



# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## VALUE CLAS A 75 FR 10 W/6500 K E27

LED VALUE CLASSIC A | Lâmpadas LED, forma clássica



### Áreas de Aplicação

- 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
- Pode ser instalada facilmente no lugar das lâmpadas comuns

### Características do Produto

- Alternativa LED às lâmpadas convencionais
- Não dimerizável
- Boa reprodução de cor ( $R_a \geq 80$ ) e estabilidade de cor durante toda a vida útil da lâmpada

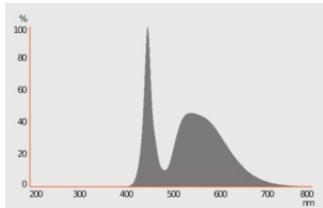


**DADOS TÉCNICOS****DADOS ELÉTRICOS**

Potência nominal	10 W
Potência do Sistema	10.00 W
Tensão nominal	220...240 V
Lâmpada equivalente	75 W
Corrente nominal	58 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	10 A
Frequência de operação	50...60 Hz
Frequência da rede	50...60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	133
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	213
Distorção harmónica total	73 %
Fator de potência $\lambda$	> 0,70

**Dados Fotométricos**

Fluxo luminoso	1055 lm
Fluxo luminoso nominal útil 90°	1055 lm
Rendimento luminoso	105 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.70
Tonalidade (designação)	Branco Frio
Temperatura de cor	6500 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Tonalidade da luz	865
Desvio padrão de combinação de cores	≤6 sdcm
Manutenção do fluxo luminoso em	0.80
Métrica de Cintilação (Pst LM)	1.0
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	0.9

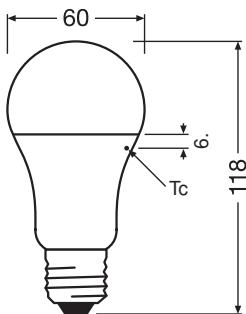


LISO spectral power distribution  
6500K CRI80 v2

### Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	200 °
Tempo de aquecimento (60 %)	0.50 s
Tempo de ligamento	< 0.5 s

### DIMENSÕES & PESO



Comprimento	118,00 mm
Diâmetro	60,00 mm
Diâmetro máximo	60 mm
Peso do produto	24,00 g

### TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	88 °C

### Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	10000 h
------------------------------	---------

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 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	Não
-----------	-----

## CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	F <sup>1)</sup>
Consumo de energia	10.00 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20
Normas	ROHS 2.0 / REACH / CE / CB / ERP
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	DRAA/F-10,5/827-220-240-E27-60
Referência do pedido	VALUECLA75 10W/

## 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	0.00
Indicação de potência equivalente	Sim
Comprimento	118,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	60.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	60.00 mm
Coordenada de cromaticidade x	0.312
Coordenada de cromaticidade y	0.328
R9 Índice Restituição de Cor	1
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
Factor de Sobrevivência	0.90
Factor de depreciação	0.50
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	Não
EPREL ID	523314,1381371,1857047,1855175
Referência do modelo	AC31156,AC44920,AC55988,AC56440,AC55988

### 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 EC Declaration of Conformity CLA Non Dim AC31141-56 AC31177-9 AC34531-3
 PDF	Declarações de conformidade UKCA LED CLASSIC A_P NON-DIM
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
 IES	Ficheiro IES (IES) AC08353_CLA75 10W 230VFR E27

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
	Ficheiro LDT (Eulumdat)
	Curva de distribuição de luz tipo polar
	Distribuição da potência espacial LISO spectral power distribution 6500K CRI80 v2

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4052899971035	Folding box 1	60 mm x 60 mm x 112 mm	40.00 g	0.40 dm <sup>3</sup>
4058075019225	Pacote 2			
4058075019256	Pacote 3			
4052899971127	Shipping box 10	315 mm x 132 mm x 126 mm	560.00 g	5.24 dm <sup>3</sup>
4058075019232	Shipping box 20	316 mm x 252 mm x 134 mm	1881.00 g	10.67 dm <sup>3</sup>
4058075019263	Shipping box 30	372 mm x 315 mm x 125 mm	2638.00 g	14.65 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.