

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO LED Star Classic A 75 Filament Motion Sensor 10W 840 Frosted E27

LED CLASSIC A MOTION & DAYLIGHT SENSOR | Lâmpadas especiais com sensor de movimento e de luminosidade integrado, forma clássica



Áreas de Aplicação

- Escadarias, corredores, caves, entradas
- A lâmpada liga somente quando é detetado movimento e o ambiente está escuro
- Aplicação no exterior somente em luminárias apropriadas

Vantagens do Produto

- Curto período de payback graças ao baixo consumo de energia e custos de manutenção
- Solução de iluminação economizadora de energia devido ao desligar automático com a luz do dia
- Desliga automaticamente 30 segundos após a última deteção de movimento
- Limite de deteção do sensor de luminosidade: 20 lx
- 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





-	Área	de	deteção	até 3	metros e	90°
---	------	----	---------	-------	----------	-----

		1 1 1	~ 1		. / .		17 11 11
_	Sensor micro-ondas integ	arado nara dete	can de movimentos	ligaires tambam	atravas da	li iminariae de	nlastico e vidro
	Ochoci micro ondas integ	grado para doto	ÇAO AO INOVINIONIOS	iigoiros tarriborri	allavos ac	idi i ili idi ido de	plastico e vidio

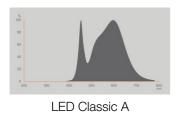
DADOS TÉCNICOS

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	65 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	0,24 A
Frequência de operação	50/60 Hz
Frequência da rede	50/60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	123
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	196
Distorção harmónica total	90 %
Fator de potência λ	0,75

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	≤6 sdcm
Métrica de Cintilação (Pst LM)	1.0
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	0.4



Dados Luminotécnicos

Ângulo	o de abertura	200 °
Tempo	o 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	32,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	86.6 °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 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 / EAC / UKCA
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
1) Classe de Eficiência Energética (EEC) na escala A (a mais eficiente) a G (a mei Categorizações específicas de cada país	enos eficiente)
Referência do pedido	LSCLA75MS/DS 10
DADOS LOGÍSTICOS	
Temperatura de armazenagem	-20+80 °C
Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conform	ne EU 2019/2015
Tecnologia de iluminação utilizada	
Não direcional ou direcional	NDLS MLS
Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede 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
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	0.3818
Coordenada de cromaticidade y	0.3797

1

0.90

SPHERE_360

R9 Índice Restituição de Cor

Factor de Sobrevivência

Correspondência com o ângulo de feixe

Factor de depreciação	0.99
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	Não
EPREL ID	1942433,2190110
Referência do modelo	AC48821,AC69390

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	LED CLASSIC
PDF	Declarações de conformidade	Declaration of conformity Lamps with sensor
PDF	Declarações de conformidade UKCA	Declaration of conformity UKCA
	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
	Distribuição da potência espetral	LED Classic A

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854129377	Folding box 1	62 mm x 62 mm x 162 mm	49.00 g	0.62 dm ³
4099854129384	Shipping box 4	143 mm x 137 mm x 139 mm	280.00 g	2.72 dm ³
4099854129391	Caixa transporte 32	304 mm x 292 mm x 307 mm	2780.00 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.