

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## ST CLAS P 15 FR 1.5 W/2700 K E27

LED Retrofit CLASSIC P | Lâmpadas LED forma clássica esférica



### Áreas de Aplicação

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

### Vantagens do Produto

- Menor consumo de energia do que as lâmpadas incandescentes ou de halógeno
- Lâmpadas com a inovadora tecnologia LED de "filamento"
- Sem radiação UV e radiação infravermelha no feixe de luz
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento
- Pode ser instalada facilmente no lugar das lâmpadas comuns
- Saída térmica mais baixa (comparada com o produto de referência padrão)
- Forma, dimensões e fluxo luminoso comparável à lâmpada incandescente ou halogéneo

### Características do Produto

- Lâmpadas de LED profissionais para tensão de linha
- Não dimerizável
- Ângulo: até 300°



- Vida útil até 15.000 h
- Lâmpada em vidro
- Boa qualidade de luz, índice de reprodução de cor  $R_a: \geq 80$ ; cromaticidade constante

## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	1,5 W
Potência do Sistema	1.50 W
Tensão nominal	220...240 V
Lâmpada equivalente	15 W
Corrente nominal	12 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	2 A
Frequência de operação	50...60 Hz
Frequência da rede	50...60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	416
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	666
Fator de potência $\lambda$	> 0,40

## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	136 lm
Fluxo luminoso nominal útil 90°	136 lm
Rendimento luminoso	90 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 sdcm
Manutenção do fluxo luminoso em	0.80

## Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	300 °
Tempo de aquecimento (60 %)	< 0.50 s
Tempo de ligamento	< 0.5 s

## DIMENSÕES &amp; PESO

Comprimento	77.00 mm
Diâmetro	45,0 mm
Diâmetro máximo	45 mm

Peso do produto	20,00 g
-----------------	---------

### TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	50 °C

### Vida Útil

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 diodos 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 <sup>1)</sup>
Consumo de energia	2.00 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20
Normas	CE
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0

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

### Categorizações específicas de cada país

Referência do pedido	LEDSCLP151,5W/8
----------------------	-----------------

### Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

Tipo de casquinho da fonte de luz (ou outra interface elétrica)	E27
---	-----

Temperatura de cor semelhante	SINGLE_VALUE
Comprimento	77,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	45,0 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	45,0 mm
EPREL ID	1402972
Referência do modelo	AC17495

### Aviso de Segurança

- Não toque na lâmpada se estiver partida.
- Não deve ser usada se a ampola exterior estiver danificada.

### DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075108127	Blister 1	45 mm x 140 mm x 120 mm	31.00 g	0.76 dm <sup>3</sup>
4058075108134	Shipping box 6	285 mm x 153 mm x 132 mm	327.00 g	5.76 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.