FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
LED Star Classic A 60 8W 827 Frosted B22d

LED PCR LAMP WITH CLASSIC A | Lâmpadas LED com plástico reciclado

Áreas de Aplicação

- Aplicações domésticas
- Iluminação em geral
- Aplicação no exterior somente em luminárias apropriadas

Vantagens do Produto

- Menor consumo de energia do que as lâmpadas incandescentes ou de halógeneo
- Fácil substituição das lâmpadas clássicas devido ao design compacto
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento

Características do Produto

- Alternativa LED às lâmpadas convencionais
- Lâmpadas sem mercúrio

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

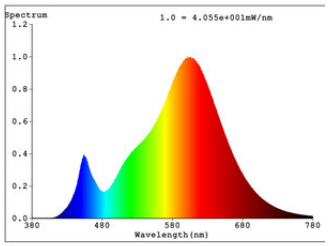
DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	8 W
Potência do Sistema	8.00 W
Tensão nominal	220…240 V
Modo de funcionamento	Tensão de rede em AC
Lâmpada equivalente	60 W
Corrente nominal	62 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	11.2 A
Frequência de operação	50…60 Hz
Frequência da rede	50…60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	53
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	67
Distorção harmónica total	112 %
Fator de potência λ	0,63

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	806 lm
Rendimento luminoso	100 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.



SPECTRAL POWER DISTRIBUTION
RGBTW 24W 2700K

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	180 °
Tempo de aquecimento (60 %)	‹ 0.50 s
Tempo de ligamento	< 0.5 s

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	104.00 mm
Diâmetro	59,00 mm
Diâmetro máximo	59 mm
Peso do produto	20,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20…+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	95 °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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	B22d
Quantidade de mercúrio	0.0 mg
Sem mercúrio	Sim
Design / versão	Fosca
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

Classe de eficiência energética	F [1)]
Consumo de energia	8.00 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20
Normas	CE / UKCA / EAC
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0

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

Categorizações específicas de cada país

ILCOS	DRAA/F-8,5/827-220-240-B22d-60
Referência do pedido	LEDSCLA60 8W/82

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)	B22d
Fonte de luz conectada (CLS)	Não
Fonte de luz com alternância de cor	Não
Envelope	Não
Fonte de luz de elevada luminância	Não

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Proteção anti-encandeamento	Não
Temperatura de cor semelhante	SINGLE_VALUE
Consumo em Standby	0.00 W
Indicação de potência equivalente	Sim
Comprimento	104,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	59.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	59.00 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	0.90
Factor de depreciação	0.951
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	Não
EPREL ID	1403223,523307,1351500,1857038,1855178,2192444,2505587
Referência do modelo	AC31149,AC44998,AC24708,AC56434,AC55982,AC69304,AC91915

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	Declarações de conformidade	Classic A_B_P 15000h FR
PDF	Declarações de conformidade	LED CLASSIC
PDF	Declarações de conformidade	LED CLASSIC A_P NON-DIM
PDF	Declarações de conformidade	LED lamp
PDF	Declarações de conformidade UKCA	LED CLASSIC
PDF	Declarações de conformidade UKCA	LED CLASSIC A_P NON-DIM

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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

	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
	Distribuição da potência espetral	SPECTRAL POWER DISTRIBUTION RGBTW 24W 2700K

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075127937	Folding box 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	35.00 g	0.52 dm^3
4058075127944	Shipping box 10	322 mm x 134 mm x 120 mm	668.00 g	5.18 dm^3
4058075592858	Shipping box 6	202 mm x 134 mm x 120 mm	296.00 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 conhecer outros produtos e obter informações atuais sobre lâmpadas de LED, consulte www.ledvance.com/led-systems
- Para garantia, consulte www.ledvance.pt/garantia

AVISO LEGAL

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.