

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## LED VALUE CLAS A 100 FR 13 W/2700K E27

LED VALUE CLASSIC A | Lâmpadas LED, forma clássica



### ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Aplicações domésticas
- Iluminação em geral
- Uso externo somente em luminárias para iluminação de exteriores (IP65 mínimo)

### BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Consumo de energia muito baixo
- À prova de choque e vibrações graças à tecnologia de LED
- Sem radiação UV 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)

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Lâmpadas de LED para tensão de linha
- Não dimerizável
- Lâmpadas sem mercúrio



## DADOS TÉCNICOS

## Dados Elétricos

Potência nominal	13,00 W
Potência nominal	13,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	64
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	103
Frequência de operação	50...60 Hz
Fator de potência $\lambda$	> 0,50
Lâmpada equivalente	100 W

## Dados fotométricos

Fluxo luminoso	1521 lm
Temperatura de cor estimada	2700 K
Manutenção de Lumen (fim vida nominal)	0,70
Tonalidade (designação)	Warm White
Temperatura de cor	2700 K
Fluxo luminoso	1521 lm
Índice de reprodução de cor Ra	$\geq 80$
Desvio padrão de combinação de cores	$\leq 6$ sdc
Fluxo luminoso nominal	1521 lm
Índice de reprodução de cor Ra	$\geq 80$

## Dados Luminotécnicos

Tempo de aquecimento (60 %)	< 0,50 s
Tempo de ligamento	< 0,5 s

## Dimensões e peso



Comprimento	118,0 mm
-------------	----------

<b>Diâmetro</b>	60,0 mm
<b>Bulbo externo</b>	A60
<b>Comprimento</b>	118,0 mm

#### Temperaturas e condições de funcionamento

<b>Temperatura máxima no ponto TC</b>	95 °C
---------------------------------------	-------

#### Espectativa de Vida

<b>Vida nominal</b>	10000 h
<b>Vida</b>	10000 h
<b>Número de ciclos de Liga e Desliga</b>	100000
<b>Manutenção do fluxo no final de vida</b>	0,70

#### Informação adicional do produto

<b>Soquete (base)</b>	E27
<b>Sem mercúrio</b>	Sim
<b>Design / versão</b>	Fosca
<b>Mostrar pictograma da Diretiva WEEE</b>	Sim
<b>Observação de produto</b>	Todos os parâmetros técnicos se aplicam à lâmpada inteira/Devido ao complexo processo de produção de diodos emissores de luz, os valores típicos apresentados para os parâmetros técnicos de LED são valores puramente estatísticos que não necessariamente correspondem aos atuais parâmetros técnicos de cada produto, que pode variar do valor típico
<b>Quantidade de mercúrio</b>	0,0 mg

#### Atributos

<b>Dimerizável</b>	Não
--------------------	-----

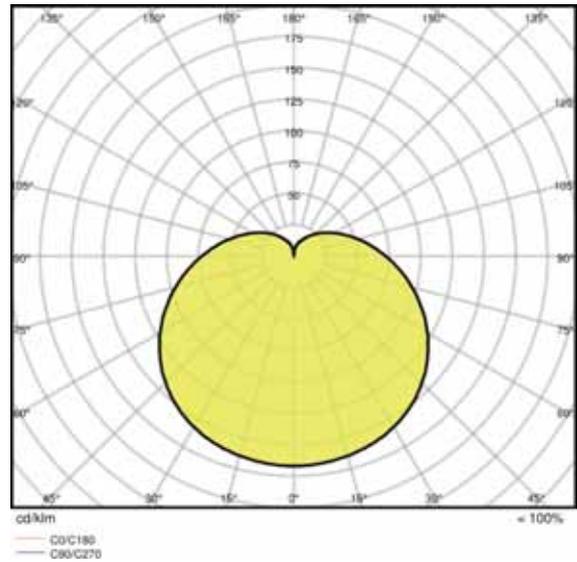
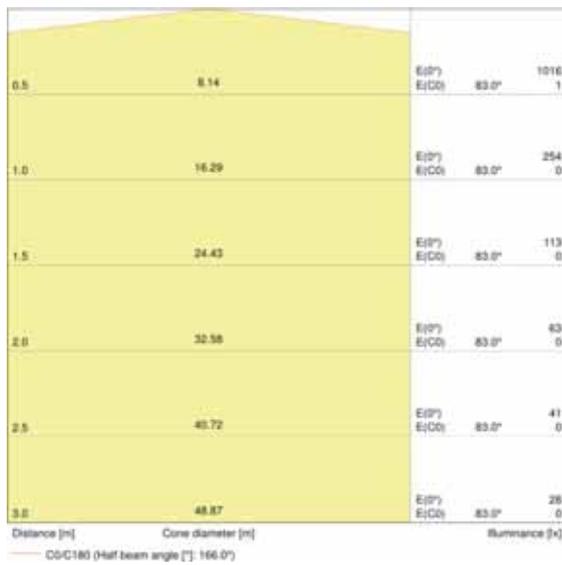
#### Normas e Certificações

<b>Classe de eficiência energética</b>	A+
<b>Consumo de energia</b>	13 kWh/1000h

#### Categoria específica para o país

<b>ILCOS</b>	DRAA/F-14/840-220-240-E27-60
<b>Referência do pedido</b>	VALUECLA100 13W

## Curva de distribuição



LDC typ cone

LDC typ polar

## DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4052899971097		62 mm x 62 mm x 122 mm	60,00 g	0.47 dm <sup>3</sup>
4052899971189		319 mm x 133 mm x 138 mm	721,00 g	5.85 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.

## RETRATAÇÃO

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