FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
LED VALUE PAR 16 80 60 ° 6.9 W/6500 K GU10

LED VALUE PAR16 WHITE | Lâmpadas LED refletora PAR16 com casquilho de pinos

Áreas de Aplicação

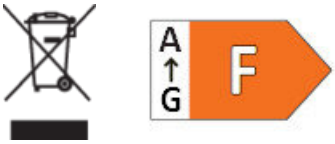
- Lojas e show rooms
- Aplicações domésticas
- Aplicações comerciais
- Iluminação de destaque
- Uso externo somente em luminárias para iluminação de exteriores (IP65 mínimo)

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

Características do Produto

- A alternativa LED às lâmpadas de halogéneo para tensão de rede
- Não dimerizável
- Casquilho: GU10
- Boa qualidade de luz, índice de reprodução de cor R_a: ≥ 80
- Lâmpada em plástico



© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

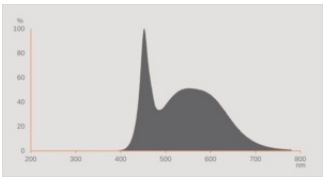
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	6,9 W
Potência do Sistema	6.90 W
Tensão nominal	220…240 V
Lâmpada equivalente	80 W
Corrente nominal	54 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Frequência de operação	50…60 Hz
Frequência da rede	50…60 Hz
Fator de potência λ	> 0,50

Dados Fotométricos

Intensidade luminosa	700 cd
Fluxo luminoso	575 lm
Fluxo luminoso nominal útil 90°	575 lm
Rendimento luminoso	83 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.70
Tonalidade (designação)	Branco quente
Temperatura de cor	6500 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Tonalidade da luz	865
Desvio padrão de combinação de cores	≤6 sdcm
intensidade de pico	700 cd
Métrica de Cintilação (Pst LM)	1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	0.9



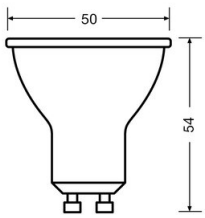
LISO spectral power distribution 6500K CRI80 v1

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Dados Luminotécnicos

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

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	54.00 mm
Diâmetro	50,00 mm
Diâmetro máximo	50 mm
Peso do produto	42,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20…+40 °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

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	GU10
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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Regulável	Não

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	F [1)]
Consumo de energia	7.00 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 E (a menos eficiente)

Categorizações específicas de cada país

Referência do pedido	LVPAR168060 6,9

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)	GU10
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	0.00 W
Consumo em standby para Connected light source CLS	0.00 W
Indicação de potência equivalente	Sim
Comprimento	54,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	50.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	50.00 mm
Coordenada de cromaticidade x	0.3123
Coordenada de cromaticidade y	0.3282
R9 Índice Restituição de Cor	>0
Correspondência com o ângulo de feixe	NARROW_CONE_90
Factor de Sobrevivência	0.9
Factor de depreciação	>0.5

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	Não
EPREL ID	686628,2008232
Referência do modelo	AC32067,AC62665

DOWNLOADS

	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
	Distribuição da potência espetral	LISO spectral power distribution 6500K CRI80 v1

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075599321	Folding box 1	52 mm x 52 mm x 60 mm	55.00 g	0.16 dm^3
4058075599338	Shipping box 10	270 mm x 114 mm x 72 mm	623.00 g	2.22 dm^3
4058075599345	Caixa transporte 80	465 mm x 288 mm x 173 mm	5546.00 g	23.17 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.