

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

LED R80 60 36° P 4.3W 827 E27

PARATHOM® R80 | Lâmpadas LED refletoras retrofit para R80 com 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
- 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
- Não dimerizável
- Casquilho: E27
- Lâmpada em vidro
- Boa qualidade de luz, índice de reprodução de cor $R_{\text{a}} \geq 80$
- Vida útil até 15.000 h



DADOS TÉCNICOS**DADOS ELÉTRICOS**

Potência nominal	4,3 W
Potência do Sistema	4.30 W
Tensão nominal	220...240 V
Lâmpada equivalente	60 W
Corrente nominal	34,5 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	9.6 A
Frequência de operação	50/60 Hz
Frequência da rede	50/60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	129
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	206
Fator de potência λ	0,40

Dados Fotométricos

Intensidade luminosa	582 cd
Fluxo luminoso	350 lm
Fluxo luminoso nominal útil 90°	350 lm
Rendimento luminoso	81 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	≥ 80
Tonalidade da luz	827
Desvio padrão de combinação de cores	≤ 6 sdc
intensidade de pico	582 cd
Manutenção do fluxo luminoso em	0.80
Métrica de Cintilação (Pst LM)	0.1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	0.1

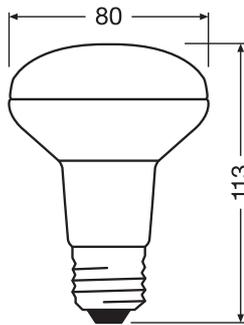


Everlight 67-23ST KKE 2700K

Dados Luminotécnicos

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

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	113.00 mm
Diâmetro	80,00 mm
Diâmetro máximo	80 mm
Peso do produto	173,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	75 °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	0.70
Índice de mortalidade em 6.000 h	≥ 0.90

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	E27
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	Não
-----------	-----

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	F 1)
Consumo de energia	5.00 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	LEDPR8060 4,3W/
----------------------	-----------------

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
Protecção anti-encandeamento	Não
Temperatura de cor semelhante	SINGLE_VALUE

Indicação de potência equivalente	Sim
Comprimento	113,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	80.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	80.00 mm
Coordenada de cromaticidade x	0.455
Coordenada de cromaticidade y	0.405
R9 Índice Restituição de Cor	1
Correspondência com o ângulo de feixe	NARROW_CONE_90
Factor de Sobrevivência	0,9
Factor de depreciação	0.50
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	Não
EPREL ID	522940
Referência do modelo	AC32670

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 KKE 2700K

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075608658	Folding box 1	82 mm x 82 mm x 118 mm	191.00 g	0.79 dm ³
4058075608665	Shipping box 10	449 mm x 188 mm x 146 mm	2227.00 g	12.32 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.