

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO LED Star Classic A 75 Daylight Sensor 10W 827 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 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
- 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





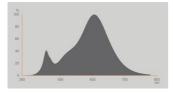
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	10 W
Potência do Sistema	10.00 W
Tensão nominal	220240 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	5060 Hz
Frequência da rede	5060 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 λ	> 0,50

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso1055 lmFluxo luminoso nominal útil 90°1055 lmRendimento luminoso105 lm/WManutenção de Lumen (fim vida no0.96Tonalidade (designação)Branco quenteTemperatura de cor2700 KÍndice de reprodução de cor Ra80Tonalidade da luz827Desvio padrão de combinação de cores≤6 sdcmManutenção do fluxo luminoso em0.80Métrica de Cintilação (Pst LM)1.0		
Rendimento luminoso105 lm/WManutenção de Lumen (fim vida no0.96Tonalidade (designação)Branco quenteTemperatura de cor2700 KÍndice de reprodução de cor Ra80Tonalidade da luz827Desvio padrão de combinação de cores≤6 sdcmManutenção do fluxo luminoso em0.80	Fluxo luminoso	1055 lm
Manutenção de Lumen (fim vida no0.96Tonalidade (designação)Branco quenteTemperatura de cor2700 KÍndice de reprodução de cor Ra80Tonalidade da luz827Desvio padrão de combinação de cores≤6 sdcmManutenção do fluxo luminoso em0.80	Fluxo luminoso nominal útil 90°	1055 lm
Tonalidade (designação)Branco quenteTemperatura de cor2700 KÍndice de reprodução de cor Ra80Tonalidade da luz827Desvio padrão de combinação de cores≤6 sdcmManutenção do fluxo luminoso em0.80	Rendimento luminoso	105 lm/W
Temperatura de cor2700 KÍndice de reprodução de cor Ra80Tonalidade da luz827Desvio padrão de combinação de cores≤6 sdcmManutenção do fluxo luminoso em0.80	Manutenção de Lumen (fim vida no	0.96
Índice de reprodução de cor Ra 80 Tonalidade da luz 827 Desvio padrão de combinação de cores ≤6 sdcm Manutenção do fluxo luminoso em 0.80	Tonalidade (designação)	Branco quente
Tonalidade da luz Desvio padrão de combinação de cores ≤6 sdcm Manutenção do fluxo luminoso em 0.80	Temperatura de cor	2700 K
Desvio padrão de combinação de cores ≤6 sdcm Manutenção do fluxo luminoso em 0.80	Índice de reprodução de cor Ra	80
Manutenção do fluxo luminoso em 0.80	Tonalidade da luz	827
	Desvio padrão de combinação de cores	≤6 sdcm
Métrica de Cintilação (Pst LM) 1.0	Manutenção do fluxo luminoso em	0.80
	Métrica de Cintilação (Pst LM)	1.0
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM) 0.4	Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	0.4



LED Classic 827

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
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 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	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)

Categorizações específicas de cada país

ILCOS	DRAA/F-11,5/827-220-240-E27-60
Referência do pedido	LEDSCLA75DS 10W

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
Proteção anti-encandeamento	Não
Temperatura de cor semelhante	SINGLE_VALUE
Consumo em Standby	0.50 W

Consumo em standby para Connected light source CLS	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	0.458
Coordenada de cromaticidade y	0.410
R9 Índice Restituição de Cor	1
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
Factor de Sobrevivência	0.90
Factor de depreciação	0.50
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	Não
EPREL ID	1402995,523272,1338684
Referência do modelo	AC31113,AC45041,AC17525,AC45041

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 lamps add value	
	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento	
4	Distribuição da potência espetral	LED Classic 827	

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075428287	Folding box 1	62 mm x 62 mm x 162 mm	50.00 g	0.62 dm ³
4058075428294	Shipping box 4	143 mm x 137 mm x 139 mm	300.00 g	2.72 dm ³
4058075451704	Caixa transporte 32	304 mm x 292 mm x 307 mm	2876.00 g	27.25 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.

AVISO LEGAL

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