

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

LED Star Classic A 60 Filament Daylight Sensor 8.8W 827 Frosted E27

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



Áreas de Aplicação

- Sempre que uma iluminação constante for necessária à noite
- 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
- Segurança através de ligação automática ao escurecer
- Baixo consumo de energia
- Fácil substituição das lâmpadas clássicas devido ao design compacto
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento
- Sensores de luz detectam a luz do dia com base na distribuição espectral

Características do Produto



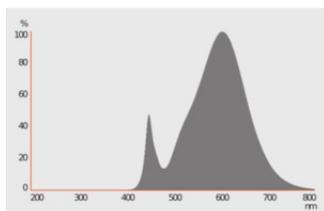
- Alternativa LED às lâmpadas convencionais
- Não dimerizável
- Boa qualidade de luz, índice de reprodução de cor R_{a} ; ≥ 80 ; cromaticidade constante

DADOS TÉCNICOS**DADOS ELÉTRICOS**

Potência nominal	8,8 W
Potência do Sistema	8.80 W
Tensão nominal	220...240 V
Lâmpada equivalente	60 W
Corrente nominal	50 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	0.168 A
Frequência de operação	50...60 Hz
Frequência da rede	50...60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	160
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	256
Distorção harmônica total	80.27 %
Fator de potência λ	> 0,50

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	806 lm
Fluxo luminoso nominal útil 90°	806 lm
Rendimento luminoso	91 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.70
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 sdcn
Manutenção do fluxo luminoso em	0.80
Métrica de Cintilação (Pst LM)	1.0
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	0.4



349927_2700K_Evl_5630.eps

Dados Luminotécnicos

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

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	108.00 mm
Diâmetro	60,00 mm
Diâmetro máximo	60 mm
Peso do produto	26,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	80.2 °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	0.70
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 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	9.00 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20
Normas	CE / ERP / EMC / REACH
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

Referência do pedido	LEDPCLA60DS 8,8
----------------------	-----------------

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	0.50
Indicação de potência equivalente	Sim
Comprimento	108,00 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	523273
Referência do modelo	AC31114

DOWNLOADS

Documentos e certificados	Nome do documento
 Declarações de conformidade	LED Classic A lamp

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
 Distribuição da potência espectral	349927_2700K_Evl_5630.eps

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075594166	Folding box 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	40.00 g	0.40 dm ³
4058075594173	Shipping box 10	325 mm x 136 mm x 126 mm	493.00 g	5.57 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.