

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## P PAR 16 50 36° 5.5 W/3000K 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)

### BENEFÍCIOS 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](http://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:  $\leq 5$  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
Potência nominal	5,50 W
Tensão nominal	220...240 V
Lâmpada equivalente	50 W
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	141
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	226
Frequência de operação	50...60 Hz
Fator de potência $\lambda$	> 0,80

### Dados fotométricos

Fluxo luminoso nominal	350 lm
Fluxo luminoso	350 lm
Manutenção de Lumen (fim vida nominal)	0,70
Tonalidade (designação)	Warm White
Temperatura de cor	3000 K
Fluxo luminoso	350 lm
Índice de reprodução de cor Ra	$\geq 90$
Desvio padrão de combinação de cores	$\leq 5$ sdc
Temperatura de cor estimada	3000 K
Fluxo luminoso nominal útil 90°	350 lm
Relação do fluxo luminoso efectivo 90°	350 lm
intensidade de pico	720 cd

### Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	36 °
Tempo de aquecimento (60 %)	< 0,50 s
Tempo de ligamento	< 0,5 s
Ângulo de abertura nominal	36 °
Ang. Abert. Méd. (metade valor de pico)	36,00 °

## Dimensões e peso



<b>Comprimento</b>	55,0 mm
<b>Diâmetro</b>	51,0 mm
<b>Bulbo externo</b>	PAR51
<b>Comprimento</b>	55,0 mm
<b>Diâmetro máximo</b>	51,0 mm

## Temperaturas e condições de funcionamento

<b>Temperatura ambiente</b>	-20...+40 °C
<b>Temperatura máxima no ponto TC</b>	75 °C

## Espectativa de Vida

<b>Vida nominal</b>	15000 h
<b>Vida</b>	25000 h
<b>Número de ciclos de Liga e Desliga</b>	100000

## Informação adicional do produto

<b>Soquete (base)</b>	GU10
<b>Quantidade de mercúrio</b>	0,0 mg
<b>Sem mercúrio</b>	Sim
<b>Mostrar pictograma da Diretiva WEEE</b>	Sim
<b>Observação de produto</b>	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

<b>Dimerizável</b>	Sim
--------------------	-----

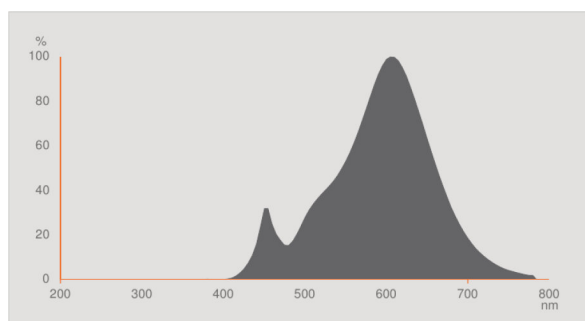
## Normas e Certificações

Classe de eficiência energética	A+
Consumo de energia	6 kWh/1000h

## Categoria específica para o país

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

## Curva de distribuição



## Distribuição espectral

## DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075260092		52 mm x 186 mm x 57 mm	267,00 g	0.55 dm <sup>3</sup>
4058075260108		382 mm x 268 mm x 72 mm	2829,00 g	7.37 dm <sup>3</sup>
4058075260115		49 mm x 49 mm x 62 mm	55,00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4058075260122		257 mm x 110 mm x 70 mm	532,00 g	1.98 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.pt/dim)

Para conhecer outros produtos e obter informações atuais sobre lâmpadas de LED, consulte

▶ [www.ledvance.com/led-systems](http://www.ledvance.com/led-systems)

Para garantia, consulte

▶ [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia)

---

## RETRATAÇÃO

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.