

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## LED Superstar Plus Stick 75 DIM 11W 940 Frosted E27

LED SUPERSTAR PCR CLASSIC STICK DIM LAMP | Lâmpadas LED com plástico reciclado



### Áreas de Aplicação

- Perfeita para instalações decorativas
- Aplicações domésticas
- Iluminação em geral
- Aplicação no exterior somente em luminárias apropriadas

### Vantagens do Produto

- Espectro de luz natural com excelente restituição de cor CRI  $\geq 90$
- Componente azul muito reduzida
- Melhoria do conforto visual e redução do esforço ocular
- Menor consumo de energia do que as lâmpadas incandescentes ou de halógeno
- Lâmpada com aspecto atraente

### Características do Produto

- Lâmpadas de LED para tensão de linha
- Dimerizável
- Índice de reprodução de cor R<sub>a</sub>:  $\geq 90$



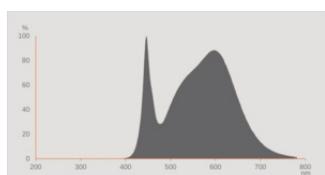
## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	11 W
Potência do Sistema	11.00 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	0,26 A
Frequência de operação	50...60 Hz
Frequência da rede	50...60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	117
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	188
Distorção harmónica total	90.9 %
Fator de potência $\lambda$	0,78

## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1055 lm
Rendimento luminoso	95 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	90
Tonalidade da luz	940
Desvio padrão de combinação de cores	$\leq 6$ sdcm
Métrica de Cintilação (Pst LM)	1.0
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	0.4



LISO spectral power distribution  
4000K CRI90 v1

**Dados Luminotécnicos**

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

**DIMENSÕES & PESO**

Comprimento	117.00 mm
Diâmetro	40,00 mm
Diâmetro máximo	40 mm
Peso do produto	34,00 g

**TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO**

Temperatura ambiente	-20...+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	0.96

**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 dióxidos 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	Sim <sup>1)</sup>
1) Verifique a compatibilidade do regulador em <a href="http://ledvance.com/compatibility">ledvance.com/compatibility</a>	
<b>CERTIFICADOS &amp; NORMAS</b>	
Classe de eficiência energética	F <sup>1)</sup>
Consumo de energia	11.00 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)	
<b>Categorizações específicas de cada país</b>	
Referência do pedido	LSSPSTICK75D 11
<b>DADOS LOGÍSTICOS</b>	
Temperatura de armazenagem	-40...+80 °C
<b>Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015</b>	
Tecnologia de iluminação utilizada	LED
Não direcional ou direcional	NDLS
Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede	MLS
Tipo de casquinho 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	117,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	40.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	40.00 mm
Coordenada de cromaticidade x	0.3818
Coordenada de cromaticidade y	0.3797
R9 Índice Restituição de Cor	1

Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
Factor de Sobrevivência	0.90
Factor de depreciação	0.984
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	Não
EPREL ID	642816,1369503,1838220,2190112
Referência do modelo	AC35678,AC45979,AC35678,AC55970,AC69373

### 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	Stick 75 dim E27 25000h FR
 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
 Distribuição da potência espectral	LISO spectral power distribution 4000K CRI90 v1

### DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075611566	Folding box 1	41 mm x 49 mm x 155 mm	49.00 g	0.31 dm <sup>3</sup>
4058075611573	Shipping box 6	144 mm x 111 mm x 131 mm	320.00 g	2.09 dm <sup>3</sup>

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.