

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO LED T Slim 60 320° DIM P 6.5W 827 Clear E14

LED SPECIAL T SLIM DIM P | Lâmpadas LED finas, para regulação



Áreas de Aplicação

- Luminárias de designer pequenas
- Sempre que lâmpadas compactas e eficientes forem exigidas
- Aplicação no exterior somente em luminárias apropriadas

Vantagens do Produto

- Substituição fácil de lâmpadas de halogéneo graças ao design compacto
- Ideal especialmente para luminárias de design compacto
- Saída térmica mais baixa (comparada com o produto de referência padrão)
- Três anos de garantia
- Menor consumo de energia do que as lâmpadas incandescentes ou de halógeneo

Características do Produto

- Com regulação (com muitos reguladores comuns, ver também www.ledvance.pt/dim)
- Alternativa LED às lâmpadas convencionais para tensão de rede
- Boa qualidade de luz, índice de reprodução de cor Ra: ≥ 80; cromaticidade constante





DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	6,5 W
Potência do Sistema	6.50 W
Tensão nominal	220240 V
Modo de funcionamento	Tensão de rede em AC
Lâmpada equivalente	60 W
Corrente nominal	37 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	0.202 A
Frequência de operação	50/60 Hz
Frequência da rede	50/60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	216
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	345
Distorção harmónica total	96.1 %
Fator de potência λ	> 0,50

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	806 lm
Rendimento luminoso	124 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.93
Tonalidade (designação)	Branco quente
Temperatura de cor	2700 K
Índice de reprodução de cor Ra	80
Tonalidade da luz	827
Desvio padrão de combinação de cores	≤6 sdcm
Métrica de Cintilação (Pst LM)	1.0
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	0.4



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	320 °
Tempo de aquecimento (60 %)	< 0.50 s
Tempo de ligamento	< 0.5 s

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	82.00 mm
Diâmetro	20,00 mm
Diâmetro máximo	20 mm
Peso do produto	22,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	101.4 °C

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000
Manutenção do fluxo no final de	0.93

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	E14
Quantidade de mercúrio	0.0 mg
Sem mercúrio	Sim
Design / versão	Clara
Observação de produto	Todos os parâmetros técnicos aplicam-se à lâmpada completa / Devido ao complexo processo de produção de díodos emissores de luz, os valores típicos apresentados para os parâmetros técnicos dos LED são valores puramente estatísticos que não necessariamente correspondem aos atuais parâmetros técnicos de cada produto, que pode variar do valor típico

ATRIBUTOS

¹⁾ Verifique a compatibilidade do regulador em ledvance.com/compatibility

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	E 1)
Consumo de energia	7.00 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20
Normas	CE / UKCA / EAC
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1

¹⁾ Classe de Eficiência Energética (EEC) na escala A (a mais eficiente) a G (a menos eficiente)

Categorizações específicas de cada país

Referência do pedido	LED TSLIM 60 DI

DADOS LOGÍSTICOS

Temperatura de armazenagem	-20+80 °C
----------------------------	-----------

Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

Não direcional ou direcional Fensão de rede ou não indicado para tensão de rede MLS Fino de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica) Fonte de luz conectada (CLS) Fonte de luz com alternância de cor Finvelope Não Fonte de luz de elevada luminância Proteção anti-encandeamento Femperatura de cor semelhante Consumo em Standby Altura (incl.luminárias cilind.) NDLS MLS MLS MLS MLS MLS MLS MAO Não Não Não Não SINGLE_VALUE On W Sim SINGLE_VALUE On MIND 20.00 mm	
Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica) Fonte de luz conectada (CLS) Fonte de luz com alternância de cor Fonte de luz com alternância de cor Fonte de luz de elevada luminância Proteção anti-encandeamento Femperatura de cor semelhante Consumo em Standby O W Indicação de potência equivalente Sim Comprimento Altura (incl.luminárias cilind.)	
Fonte de luz conectada (CLS) Fonte de luz com alternância de cor Finvelope Não Fonte de luz de elevada luminância Proteção anti-encandeamento Femperatura de cor semelhante Consumo em Standby Năo SINGLE_VALUE Consumo de potência equivalente Sim Scomprimento 82,00 mm Altura (incl.luminárias cilind.)	
Fonte de luz com alternância de cor Envelope Não Fonte de luz de elevada luminância Proteção anti-encandeamento Emperatura de cor semelhante Consumo em Standby Indicação de potência equivalente Comprimento Altura (incl.luminárias cilind.)	
Envelope Fonte de luz de elevada luminância Proteção anti-encandeamento Femperatura de cor semelhante Consumo em Standby O W Indicação de potência equivalente Sim Comprimento 82,00 mm Altura (incl.luminárias cilind.)	
Fonte de luz de elevada luminância Proteção anti-encandeamento Rão Proteção anti-encandeamento SINGLE_VALUE Consumo em Standby O W Indicação de potência equivalente Sim Comprimento 82,00 mm Altura (incl.luminárias cilind.)	
Proteção anti-encandeamento Temperatura de cor semelhante Consumo em Standby O W Indicação de potência equivalente Comprimento Sim Sim Sim Sim Sim Sim Sim Si	
Temperatura de cor semelhante SINGLE_VALUE Onsumo em Standby O W Indicação de potência equivalente Comprimento Sim Semento Sim Semento Sim Semento Sement	
Consumo em Standby 0 W Indicação de potência equivalente Comprimento 82,00 mm Altura (incl.luminárias cilind.) 20.00 mm	
ndicação de potência equivalente Sim Comprimento 82,00 mm Altura (incl.luminárias cilind.) 20.00 mm	
Comprimento 82,00 mm Altura (incl.luminárias cilind.) 20.00 mm	
Altura (incl.luminárias cilind.) 20.00 mm	
argura (incl.luminárias redondas) 20.00 mm	
Coordenada de cromaticidade x 0.4578	
Coordenada de cromaticidade y 0.4101	

R9 Índice Restituição de Cor	1
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
Factor de Sobrevivência	0.9
Factor de depreciação	0.5
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	Não
EPREL ID	1877435,2365061
Referência do modelo	AC58989,AC58989,AC84150

Aviso de Segurança

- Não toque na lâmpada se estiver partida.
- Não deve ser usada se a ampola exterior estiver danificada.
- Para garantir toda a eficiência luminosa e a vida do produto, recomenda-se que seja retirado vidro ou tampa da luminária.

DOWNLOADS

	Documentos e certificados Nome do documento	
POF	Declarações de conformidade	LED TSLIM
PDF	Declarações de conformidade	LED lamp
POF	Declarações de conformidade UKCA	LED TSLIM
POF	Declarações de conformidade UKCA	LED lamp

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
Distribuição da potência espetral	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854267222	Folding box 1	23 mm x 23 mm x 85 mm	27.00 g	0.04 dm ³
4099854267239	Shipping box 10	125 mm x 56 mm x 100 mm	298.00 g	0.70 dm ³
4099854267246	Caixa transporte 160	262 mm x 236 mm x 218 mm	4985.00 g	13.48 dm ³

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

Referências / Links

- Para conformidade de dimerização, consulte www.ledvance.pt/dim
- Para garantia, consulte www.ledvance.pt/garantia

AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.