FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
LED Star Classic A 150 19W 827 Frosted E27

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

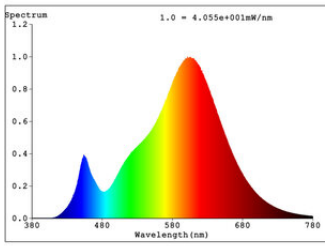
DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	19 W
Potência do Sistema	19.00 W
Tensão nominal	220…240 V
Modo de funcionamento	Tensão de rede em AC
Lâmpada equivalente	150 W
Corrente nominal	150 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	9.48 A
Frequência de operação	50…60 Hz
Frequência da rede	50…60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	57
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	79
Distorção harmónica total	110 %
Fator de potência λ	0,58

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	2452 lm
Rendimento luminoso	129 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	147.00 mm
Diâmetro	75,00 mm
Diâmetro máximo	75 mm
Peso do produto	66,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20…+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	100 °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)	E27
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	E [1)]
Consumo de energia	19.00 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-20/827-220-240-E27-60
Referência do pedido	LEDSCLA150 19W/

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

© 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	147,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	75.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	75.00 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	0.885
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	Não
EPREL ID	1403224,523302,1351510,1857031,2192469
Referência do modelo	AC31144,AC45008,AC24709,AC55992,AC69314

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 A_P NON-DIM
PDF	Declarações de conformidade	LED lamp
PDF	Declarações de conformidade UKCA	LED CLASSIC A_P NON-DIM
PDF	Declarações de conformidade UKCA	LED lamp

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
	Ficheiro IES (IES)	AC12238_CLA150 20W 230V FR E27
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	AC12238_CLA150 20W 230V FR E27
	Curva de distribuição de luz tipo polar	LEDSCLA150 20W 827 230VFR E27 BLI1 OSRAM
	Curva de distribuição de luz tipo polar	LEDSCLA150 20W 827 230VFR E27 FS4 OSRAM
	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
4058075245976	Folding box 1	75 mm x 75 mm x 148 mm	88.00 g	0.83 dm^3
4058075555396	Shipping box 6	245 mm x 166 mm x 162 mm	681.00 g	6.59 dm^3
4058075245983	Shipping box 10	373 mm x 153 mm x 139 mm	1125.00 g	7.93 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.