

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### LF CLAS A 60 TW 9.5 W/2700...6500 K E27

LIGHTIFY® CLASSIC A TW | Lâmpadas LED retrofit com tecnologia LIGHTIFY®, temperatura de cor ajustável, forma clássica



#### Áreas de Aplicação

- Iluminação em geral
- Hospitalidade

#### Vantagens do Produto

- Controlável através de aparelhos inteligentes (via Android e iOS)
- With the advantages of LIGHTIFY® system
- Controlável de forma individual
- Fácil de instalar e de usar
- Consumo de energia até 80% menor em comparação com as lâmpadas comuns
- Não contém mercúrio

#### Características do Produto

- Lâmpada LED Classic A com funcionalidade de iluminação inteligente integrada
- Temperatura de cor ajustável através do Tunable White: 2,000...6,500 K



- Regulável através do LIGHTIFY®
- Vida útil: até 20.000 h
- Índice de reprodução de cor R<sub>a</sub>: 80...89
- Lâmpada com exterior fosco
- Casquilho: E27

## DADOS TÉCNICOS

### DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	9,5 W
Potência do Sistema	9.50 W
Tensão nominal	240.00 V
Corrente nominal	42 mA
Frequência de operação	50...60 Hz
Frequência da rede	50...60 Hz
Fator de potência $\lambda$	0,70
Lâmpada equivalente	60 W

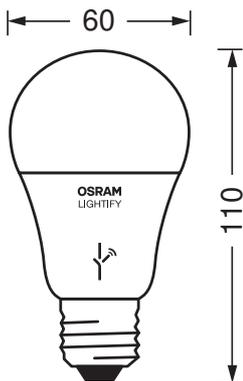
### Dados Fotométricos

Tonalidade (designação)	Branco Dinâmico
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.70
Desvio padrão de combinação de cores	$\leq 6$ sdc
Fluxo luminoso nominal	810 lm
Fluxo luminoso	810 lm
Rendimento luminoso	85 lm/W
Intensidade luminosa	110 cd
Gama de temperatura de cor ajustável	2700...6500 K
Temperatura de cor	2700...6500 K
Índice de reprodução de cor Ra	$> 80$

### Dados Luminotécnicos

Tempo de ligamento	0.4 s
Gestão da luz	Temperatura de cor ajustável
Tempo de aquecimento (60 %)	0.43 s

## DIMENSÕES & PESO



Peso do produto	135,00 g
Diâmetro	60,00 mm
Diâmetro máximo	60 mm
Comprimento	110,00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	60.00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	60.00 mm
Bulbo externo [PICOS]	A60

### Vida Útil

Número de ciclos de Liga e Desliga	100000
Vida Útil	20000 h
Manutenção do fluxo no final de	0.70

### CORES & MATERIAIS

Cor do corpo	branco
--------------	--------

### DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Sem mercúrio	Sim
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 / Em desenvolvimento, dados preliminares
Soquete (base)	E27

### ATRIBUTOS

Regulável	Sim <sup>1)</sup>
Tecnologia LIGHTIFY	ZigBee

<sup>1)</sup> Através de funcionalidade LIGHTIFY

## CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	A+ <sup>1)</sup>
Consumo de energia	9.50 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20

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

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

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

## Equipamento / Acessórios

- Necessária APP LIGHTIFY®
- Necessário Gateway LIGHTIFY®

## DOWNLOADS

Documentos e certificados	Document name
 Declarations of conformity	511996_Declaration of Conformation Lightify CLA 60 TW

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4052899926165	Folding box 1	102 mm x 159 mm x 68 mm	204.00 g	1.10 dm <sup>3</sup>
4052899926257	Shipping box 4	211 mm x 167 mm x 141 mm	978.00 g	4.97 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.