FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

LED Star Classic A 15 Decor 2.5W 175 Green E27

LED STAR DÉCOR CLASSIC A | Lâmpadas LED coloridas, forma clássica, com casquilho de rosca

Áreas de Aplicação

- Iluminação de interiores, cervejarias ao ar livre e restaurantes
- Uso em tendas grandes e parques de diversão com pouca manutenção e economia de energia
- Guirlandas de luzes
- Uso externo somente em luminárias para iluminação de exteriores (IP65 mínimo)

Vantagens do Produto

- Menor consumo de energia do que as lâmpadas incandescentes ou de halógeneo
- Vida útil extremamente longa
- Substituição direta simples das lâmpadas incandescentes convencionais
- Saída térmica baixa

Características do Produto

- Lâmpadas de LED para tensão de linha
- Formato de lâmpada convencional
- Casquilho: E27
- Não adequada para uso com dimmers

© 2026, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Dados técnicos

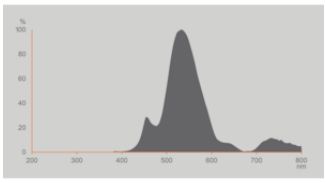
DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	2,5 W
Potência do Sistema	2.50 W
Tensão nominal	220…240 V
Modo de funcionamento	Tensão de rede em AC
Lâmpada equivalente	7 W
Corrente nominal	19 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	1.8 A
Frequência de operação	50/60 Hz
Frequência da rede	50/60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	250
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	400
Fator de potência λ	> 0,50

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	45 lm
Fluxo luminoso nominal útil 90°	45 lm
Rendimento luminoso	18 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.70
Tonalidade (designação)	verde
Temperatura de cor	7500 K
Índice de reprodução de cor Ra	15
Tonalidade da luz	175
Desvio padrão de combinação de cores	≤6 sdcm
Manutenção do fluxo luminoso em	0.80
Métrica de Cintilação (Pst LM)	1.0
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	≤0.4

© 2026, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.



LEDSCLA725W175230VGNE27AC3236901

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	300 °
Tempo de aquecimento (60 %)	‹ 0.50 s
Tempo de ligamento	< 0.5 s

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	105.00 mm
Diâmetro	60,00 mm
Diâmetro máximo	60 mm
Peso do produto	31,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20…+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	60 °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	0.70
Índice de mortalidade em 6.000 h	≥ 0.90

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	E27
Quantidade de mercúrio	0.0 mg
Sem mercúrio	Sim
Design / versão	Colorido

© 2026, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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

Regulável	Não

CERTIFICADOS & NORMAS

Tipo de protecção	IP20
Normas	CE / EAC
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0

Categorizações específicas de cada país

ILCOS	DRAA/C-4-827-220-240-E27-55
Referência do pedido	LEDSCLA7 2,5W/1

DADOS LOGÍSTICOS

Temperatura de armazenagem	-20…+80 °C

Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

Tecnologia de iluminação utilizada	LED
Não direcional ou direcional	NDLS
Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede	MLS
Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica)	E27
Fonte de luz conectada (CLS)	Não
Fonte de luz com alternância de cor	Não
Envelope	Não
Fonte de luz de elevada luminância	Não
Proteção anti-encandeamento	Não
Consumo em Standby	0 W
Indicação de potência equivalente	Sim
Comprimento	105,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	60.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	60.00 mm
Coordenada de cromaticidade x	0,273
Coordenada de cromaticidade y	0,531

© 2026, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

R9 Índice Restituição de Cor	1
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
Factor de Sobrevivência	0.90
Factor de depreciação	0.40
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	Não

Aviso de Segurança

- Não toque na lâmpada se estiver partida.
- Não deve ser usada se a ampola exterior estiver danificada.

DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento
PDF	Informação na embalagem	Exempt from ELR P
PDF	Declarações de conformidade	LED lamps CLA,B,G,P

	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
	Distribuição da potência espetral	LEDSCLA725W175230VGNE27AC3236901

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075433984	Caixa dobrável 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	46.00 g	0.52 dm^3
4058075603813	Shipping box 6	202 mm x 134 mm x 120 mm	362.00 g	3.25 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 garantia, consulte www.ledvance.pt/garantia
- Para conhecer outros produtos e obter informações atuais sobre lâmpadas de LED, consulte www.ledvance.com/led-systems

AVISO LEGAL

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.