

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

P PAR 16 50 36° 4.3 W/4000K GU10

PARATHOM PAR16 | Lâmpadas LED refletoras retrofit para 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)

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
- 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: ≤ 6 SDCM
- Não dimerizável
- Casquilho: GU10
- Lâmpada em vidro
- Boa qualidade de luz, índice de reprodução de cor $R_a: \geq 80$
- Vida útil: até 15.000 h



DADOS TÉCNICOS

Dados Elétricos

Potência nominal	4,30 W
Potência nominal	4,30 W
Tensão nominal	220...240 V
Lâmpada equivalente	50 W
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	303
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	484
Frequência de operação	50...60 Hz
Fator de potência λ	> 0,40

Dados fotométricos

Intensidade luminosa [PIM]	850 cd
Fluxo luminoso nominal	350 lm
Fluxo luminoso	350 lm
Manutenção de Lumen (fim vida nominal)	0,70
Tonalidade (designação)	Cool White
Temperatura de cor	4000 K
Fluxo luminoso	350 lm
Índice de reprodução de cor Ra	≥ 80
Desvio padrão de combinação de cores	≤ 6 sdc
Temperatura de cor estimada	4000 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



Comprimento	55,0 mm
Diâmetro	51,0 mm
Bulbo externo	PAR51
Comprimento	55,0 mm
Diâmetro máximo	51,0 mm

Temperaturas e condições de funcionamento

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

Espectativa de Vida

Vida nominal	15000 h
Vida	15000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000

Informação adicional do produto

Soquete (base)	GU10
Quantidade de mercúrio	0,0 mg
Sem mercúrio	Sim
Mostrar pictograma da Diretiva WEEE	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

Dimerizável	Não
--------------------	-----

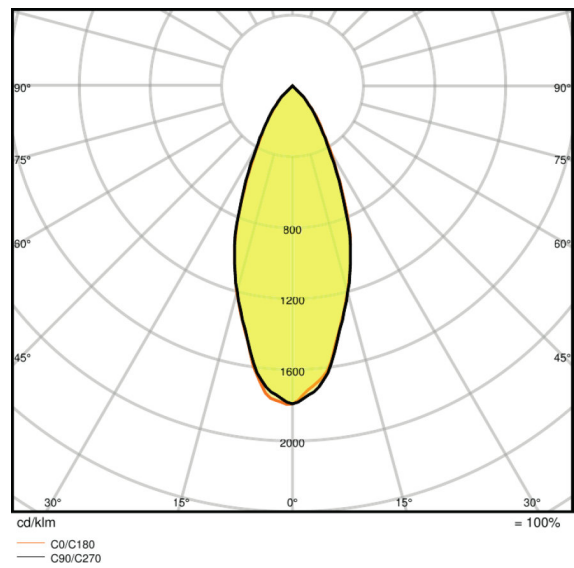
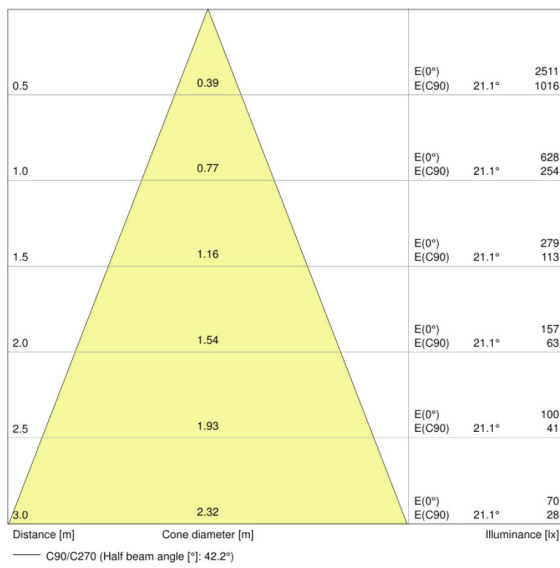
Normas e Certificações

Classe de eficiência energética	A++
Consumo de energia	5 kWh/1000h

Categoria específica para o país

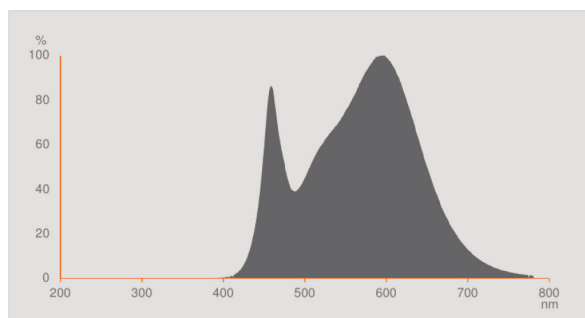
ILCOS	DRPAR-4,3/840-220-240-GU10-50/36
Referência do pedido	LPPAR165036 4,3

Curva de distribuição



LDC typ cone

LDC typ polar



Distribuição espectral

DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4052899958128		49 mm x 49 mm x 62 mm	52,00 g	0.15 dm ³
4052899958821		257 mm x 110 mm x 70 mm	489,00 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 conhecer outros produtos e obter informações atuais sobre lâmpadas de LED, consulte

- ▶ www.ledvance.com/led-systems

Para garantia, consulte

- ▶ www.ledvance.pt/garantia

RETRATAÇÃO

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