FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
LED Superstar Plus Classic A 60 Filament Active/Relax 7W 827/840 E27

LED RELAX and ACTIVE CLASSIC A | Lâmpadas LED, forma clássica

Áreas de Aplicação

- Ajuda ao bioritmo quando usada nos quartos de dormir
- Aplicação no exterior somente em luminárias apropriadas

Vantagens do Produto

- Cria ambientes individualizados: branco quente para descontrair, branco frio para mais atividade
- Fácil mudança da temperatura de cor com duplo clique no interruptor
- Sempre a luz adequada devido à duas tonalidades numa lâmpada: Branco Quente e Branco Frio
- Ajuda o bioritmo através da tonalidade mais enérgica ou confortável
- Longa vida útil até 15.000 horas
- Menor consumo de energia do que as lâmpadas incandescentes ou de halógeneo
- Fácil substituição graças do design compacto
- Confere versatilidade aos espaços com luz ambiente regulável
- Tornam as cozinhas, salas de estar ou os escritórios em espaço de trabalho ou de descanso

Características do Produto

- Fornece temperaturas de cor de 2700K e 4000K na mesma lâmpada
- Com regulação através do interruptor standard

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

– Boa qualidade de luz, índice de reprodução de cor R_a: ≥ 80

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

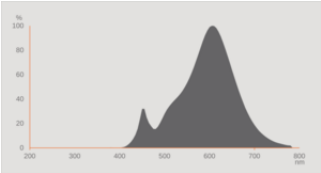
DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	7 W
Potência do Sistema	7.00 W
Tensão nominal	220…240 V
Modo de funcionamento	Tensão de rede em AC
Lâmpada equivalente	60 W
Corrente nominal	45 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	0,5 A
Frequência de operação	50/60 Hz
Frequência da rede	50/60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	177
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	284
Distorção harmónica total	110 %
Fator de potência λ	≥ 0,50

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	806 lm
Rendimento luminoso	115 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.93
Tonalidade (designação)	Branco quente / Branco Neutro
Temperatura de cor	2700 K / 4000 K
Índice de reprodução de cor Ra	80
Tonalidade da luz	827/840
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)	≤0.4

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	320 °
Tempo de aquecimento (60 %)	‹ 0.50 s
Tempo de ligamento	< 0.5 s

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	105.00 mm
Diâmetro	60,00 mm
Diâmetro máximo	60 mm
Peso do produto	32,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20…+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	55 °C

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000
Manutenção do fluxo no final de	0.93
Índice de mortalidade em 6.000 h	≥ 0.90

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	E27

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Quantidade de mercúrio	0.0 mg
Sem mercúrio	Sim
Design / versão	Clara
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
Função adicionada	Relax & active

ATRIBUTOS

Regulável	Não

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	E [1)]
Consumo de energia	7.00 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20
Normas	CE / UKCA
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1

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

Categorizações específicas de cada país

Referência do pedido	LEDSCLA60 ACT/R

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	STEPS

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Indicação de potência equivalente	Sim
Comprimento	105,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	60.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	60.00 mm
Coordenada de cromaticidade x	0.463&0.380
Coordenada de cromaticidade y	0.420&0.380
R9 Índice Restituição de Cor	1
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
Factor de Sobrevivência	0.90
Factor de depreciação	≥0.5
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	Não
EPREL ID	1403343,523139,1358096
Referência do modelo	AC32276,AC44591,AC24251,AC44591

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	LED CLA CLB CLP T26 CL GLOBE125
PDF	Declarações de conformidade	LED CLASSIC MAGNETIC

	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
	Distribuição da potência espetral	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075434820	Folding box 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	47.00 g	0.52 dm^3
4058075434837	Shipping box 4	139 mm x 134 mm x 120 mm	260.00 g	2.24 dm^3

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075445352	Caixa transporte 32	296 mm x 286 mm x 269 mm	2544.00 g	22.77 dm^3

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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.