FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
LED Star Classic Stick 75 9.5W 827 Frosted E27

LED PCR CLASSIC STICK LAMP | Lâmpadas LED com plástico reciclado

Áreas de Aplicação

- Todos os ambientes domésticos, especialmente onde as lâmpadas são visíveis
- Sempre que lâmpadas compactas e eficientes forem exigidas
- Locais onde as lâmpadas precisam ter vida longa ou têm que suportar a comutação liga/desliga frequente
- Aplicação no exterior somente em luminárias apropriadas

Vantagens do Produto

- Menor consumo de energia do que as lâmpadas incandescentes ou de halógeneo
- Lâmpada com aspecto atraente

Características do Produto

- Alternativa LED às lâmpadas convencionais
- Boa qualidade de luz, índice de reprodução de cor R_a: ≥ 80; cromaticidade constante

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

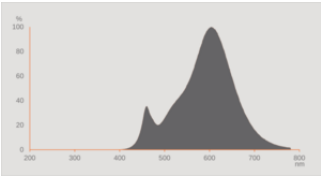
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	9,5 W
Potência do Sistema	9.50 W
Tensão nominal	220…240 V
Modo de funcionamento	Tensão de rede em AC
Lâmpada equivalente	75 W
Corrente nominal	68 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	7,04 A
Frequência de operação	50…60 Hz
Frequência da rede	50…60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	30
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	36
Distorção harmónica total	107 %
Fator de potência λ	0,70

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1055 lm
Rendimento luminoso	111 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.93
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



LISO spectral power distribution
2700K CRI80 v1

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	240 °
Tempo de aquecimento (60 %)	0.50 s
Tempo de ligamento	0.5 s

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	118.00 mm
Diâmetro	37,00 mm
Diâmetro máximo	37 mm
Peso do produto	28,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-40…+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	90 °C

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000
Manutenção do fluxo no final de	0.93

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Regulável	Não

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	E [1)]
Consumo de energia	10.00 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20
Normas	CE / UKCA / EAC
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	DRSGT/F-10/827-230-E27-41
Referência do pedido	LEDSSTICK75 9,5

DADOS LOGÍSTICOS

Temperatura de armazenagem	-40…+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	0.00 W
Indicação de potência equivalente	Sim
Comprimento	118,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	37.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	37.00 mm
Coordenada de cromaticidade x	0.4578
Coordenada de cromaticidade y	0.4101
R9 Índice Restituição de Cor	1
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Factor de Sobrevivência	0.90
Factor de depreciação	0.978
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	Não
EPREL ID	1402979,523294,1838214,2190109
Referência do modelo	AC31136,AC17503,AC55964,AC69380

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 Stick lamp
PDF	Declarações de conformidade	LED CLASSIC / LED STICK
PDF	Declarações de conformidade	Declaration of conformity CE FTL Sticks
PDF	Declarações de conformidade	Declaration of conformity CE
PDF	Declarações de conformidade UKCA	LED CLASSIC / LED STICK
PDF	Declarações de conformidade UKCA	UKCA declaration LED stick

	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
IES	Ficheiro IES (IES)	LEDSSTICK75 10W 827 FR OSRAM
	Distribuição da potência espetral	LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075059191	Folding box 1	41 mm x 49 mm x 155 mm	43.00 g	0.31 dm^3

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075585812	Shipping box 6	144 mm x 111 mm x 131 mm	327.00 g	2.09 dm^3
4058075059207	Shipping box 10	226 mm x 111 mm x 131 mm	490.00 g	3.29 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.