FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
LED Classic A 60 Motion Sensor S 8.8W 827 Frosted E27

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

SUPERIOR CLASS

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

- Solução de economia de energia graças ao sensor de movimento e ao desligar automático durante o dia
- Curto período de payback graças ao baixo consumo de energia e custos de manutenção
- Substituição fácil de lâmpadas de halogéneo graças ao design compacto
- 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

Características do Produto

- Sensor micro-ondas integrado para deteção de movimentos ligeiros também através de luminárias de plástico e vidro
- Área de deteção até 3 metros e 90°
- O sensor de luminosidade integrado liga a luz apenas quando está escuro

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

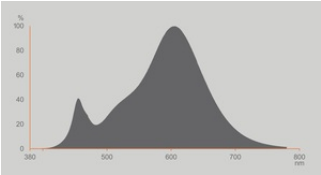
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	8,8 W
Potência do Sistema	8.80 W
Tensão nominal	220…240 V
Modo de funcionamento	Tensão de rede em AC
Lâmpada equivalente	60 W
Corrente nominal	58 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)	125
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	200
Distorção harmónica total	86 %
Fator de potência λ	0,75

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	806 lm
Rendimento luminoso	91 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.96
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 sdcm
Métrica de Cintilação (Pst LM)	1.0
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	0.4



LED Classic 827

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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	26,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20…+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	84.8 °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
Função adicionada	Day & Night Sensor

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

ATRIBUTOS

Regulável	Não

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	F [1)]
Consumo de energia	9.00 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 menos eficiente)

Categorizações específicas de cada país

Referência do pedido	LED CLA60 MSDS

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
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	0.4578
Coordenada de cromaticidade y	0.4101
R9 Índice Restituição de Cor	1

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
Factor de Sobrevivência	0.90
Factor de depreciação	0.99
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	Não
EPREL ID	1338685,2190117
Referência do modelo	AC45042,AC69387

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 A60 A75
PDF	Declarações de conformidade	Declaration of conformity Lamps with sensor
PDF	Declarações de conformidade UKCA	Classic A60 A75 UKCA

	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
	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
4099854094200	Folding box 1	61 mm x 61 mm x 116 mm	39.00 g	0.43 dm^3
4099854094217	Shipping box 10	315 mm x 136 mm x 130 mm	540.00 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.