

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

P PAR 16 80 60° 6.9 W/2700K 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	6,90 W
Potência nominal	6,90 W
Tensão nominal	220...240 V
Lâmpada equivalente	80 W
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	59
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	97
Frequência de operação	50...60 Hz
Fator de potência λ	> 0,50

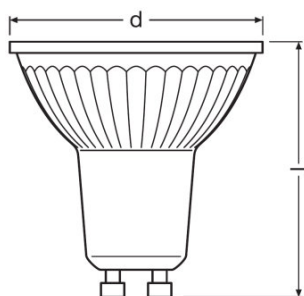
Dados fotométricos

Fluxo luminoso nominal	575 lm
Fluxo luminoso	575 lm
Manutenção de Lumen (fim vida nominal)	0,70
Tonalidade (designação)	Warm White
Temperatura de cor	2700 K
Fluxo luminoso	575 lm
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Desvio padrão de combinação de cores	≤5 sdc _m
Temperatura de cor estimada	2700 K
Fluxo luminoso nominal útil 90°	575 lm
Relação do fluxo luminoso efectivo 90°	575 lm
intensidade de pico	680 cd

Dados Luminotécnicos

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

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	104 °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
--------------------	-----

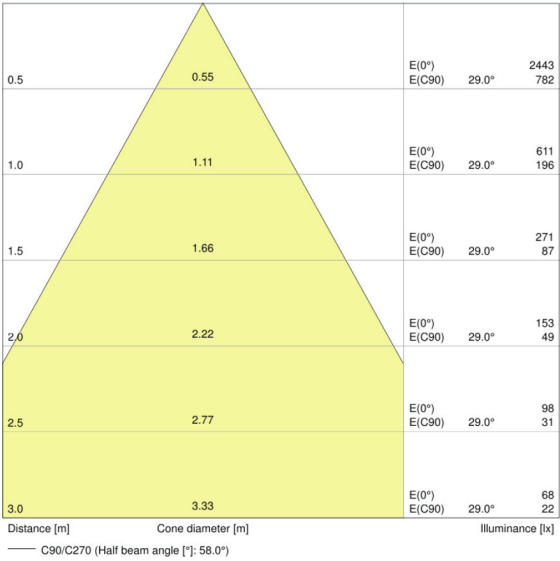
Normas e Certificações

Classe de eficiência energética	A+
Consumo de energia	7 kWh/1000h

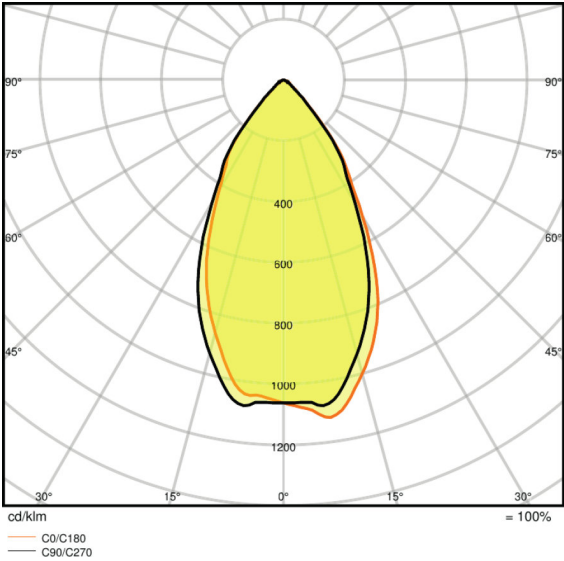
Categoria específica para o país

Referência do pedido	LPPAR168060 6,9
----------------------	-----------------

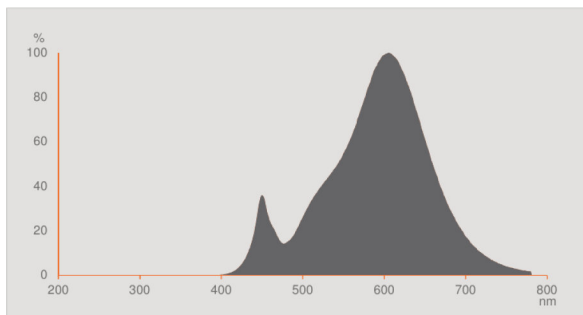
Curva de distribuição



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
4058075096486		49 mm x 49 mm x 62 mm	55,00 g	0.15 dm ³
4058075096493		257 mm x 110 mm x 70 mm	537,00 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.