FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
LED Classic Globe 95 75 Filament DIM P 7.5W 827 Frosted E27

LED CLASSIC GLOBE DIM P | Lâmpadas LED para regulação, forma clássica esférica

PERFOR-
MANCE
CLASS

Áreas de Aplicação

- Perfeita para instalações decorativas
- Aplicações domésticas
- Iluminação em geral
- Aplicação no exterior somente em luminárias apropriadas

Vantagens do Produto

- Lâmpadas com a inovadora tecnologia LED de "filamento"
- Menor consumo de energia do que as lâmpadas incandescentes ou de halógeneo
- Pode ser instalada facilmente no lugar das lâmpadas comuns
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento

Características do Produto

- Com regulação (com muitos reguladores comuns, ver também www.ledvance.pt/dim)
- Vida útil: até 15.000 h
- Ângulo: até 360°
- Lâmpadas de LED profissionais para tensão de linha
- Lâmpada em vidro
- Boa qualidade de luz, índice de reprodução de cor R_a: ≥ 80; cromaticidade constante

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

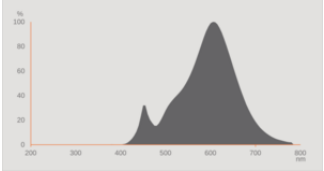
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	7,5 W
Potência do Sistema	7.50 W
Tensão nominal	220…240 V
Modo de funcionamento	Tensão de rede em AC
Lâmpada equivalente	75 W
Corrente nominal	38 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	0,6 A
Frequência de operação	50/60 Hz
Frequência da rede	50/60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	750
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	1200
Fator de potência λ	≥ 0,50

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1055 lm
Rendimento luminoso	141 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.93
Tonalidade (designação)	Branco quente
Temperatura de cor	2700 K
Índice de reprodução de cor Ra	80
Tonalidade da luz	827
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



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	300 °
Tempo de aquecimento (60 %)	‹ 0.50 s
Tempo de ligamento	< 0.5 s

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	135.00 mm
Diâmetro	95,00 mm
Diâmetro máximo	95 mm
Peso do produto	54,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20…+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	70 °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
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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

ATRIBUTOS

Regulável	Sim [1)]

1) Verifique a compatibilidade do regulador em ledvance.com/compatibility

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	D [1)]
Consumo de energia	8.00 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20
Normas	CE / UKCA
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

Referência do pedido	LEDG9575DIM 7.5

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	not applicable
Consumo em standby para Connected light source CLS	not applicable
Indicação de potência equivalente	Sim
Comprimento	135,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	95.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	95.00 mm
Coordenada de cromaticidade x	0.463

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Coordenada de cromaticidade y	0.420
R9 Índice Restituição de Cor	>0
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	1361298
Referência do modelo	AC45141

DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Document name
PDF	Declarations of conformity	LED CLASSIC

	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Document name
	Spectral power distribution	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
4099854060717	Folding box 1	110 mm x 110 mm x 158 mm	110.00 g	1.91 dm^3
4099854060724	Shipping box 6	342 mm x 231 mm x 175 mm	836.00 g	13.83 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.

Referências / Links

- Para conformidade de dimerização, consulte www.ledvance.pt/dim
- Para garantia, consulte www.ledvance.pt/garantia

AVISO LEGAL

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.