

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

P PAR 16 50 36 ° 4.6 W/3000 K GU10

PARATHOM® DIM PAR16 | Lâmpadas LED refletoras, com regulação de fluxo, substituição para PAR16



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 halógeno
- 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
- Menor consumo de energia do que as lâmpadas incandescentes ou de halógeno

Características do Produto

- A alternativa LED às lâmpadas de halógeno para tensão de rede
- Elevada consistência de cor: ≤ 5 SDCM
- Dimerizável
- Lâmpada em vidro
- Reprodução de cor muito alta ($R_a: 90$)



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	4,6 W
Potência do Sistema	4.60 W
Tensão nominal	220.00...240.00 V
Lâmpada equivalente	50 W
Corrente nominal	22 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	0,81 A
Frequência de operação	50...60 Hz
Frequência da rede	50...60 Hz
Fator de potência λ	> 0,80

Dados Fotométricos

Intensidade luminosa	850 cd
Fluxo luminoso	350 lm
Fluxo luminoso nominal útil 90°	350 lm
Rendimento luminoso	76 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.70
Tonalidade (designação)	Branco quente
Temperatura de cor	3000 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥ 80
Tonalidade da luz	830
Desvio padrão de combinação de cores	≤ 5 sdc
intensidade de pico	850 cd
Manutenção do fluxo luminoso em	0.80

Dados Luminotécnicos

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

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	55.00 mm
Diâmetro	51,00 mm
Diâmetro máximo	51 mm

Peso do produto	48,00 g
-----------------	---------

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	87 °C

Vida Útil

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)	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

Regulável	Sim
-----------	-----

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	A+ ¹⁾
Consumo de energia	5.00 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20
Normas	CE / EAC / CB
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0

¹⁾ Classe de Eficiência Energética (EEC) na escala A++ (a mais eficiente) a E (a menos eficiente)

Categorizações específicas de cada país

ILCOS	DRPAR-4,6/830-220-240-GU10-50/36
Referência do pedido	LPPAR16D5036 4,

Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica)	GU10
---	------

Comprimento	55,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	51.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	51.00 mm

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4052899957961	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	55.00 g	0.15 dm ³
4052899958661	Shipping box 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	580.00 g	1.98 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.