

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO LED Superstar classic A 60 Relax/Active/Sleep 8.8W 827/840 Frosted E27 3x click

LED Relax, Active and Sleep CLASSIC A | Lâmpadas LED com três opções de luz numa só lâmpada, Forma Clássica A



#### Áreas de Aplicação

- Sempre que um espaço é usado para diversos fins, como quarto e escritório em casa
- Ajuda ao bioritmo quando usada nos quartos de dormir
- Aplicação no exterior somente em luminárias apropriadas

## Vantagens do Produto

- Oferece ambientes personalizados: Branco Quente para descontrair, Branco Frio para mais atividade, Branco Quente de baixa intensidade para dormir
- Muda facilmente a luz com um duplo clique no interruptor de parede
- Ajuda o bioritmo através da tonalidade mais enérgica ou confortável
- Confere versatilidade aos espaços com luz ambiente regulável
- Menor consumo de energia do que as lâmpadas incandescentes ou de halógeneo

#### Características do Produto

- Fornece três configurações de luz numa lâmpada; 2700K 100% DIM 4000K 100% DIM 2700K 40 lúmens
- Com regulação através do interruptor standard





# DADOS TÉCNICOS

# DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	8,8 W
Potência do Sistema	8.80 W
Tensão nominal	220240 V
Modo de funcionamento	Tensão de rede em AC
Lâmpada equivalente	60 W
Corrente nominal	55 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	7.28 A
Frequência de operação	50/60 Hz
Frequência da rede	50/60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	29
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	35
Distorção harmónica total	87 %
Fator de potência $\lambda$	> 0,50

# Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	806 lm
Rendimento luminoso	91 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.96
Tonalidade (designação)	Branco quente / Branco Neutro
Temperatura de cor	27004000 K
Índice de reprodução de cor Ra	80
Tonalidade da luz	827840
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	200 °
Tempo de aquecimento (60 %)	< 1.00 s
Tempo de ligamento	< 1.0 s

# **DIMENSÕES & PESO**

Comprimento	108.00 mm
Diâmetro	60,00 mm
Diâmetro máximo	60 mm
Peso do produto	25,00 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	25000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000
Manutenção do fluxo no final de	0.96

# 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**

		FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
Regulável	Não	
CERTIFICADOS & NORMAS		
Classe de eficiência energética	F 1)	
Consumo de energia	9.00 kWh/1000h	
Tipo de protecção	IP20	
Normas	CE / UKCA / EAC	
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0	
1) Classe de Eficiência Energética (EEC) na escala A (a mais eficiente) a G (a me Categorizações específicas de cada país	nos eficiente)	
Referência do pedido	LEDSCLA603X ACT	
DADOS LOGÍSTICOS		
Temperatura de armazenagem	-20+80 °C	
Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conform	e 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	

Não

Sim

108,00 mm

60.00 mm

60.00 mm

SPHERE\_360

0.458

0.410

0.90

RANGE 0 W

Relax/Active/Sleep 8.8W 827/840 Frosted

Proteção anti-encandeamento

Temperatura de cor semelhante

Indicação de potência equivalente

Largura (incl.luminárias redondas)

Coordenada de cromaticidade x

Coordenada de cromaticidade y

Correspondência com o ângulo de feixe

R9 Índice Restituição de Cor

Factor de Sobrevivência

Altura (incl.luminárias cilind.)

Consumo em Standby

Comprimento

Factor de depreciação	0.7
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	Não
EPREL ID	1838228
Referência do modelo	AC56424,AC56424

## 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	
POF	Declarações de conformidade	LED CLASSIC / LED STICK	
PDF	Declarações de conformidade UKCA	LED CLASSIC / LED STICK	
	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento	
	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
4099854240683	Folding box 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	40.00 g	0.52 dm <sup>3</sup>
4099854240690	Shipping box 6	202 mm x 134 mm x 120 mm	329.00 g	3.25 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.

#### Referências / Links

- Para conhecer outros produtos e obter informações atuais sobre lâmpadas de LED, consulte www.ledvance.com/led-systems
- Para garantia, consulte www.ledvance.pt/garantia
- Para mais informações, consulte www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps

#### **AVISO LEGAL**

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.