

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

LED Star Classic A 100 13W 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

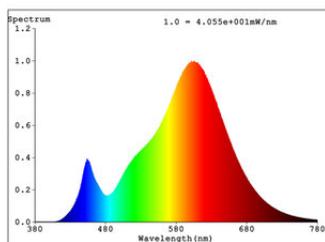


DADOS TÉCNICOS**DADOS ELÉTRICOS**

Potência nominal	13 W
Potência do Sistema	13.00 W
Tensão nominal	220...240 V
Modo de funcionamento	Tensão de rede em AC
Lâmpada equivalente	100 W
Corrente nominal	110 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	13.9 A
Frequência de operação	50...60 Hz
Frequência da rede	50...60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	30
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	40
Distorção harmónica total	98 %
Fator de potência λ	0,57

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1521 lm
Rendimento luminoso	117 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 sdc
Métrica de Cintilação (Pst LM)	1.0
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	0.4



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	118.00 mm
Diâmetro	60,00 mm
Diâmetro máximo	60 mm
Peso do produto	33,5 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

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	13.00 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

ILCOS	DRAAF-13/827-20-240-E27-62
Referência do pedido	LEDSCLA100 13W/

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
Protecção anti-encandeamento	Não

Temperatura de cor semelhante	SINGLE_VALUE
Consumo em Standby	0.00 W
Indicação de potência equivalente	Sim
Comprimento	118,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	60.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	60.00 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	0.799
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	Não
EPREL ID	1403211,523299,1351507,1857033,2192432,2505609
Referência do modelo	AC31141,AC45005,AC24695,AC55989,AC69311,AC91924

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
 Declarações de conformidade	Classic A_B_P 15000h FR
 Declarações de conformidade	LED CLASSIC A_P NON-DIM
 Declarações de conformidade	LED lamp
 Declarações de conformidade UKCA	LED CLASSIC A_P NON-DIM
 Declarações de conformidade UKCA	LED lamp
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
 Distribuição da potência espectral	SPECTRAL POWER DISTRIBUTION RGBTW 24W 2700K

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075127029	Folding box 1	60 mm x 60 mm x 155 mm	49.50 g	0.56 dm ³
4058075555372	Shipping box 6	208 mm x 135 mm x 130 mm	394.00 g	3.65 dm ³
4058075127036	Shipping box 10	328 mm x 135 mm x 137 mm	746.00 g	6.07 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.