	Preço[4] €/unid.	No.
LED RELAX e ACTIVE CLASSIC A – Substituição para 60W, Embalagem Blister												IP20	4 Anos Garantia [3]
SST CLAS A 60 FIL 7 W/2700K E27	6	4058075**114180**	60	E27	7	806	2700	≥80	60	15000	A++	**11.50**	1
LED RELAX e ACTIVE CLASSIC B – Substituição para 40W, Embalagem Blister												IP20	4 Anos Garantia [3]
SST CLAS B 40 CL 4 W/2700K E14	6	4058075**114241**	40	E14	4	470	2700	≥80	35	15000	A++	**11.50**	2
LED RELAX e ACTIVE CLASSIC P – Substituição para 40W, Embalagem Blister												IP20	4 Anos Garantia [3]
SST CLAS P 40 CL 4 W/2700K E14	6	4058075**114340**	40	E14	4	470	2700	≥80	45	15000	A++	**11.50**	3
LED RELAX e ACTIVE PAR16 – 36°, 220-240V, Substituição para 50W, Embalagem Blister												IP20	4 Anos Garantia [3]
SST Active & Relax PAR 16 50 36° 5.2 W/2700K GU10	6	4058075**105638**	50	GU10	5.2	350	2700	≥80	50	15000	A+	**10.40**	4

- Cria ambientes individualizados: branco quente para descontrair, branco frio para mais atividade
- Fácil mudança da temperatura de cor com duplo clique no interruptor
- Sempre a luz adequada devido às duas tonalidades numa lâmpada: Branco Quente e Branco Frio
- Ajuda o bioritmo através da tonalidade mais enérgica ou confortável

[1] L70/B50 | [2] Classe de Eficiência Energética (EEC) numa escala de A++ (a mais eficiente) a E (a menos eficiente) | [3] Mais informações e condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia
[4] Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (Azul Claro)

1 2 3 4 5

PARATHOM DAYLIGHT SENSOR CLASSIC A - Lâmpadas LED especiais com sensor de luminosidade, forma clássica

Designação		GTIN (EAN)	w≙W		W	lm	K	Ra	Ø d [mm]	t[h] [1]	[2]	Preço[4] €/unid.	No.
PARATHOM DAYLIGHT SENSOR CLASSIC A – Substituição para 40W/60W												IP20	LEDVANCE 4 Anos Garantia [3]
P CLAS A 40 DS CL 4 W/4000K E27	10	4058075**162266**	40	E27	4	470	4000	≥80	60	15000	A++	**10.80**	1
P CLAS A 60 DS FR 9 W/2700K E27	10	4058075**303485**	60	E27	9	806	2700	≥80	60	25000	A+	**11.60**	2
P CLAS A 60 DS CL 6.5 W/4000K E27	10	4058075**162228**	60	E27	6.5	806	4000	≥80	60	15000	A++	**13.30**	1

- Curto período de payback graças ao baixo consumo de energia e custos de manutenção
- Solução de iluminação economizadora de energia devido ao desligar automático com a luz do dia
- Segurança através de ligação automática ao escurecer
- Vida útil muito longa até 25.000 horas

LED Retrofit RGBW - Lâmpadas LED RGBW com controlo remoto para aplicação doméstica

Designação		GTIN (EAN)	w≙W		W	lm	K	Ra	Ø d [mm]	t[h] [1]	[2]	Preço[4] €/unid.	No.
LED Retrofit RGBW lâmpadas com controlo remoto – Substituição para 40W, Embalagem Blister												IP20	LEDVANCE 4 Anos Garantia [3]
LED STAR+ CLAS B40 RGBW 5.5 W/2700K E14 FR	6	4058075**144309**	40	E14	5.5	470	2700	≥80	37	25000	A+	**9.60**	3
LED Retrofit RGBW lâmpadas com controlo remoto – Substituição para 60W, Embalagem Blister												IP20	LEDVANCE 4 Anos Garantia [3]
LED STAR+ CLAS A40 RGBW 9 W/2700K E27	6	4058075**045675**	60	E27	9	806	2700	≥80	60	25000	A+	**12.00**	4
LED Retrofit RGBW lâmpadas com controlo remoto – Substituição para 25W, Embalagem Blister												IP20	LEDVANCE 4 Anos Garantia [3]
LED STAR+ PAR16 25 RGBW 120° 4.5 W/2700K GU10 FR	6	4058075**045750**	25	GU10	4.5	250	2700	≥80	50	25000	A	**12.00**	5

- Instalação fácil
- Consumo de energia até 80% menor em comparação com as lâmpadas comuns
- Controlo individual
- Sem necessidade de app ou smartphone para contolar a lâmpada

[1] L70/B50 | [2] Classe de Eficiência Energética (EEC) numa escala de A++ (a mais eficiente) a E (a menos eficiente) | [3] Mais informações e condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia
[4] Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (Azul Claro)

1 2 3 4

LED THREE STEP DIM CLASSIC A - Lâmpadas LED com regulação de três níveis

Designação		GTIN (EAN)	w≙W		W	lm	K	Ra	Ø d [mm]	t[h] [1]	[2]	Preço[4] €/unid.	No.
LED THREE STEP DIM CLASSIC A – Substituição para 60W (Embalagem Blister)												IP20	4 Anos Garantia [3]
LED STAR+ CLAS A 60 6.5 W/2700K E27 3xD	6	4058075**269743**	60	E27	6.5	806	2700	≥80	60	15000	A++	**11.00**	1
LED THREE STEP DIM CLASSIC B – Substituição para 40W (Embalagem Blister)												IP20	4 Anos Garantia [3]
LED STAR+ CLAS B 40 4 W/2700K E14 3xD	6	4058075**269767**	40	E14	4	470	2700	≥80	35	20000	A++	**11.00**	2
LED THREE STEP DIM CLASSIC P – Substituição para 40W (Embalagem Blister)												IP20	4 Anos Garantia [3]
LED STAR+ CLAS P 40 4 W/2700K E14 3xD	6	4058075**269842**	40	E14	4	470	2700	≥80	45	15000	A++	**11.00**	3
LED THREE STEP DIM PAR16 – 36°, 220-240V, Substituição para 50W (Embalagem Blister)												IP20	4 Anos Garantia [3]
LED STAR+ PAR 16 50 36° 4.4 W/2700K GU10 3xD	6	4058075**264243**	50	GU10	4.4	350	2700	≥80	50	15000	A+	**8.20**	4

- Regulação fácil em três patamares com interruptor de parede
- Funcionamento fácil e sem custos, não necessita de regulador
- Baixo consumo de energia
- Fácil substituição graças do design compacto

1 2 3

LED STAR+ CLASSIC HD LIGHTING (CRI 90/97)

Designação		GTIN (EAN)	w≙W		W	lm	K	Ra	Ø d [mm]	t[h] [1]	[2]	Preço[4] €/unid.	No.
LED STAR+ CLASSIC A – Substituição para 60W (Embalagem Blister)												IP20	4 Anos Garantia [3]
LED STAR CLAS A 60 7.5 W/2700K E27 CRI 90	6	4058075**813670**	60	E27	7.5	806	2700	≥90	60	15000	A+	**7.30**	1
LED STAR+ CLASSIC B – Substituição para 40W (Embalagem Blister)												IP20	4 Anos Garantia [3]
LED STAR CLAS B 40 5 W/2700K E14 CRI 90	6	4058075**813717**	40	E14	5	470	2700	≥90	35	15000	A+	**7.30**	2
LED STAR+ CLASSIC P – Substituição para 40W (Embalagem Blister)												IP20	4 Anos Garantia [3]
LED STAR CLAS P 40 5 W/2700K E14 CRI 90	6	4058075**813694**	40	E14	5	470	2700	≥90	45	15000	A+	**7.30**	3

- Longa vida útil até 15.000 horas
- Baixo consumo de energia
- Fácil substituição graças do design compacto
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento

[1] L70/B50 | [2] Classe de Eficiência Energética (EEC) numa escala de A++ (a mais eficiente) a E (a menos eficiente) | [3] Mais informações e condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia
[4] Preços de tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 3 (Azul Claro)

A NOSSA NOVA GAMA DE PRODUTOS – UM PORTEFÓLIO E MUITO BOAS RAZÕES

Porque é que os profissionais de iluminação e os clientes do retalho optam pela LEDVANCE? Porque somos um dos principais fornecedores mundiais de iluminação geral - com mais de 100 anos de experiência. Porque podemos oferecer aos nossos clientes um portefólio abrangente de luminárias LED, lâmpadas LED, sistemas de fitas LED e lâmpadas tradicionais. Para finalizar, porque a nossa gama de produtos permite-nos criar soluções de iluminação personalizadas - desde lojas a iluminação industrial.

LUMINÁRIAS LED

Um desempenho fiável para um uso funcional: com três ângulos o novo Floodlight Performance de alto desempenho, por exemplo, garante a iluminação individual ideal.
O Tracklight Spot Zoom regulável com lente de zoom manual é uma solução de projeção versátil para diferentes aplicações de lojas. Enquanto isso, o Panel Direct/Indirect oferece maior conforto nos escritórios graças à sua combinação ideal de luz direta e indireta.

LÂMPADAS LED:

Com a nova gama de lâmpadas LED sob a marca OSRAM, a LEDVANCE oferece soluções de iluminação inteligentes e de fácil utilização. Na gama de tubos de LED, por exemplo, o novo SubstiTUBE® T5 Universal impressiona como uma inovação multiusos que economiza energia. As novidades da gama de lâmpadas especiais LED, como o SPECIAL T SLIM 60 ou o novo HQI LED HIGHBAY, facilitam ainda mais a mudança para o LED. A Edição Vintage 1906 com o seu vasto design cria iluminação ambiente, sendo que agora há um novo modelo de vidro fumado.

SISTEMA DE FITAS LED:

O novo sistema de fitas LED LEDVANCE inclui drivers, perfis e acessórios de montagem. As novas fitas LED impressionam graças a sua longa vida útil, baixos custos de manutenção e alto índice de restituição de cor de até CRI 90. Além disso, o portefólio permite o uso para luz ambiente, sancas e iluminação geral, com base em três níveis de qualidade em função da aplicação, quatro tonalidades e uma ampla gama de níveis de fluxo luminoso.

SEMPRE ATUALIZADO: O PORTAL ON-LINE COM UM VASTO LEQUE DE INFORMAÇÕES, ACONSELHAMENTO E CONHECIMENTO ESPECIALIZADO

Procura informação sobre os nossos produtos ou serviços? A LEDVANCE mantêm-no informado: no ponto de venda do distribuidor, através da nossa força de vendas e do nosso Customer Service (e-mail: atendimento @ledvance.com). Pode encontrar uma visão geral das nossas competências, fichas técnicas e ferramentas.

- **PERFEITAMENTE FILTRADO**
  Use os filtros online para encontrar o que procura no nosso portefólio de âmpadas - tipo de montagem, IP, tonalidade, etc.: ledvance.pt/lampadas-de-led

- **AS MELHORES REFERÊNCIAS**
  Pode encontar uma seleção de projetos de iluminação de topo em: ledvance.pt/projetos

- **LEDVANCE SERVICE-PLUS**
  Informações sobre os nossos serviços de projeto para consumidores profissionais podem ser encontrado: ledvance.com/lighting-solutions

- **CENTRO DE DOWNLOAD**
  Catálogos, brochuras, folhetos e muito mais estão disponíveis para Download em: ledvance.pt/download

- **AS NOSSAS FERRAMENTAS**
  Deste a aplicação até à calculadora de poupança de energia, ferramentas práticas disponíveis em: ledvance.pt/ferramentas

- **RESUMO DE SERVIÇOS**
  Listagem dos nossos pacotes de serviços em: ledvance.pt/servicos

NOVIDADE: PLATAFORMA ONLINE

Uma oferta de eLearnings orientados para a aplicação, para utilizadores profissionais, dicas práticas sobre instalação, integração e verificação de normas, conselhos de projeto e muito mais.

Registe-se e saiba mais em **training.ledvance.com**

FERRAMENTA DE CÁLCULO RÁPIDO

A “Fast Light Calculator” - Calcule a quantidade de lâmpadas LED realmente necessárias, tendo em conta os parâmetros relevantes, tais como dimensão do espaço ou nível de reflexão.[1] Disponível diretamente no e-Catalog!

CÁLCULO DE ILUMINAÇÃO COM DIALUX E RELUX

Os utilizadores do DIALux e RELUX agora podem integrar facilmente os produtos LEDVANCE nos seus projetos de iluminação. O nosso sistema de fitas LED também está integrado.
Também oferecemos apoio aos utilizadores na forma de consultoria, cálculo e serviço pós venda.

[1] A Ferramenta de Cálculo Rápido não substitui o cálculo abrangente e profissional de projetos com DIALux, RELUX ou outro software de cálculo profissional. A distribuição luminosa de uma lâmpada LED pode ser influenciada pelo tipo de luminária.

SOBRE A LEDVANCE

Com escritórios em mais de 50 países e atividades comerciais em mais de 140 países, a LEDVANCE é um dos líderes mundiais em iluminação geral para o setor profissional e para o consumo. Com origem no negócio de iluminação geral da OSRAM GmbH, a LEDVANCE oferece uma ampla gama de luminárias LED para as mais variadas áreas de aplicação, produtos de iluminação inteligente para Smart Home e Building, um dos mais abrangentes portefólios de lâmpadas LED do mercado, bem como fontes de luz tradicionais.

LEDVANCE, Lda.
Estrada do Seminário, nº. 4
Alfrapark – Edif. C, Piso 3
2610-171 Amadora
PORTUGAL

A LEDVANCE é o parceiro especializado para instaladores e profissionais de iluminação. Além do vasto portefólio de luminárias, também oferecemos um portefólio alargado de lâmpadas LED inovadoras com excelente qualidade de marca. Mais informações sobre a nossa gama de lâmpadas e serviços estão disponíveis em www.ledvance.pt

Parceiro:

voltimum

Dados sujeitos a alterações sem aviso prévio. Erros e omissões encontram-se salvaguardados

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

LEDVANCE.PT