FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
LED R63 60 36° DIM P 4.9W 927 E27

LED R63 DIM P | Lâmpadas LED R63 com refletor, regulação fluxo e casquilho de rosca

PERFOR-
MANCE
CLASS

Áreas de Aplicação

- Lojas e show rooms
- Aplicações domésticas
- Aplicações comerciais
- Iluminação de destaque
- Aplicação no exterior somente em luminárias apropriadas

Vantagens do Produto

- Substituição rápida, simples e segura sem religação
- Forma, dimensões e fluxo luminoso comparável à lâmpada incandescente ou halogéneo
- Baixo custo de manutenção graças a sua vida útil longa
- Muito elevada compatibildiade de dimmers, ver também www.ledvance.pt/dim
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento
- Menor consumo de energia do que as lâmpadas incandescentes ou de halógeneo

Características do Produto

- A alternativa LED às lâmpadas de halogéneo para tensão de rede
- Elevada consistência de cor: ≤ 5 sdcm
- Dimerizável
- Casquilho: E27
- Lâmpada em vidro
- Reprodução de cor muito alta (R_a: 90)
- Vida útil: até 25.000 h

A ↑ G

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

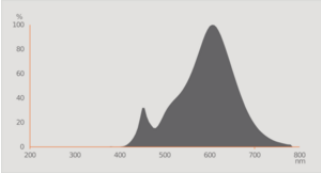
DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	4,9 W
Potência do Sistema	4.90 W
Tensão nominal	220…240 V
Modo de funcionamento	Tensão de rede em AC
Lâmpada equivalente	60 W
Corrente nominal	30 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	4.48 A
Frequência de operação	50/60 Hz
Frequência da rede	50/60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	133
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	167
Distorção harmónica total	≤ 150 %
Fator de potência λ	0,69

Dados Fotométricos

Intensidade luminosa	550 cd
Fluxo luminoso	345 lm
Fluxo luminoso nominal útil 90°	345 lm
Rendimento luminoso	70 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.96
Tonalidade (designação)	Branco quente
Temperatura de cor	2700 K
Índice de reprodução de cor Ra	90
Tonalidade da luz	927
Desvio padrão de combinação de cores	≤5 sdcm
intensidade de pico	550 cd
Métrica de Cintilação (Pst LM)	1.0
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	0.4

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.



Everlight 67-23ST HKE 2700K

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	36 °
Tempo de aquecimento (60 %)	‹ 0.50 s
Tempo de ligamento	< 0.5 s

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	98.00 mm
Diâmetro	63,00 mm
Diâmetro máximo	63 mm
Peso do produto	76,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20…+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	95 °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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Design / versão	Spot
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

Regulável	Sim [1)]

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

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	G [1)]
Consumo de energia	5.00 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20
Normas	CE / UKCA / EAC
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	LED R636036 DIM

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	DLS
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	0 W

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Indicação de potência equivalente	Sim
Comprimento	98,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	63.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	63.00 mm
Coordenada de cromaticidade x	0.4578
Coordenada de cromaticidade y	0.4101
R9 Índice Restituição de Cor	1
Correspondência com o ângulo de feixe	NARROW_CONE_90
Factor de Sobrevivência	0.9
Factor de depreciação	0.9
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	Não
EPREL ID	1368259,2363520
Referência do modelo	AC45655,AC45655,AC83979

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	R63 R80 E27
PDF	Declarações de conformidade	LED spot lamp R63 R80
PDF	Declarações de conformidade UKCA	LED spot lamp R63 R80

	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
IES	Ficheiro IES (IES)	LEDPR6360D 5.9W 927 260V GL E27
LDT	Ficheiro LDT (Eulumdat)	LEDPR6360D 5.9W 927 260V GL E27
	Curva de distribuição de luz tipo polar	LEDPR6360D 5.9W 927 260V GL E27
	Distribuição da potência espetral	Everlight 67-23ST HKE 2700K

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854047954	Folding box 1	65 mm x 65 mm x 107 mm	93.00 g	0.45 dm^3
4099854047961	Shipping box 10	357 mm x 147 mm x 125 mm	1063.00 g	6.56 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 conhecer outros produtos e obter informações atuais sobre lâmpadas de LED, consulte www.ledvance.com/led-systems
- Para garantia, consulte www.ledvance.pt/garantia

AVISO LEGAL

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.