

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

ST CLAS A 60 FR 8.5 W/4000 K E27

LED STAR CLASSIC A | Lâmpadas LED, forma clássica



Áreas de Aplicação

- Aplicações domésticas
- Iluminação em geral
- Aplicações de exterior apenas em luminárias apropriadas

Vantagens do Produto

- Baixo consumo de energia
- 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



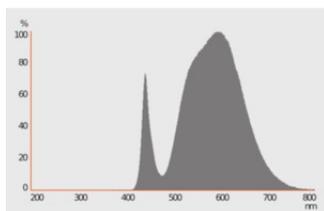
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	8.50 W
Tensão nominal	220...240 V
Lâmpada equivalente	60 W
Corrente nominal	50 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	10 A
Frequência de operação	50...60 Hz
Frequência da rede	50...60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	160
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	256
Distorção harmónica total	81 %
Fator de potência λ	> 0,50

Dados Fotométricos

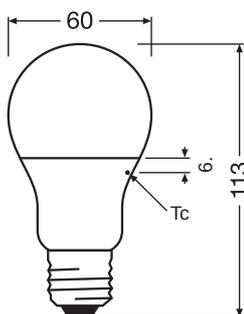
Fluxo luminoso	806 lm
Fluxo luminoso nominal útil 90°	806 lm
Rendimento luminoso	100 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.70
Tonalidade (designação)	Cool White
Temperatura de cor	4000 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥ 80
Tonalidade da luz	840
Desvio padrão de combinação de cores	≤ 6 sdc
Manutenção do fluxo luminoso em	0.80
Métrica de Cintilação (Pst LM)	1.0
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	0.9



Dados Luminotécnicos

Tempo de aquecimento (60 %)	0.50 s
Tempo de ligamento	< 0.5 s
Ang. Abert. Méd. (metade valor d	200.00 °

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	113.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	60,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	60,00 mm
Diâmetro	60,00 mm
Diâmetro máximo	60 mm
Peso do produto	29,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	87 °C

Vida Útil

Vida nominal	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	Fosca
Observação de produto	Todos os parâmetros técnicos se aplicam à lâmpada inteira / Devido ao complexo processo de produção de diodos emissores de luz, os valores típicos apresentados para os parâmetros técnicos de LED são valores puramente estatísticos que não necessariamente correspondem aos atuais parâmetros técnicos de cada produto, que pode variar do valor típico

ATRIBUTOS

Dimmable	No
----------	----

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	F 1)
Consumo de energia	9.00 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20
Normas	ROHS 2.0 / REACH / CE / CB / ERP
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

Categorizações específicas de cada país

ILCOS	DRAA/F-10/840-220-240-E27-60
Referência do pedido	LEDSCLA60 8,5W/

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
Connected light source (CLS)	No
Fonte de luz com alternância de cor	No
Envelope	Não
Fonte de luz de elevada luminância	No
Proteção anti-encandeamento	No
Temperatura de cor semelhante	SINGLE_VALUE
Consumo em Standby	0.00
Indicação de potência equivalente	Sim
Coordenada de cromaticidade x	0.382
Coordenada de cromaticidade y	0.380
R9 Índice Restituição de Cor	0.00
Ângulo	SPHERE_360
Factor de Sobrevivência	0.90
Factor de depreciação	0.50
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	not applicable
EPREL ID	523309
Model number	AC31151

DOWNLOADS

DOWNLOADS



FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
LEDSCLA60 8,5W/840 230VFR E276XBLI1OSRAM

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075430693	Folding box 1	60 mm x 60 mm x 162 mm	45.00 g	0.58 dm ³
4058075430709	Shipping box 10	328 mm x 135 mm x 137 mm	566.00 g	6.07 dm ³
4058075592810	Shipping box 6	208 mm x 135 mm x 137 mm	367.00 g	3.85 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.