

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

P PAR 16 50 36 ° 5.5 W/4000 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
- 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 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

Características do Produto

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



- Casquilho: GU10
- Lâmpada em vidro
- Reprodução de cor muito alta (R_a : 90)
- Vida útil: até 25.000 h

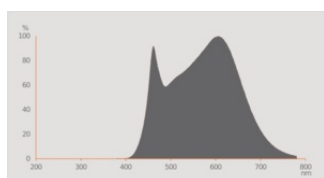
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	5.50 W
Tensão nominal	220...240 V
Lâmpada equivalente	50 W
Corrente nominal	32 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	1 A
Frequência de operação	50...60 Hz
Frequência da rede	50...60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	141
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	226
Fator de potência λ	> 0,80

Dados Fotométricos

Intensidade luminosa	720 cd
Fluxo luminoso	350 lm
Fluxo luminoso nominal útil 90°	350 lm
Rendimento luminoso	70 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.70
Tonalidade (designação)	Cool White
Temperatura de cor	4000 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥ 90
Tonalidade da luz	940
Desvio padrão de combinação de cores	≤ 5 sdcn
intensidade de pico	720 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
Ang. Abert. Méd. (metade valor d	36.00 °

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	75 °C

Vida Útil

Vida nominal	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)	GU10
Quantidade de mercúrio	0.0 mg
Sem mercúrio	Sim
Observação de produto	Todos os parâmetros técnicos se aplicam à lâmpada inteira / Devido ao complexo processo de produção de diodos emissores de luz, os valores típicos apresentados para os parâmetros técnicos de LED são valores puramente estatísticos que não necessariamente correspondem aos atuais parâmetros técnicos de cada produto, que pode variar do valor típico

ATRIBUTOS

Dimmable	Yes
----------	-----

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	A+ ¹⁾
Consumo de energia	6.00 kWh/1000h

Tipo de protecção	IP20
Normas	CE / EAC
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)

Categorizações específicas de cada país

Referência do pedido	LPPAR16D5036 5,
----------------------	-----------------

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

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	FICHA TÉCNICA DO PRODUTO P PAR 16 50 36 5.5 W 4000K GU10
	FICHA TÉCNICA DO PRODUTO P PAR 16 50 36 5.5 W 4000K GU10
	Declarations of conformity LED STAR,LED SUPERSTAR,PARATHOM PRO,PARATHOM DIM,PARATHOM,LED VALUE

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075260030	Folding box 5	52 mm x 186 mm x 57 mm	267.00 g	0.55 dm ³
4058075260054	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	55.00 g	0.15 dm ³
4058075260047	Shipping box 50	382 mm x 268 mm x 72 mm	2829.00 g	7.37 dm ³
4058075260061	Shipping box 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	549.00 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.