

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

LED R50 60 36° DIM P 5.9W 927 E14

PARATHOM® DIM R50 | Lâmpadas LED R50 com refletor, regulação fluxo e casquilho de rosca



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
- Sem radiação UV e radiação infravermelha no feixe de luz
- Regulação contínua
- Muito elevada compatibilidade de dimmers, ver também www.ledvance.pt/dim
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento

Características do Produto

- A alternativa LED às lâmpadas de halogéneo para tensão de rede
- Elevada consistência de cor: ≤ 5 sdcm
- Dimerizável



- Casquilho: E14
- Lâmpada em vidro
- Reprodução de cor muito alta (R_a: 90)
- Vida útil: até 25.000 h

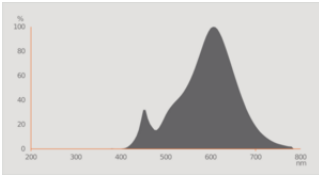
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	5,9 W
Potência do Sistema	5.90 W
Tensão nominal	220...240 V
Lâmpada equivalente	60 W
Corrente nominal	32 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	0,9 A
Frequência de operação	50/60 Hz
Frequência da rede	50/60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	162
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	259
Fator de potência λ	0,70

Dados Fotométricos

Intensidade luminosa	607 cd
Fluxo luminoso	350 lm
Fluxo luminoso nominal útil 90°	350 lm
Rendimento luminoso	59 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.70
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 sdc
intensidade de pico	607 cd
Manutenção do fluxo luminoso em	0.80
Métrica de Cintilação (Pst LM)	0.2
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	0.4

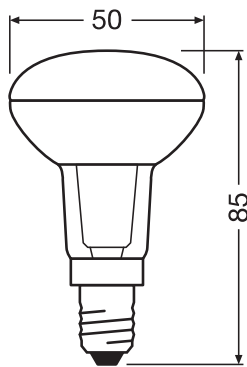


Everlight 67-23ST HKE 2700K

Dados Luminotécnicos

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

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	85.00 mm
Diâmetro	50,00 mm
Diâmetro máximo	50 mm
Peso do produto	64,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	96 °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	0.70
Índice de mortalidade em 6.000 h	≥ 0.90

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	E14
Quantidade de mercúrio	0.0 mg
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

ATRIBUTOS

Regulável	Sim
-----------	-----

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	G 1)
Consumo de energia	6.00 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20
Normas	CE / 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	LEDPR5060D 5,9W
----------------------	-----------------

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)	E14
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
Indicação de potência equivalente	Sim
Comprimento	85,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	50.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	50.00 mm
Coordenada de cromaticidade x	0.458
Coordenada de cromaticidade y	0.400
R9 Índice Restituição de Cor	1
Correspondência com o ângulo de feixe	NARROW_CONE_90
Factor de Sobrevivência	0,9
Factor de depreciação	0.70
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	Não
EPREL ID	522929
Referência do modelo	AC32660

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Nome do documento
	Declarações de conformidade	R39 R50 R63 R80 LED lamp

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Distribuição da potência espectral	Everlight 67-23ST HKE 2700K

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075607811	Folding box 1	51 mm x 51 mm x 88 mm	76.00 g	0.23 dm³
4058075607828	Shipping box 10	287 mm x 119 mm x 106 mm	876.00 g	3.62 dm³

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.