

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## LED Star Classic A 75 Daylight Sensor 10W 840 Frosted E27

LED DAYLIGHT SENSOR CLASSIC A | Lâmpadas LED especiais com sensor de luminosidade, forma clássica



### Áreas de Aplicação

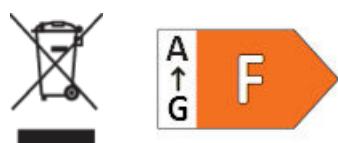
- Aplicação no exterior somente em luminárias apropriadas
- Sempre que uma iluminação constante for necessária à noite

### Vantagens do Produto

- Curto período de payback graças ao baixo consumo de energia e custos de manutenção
- Soluções de iluminação económicas graças ao desligar automático com luz do dia (> 20 lux)
- Segurança através da ativação automática na escuridão (< 20 lux)
- Menor consumo de energia do que as lâmpadas incandescentes ou de halógeno
- Fácil substituição das lâmpadas clássicas devido ao design compacto
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento

### Características do Produto

- Alternativa LED às lâmpadas convencionais
- Elevada consistência de cor: ≤ 6 SDCM
- Lâmpadas sem mercúrio
- O sensor de luminosidade integrado deteta o nível de luminosidade de 10 em 10 minutos e liga/desliga automaticamente



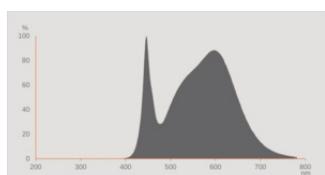
## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	10 W
Potência do Sistema	10.00 W
Tensão nominal	220...240 V
Modo de funcionamento	Tensão de rede em AC
Lâmpada equivalente	75 W
Corrente nominal	62 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	0,11 A
Frequência de operação	50...60 Hz
Frequência da rede	50...60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	129
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	206
Distorção harmónica total	91.4 %
Fator de potência $\lambda$	0,50

## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1055 lm
Rendimento luminoso	105 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.96
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
Temperatura de cor	4000 K
Índice de reprodução de cor Ra	80
Tonalidade da luz	840
Desvio padrão de combinação de cores	$\leq 6$ sdcM
Métrica de Cintilação (Pst LM)	1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	0.4



LISO spectral power distribution  
4000K CRI90 v1

**Dados Luminotécnicos**

Ângulo de abertura	200 °
Tempo de aquecimento (60 %)	< 0.50 s
Tempo de ligamento	< 0.5 s

**DIMENSÕES & PESO**

Comprimento	112.00 mm
Diâmetro	60,00 mm
Diâmetro máximo	60 mm
Peso do produto	33,00 g

**TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO**

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	78.5 °C

**Vida Útil**

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000
Manutenção do fluxo no final de	0.96

**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 dióxidos 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
<b>CERTIFICADOS &amp; NORMAS</b>	
Classe de eficiência energética	F <sup>1)</sup>
Consumo de energia	10.00 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20
Normas	CE
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
1) Classe de Eficiência Energética (EEC) na escala A (a mais eficiente) a G (a menos eficiente)	
<b>Categorizações específicas de cada país</b>	
Referência do pedido	LEDSCLA75DS 10W
<b>DADOS LOGÍSTICOS</b>	
Temperatura de armazenagem	-20...+80 °C
<b>Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015</b>	
Tecnologia de iluminação utilizada	LED
Não direcional ou direcional	NDLS
Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede	MLS
Tipo de casquillo 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
Temperatura de cor semelhante	SINGLE_VALUE
Consumo em Standby	0.50 W
Indicação de potência equivalente	Sim
Comprimento	112,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	60.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	60.00 mm
Coordenada de cromaticidade x	0.381
Coordenada de cromaticidade y	0.380
R9 Índice Restituição de Cor	1
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
Factor de Sobrevida	0.9

Factor de depreciação	0.5
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	Não
EPR EL ID	1841923
Referência do modelo	AC48824, AC48824

## 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 lamps add value

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
 Distribuição da potência espectral	LISO spectral power distribution 4000K CRI90 v1

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854244209	Folding box 1	62 mm x 62 mm x 162 mm	50.00 g	0.62 dm <sup>3</sup>
4099854244216	Shipping box 4	143 mm x 137 mm x 139 mm	274.00 g	2.72 dm <sup>3</sup>
4099854244223	Caixa transporte 32	304 mm x 292 mm x 307 mm	2796.00 g	27.25 dm <sup>3</sup>

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.

## AVISO LEGAL

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