

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

LED CLASSIC STICK P | Lâmpadas LED, forma stick clássica



Áreas de Aplicação

- Todos os ambientes domésticos, especialmente onde as lâmpadas são visíveis
- Sempre que lâmpadas compactas e eficientes forem exigidas
- 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
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento
- Feita em plástico reciclado, a lâmpada contribui para a redução das emissões de CO2 e dos resíduos em aterros

Características do Produto

- Alternativa LED às lâmpadas convencionais
- Vida útil até 15.000 h
- Não dimerizável
- Mínimo de 50% de plástico reciclado (do peso total do plástico) utilizado
- Boa qualidade de luz, índice de reprodução de cor R_a : \geq 80; cromaticidade constante





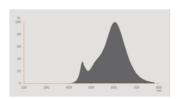
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	9,5 W
Potência do Sistema	9.50 W
Tensão nominal	220240 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

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	-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	0.93

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

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	

RG0

Categorizações específicas de cada país

Grupo segurança fotobiológica co EN62778

Referência do pedido	LED STICK75 9.5	
riciciona do pedido	LED GTIOITTO 5.5	

DADOS LOGÍSTICOS

Te	mperatura 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

¹⁾ Classe de Eficiência Energética (EEC) na escala A (a mais eficiente) a G (a menos eficiente)

Factor de Sobrevivência	0.90
Factor de depreciação	0.978
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	Não
EPREL ID	523294,1838214,2190109
Referência do modelo	AC31136,AC55964,AC69380,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	
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	
	Total de l'activation d'artification	Homo do dodamento	
	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
4099854057175	Folding box 1	42 mm x 42 mm x 121 mm	41.00 g	0.21 dm ³
4099854057182	Shipping box 10	218 mm x 92 mm x 132 mm	440.00 g	2.65 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.

	\sim		O 4 1
AV	15(-)	-	(GAI

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.