FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
P PAR16 DIM 80 60° 8 W/2700 K GU10

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

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Lojas
- Hospitalidade
- Museus, galerias de arte
- Interiores de residências
- Como downlight para marcação de passarelas, portas, escadas etc.
- Liminária Spot para destaque
- Gabinetes de display e vitrines
- Liminária Spot para objetos sensíveis ao calor como, por exemplo, alimentos, plantas etc.
- Aplicações de exterior apenas em luminárias apropriadas

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Vida útil muito longa até 25.000 horas
- Baixo consumo de energia
- Elevada consistência de cor devido ao ângulo fechado
- Fácil substituição de lâmpadas de halogéneo devido ao design totalmente em vidro e à ótica única
- Ideal para pontos de luz econômicos

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Alternativa LED profissional para as lâmpadas de halogéneo para tensão de rede
- Boa qualidade de luz, índice de reprodução de cor R_a: ≥ 80
- Elevada consistência de cor: ≤ 5 SDCM
- Com regulação (com muitos reguladores comuns, ver também www.ledvance.pt/dim)
- Fabricado na Alemanha (versões até 50 W inclusivé)
- Lâmpadas sem mercúrio

© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

Dados Elétricos

Potência nominal	8,00 W
Potência nominal	8,00 W
Tensão nominal	220…240 V
Lâmpada equivalente	80 W
Frequência de operação	50…60 Hz
Fator de potência λ	> 0,80

Dados fotométricos

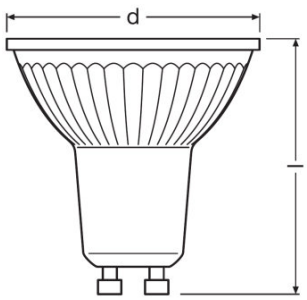
Fluxo luminoso nominal	575 lm
Fluxo luminoso	575 lm
Temperatura de cor estimada	2700 K
Manutenção de Lumen (fim vida nominal)	0,70
Tonalidade (designação)	Warm White
Temperatura de cor	2700 K
Fluxo luminoso	575 lm
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Desvio padrão de combinação de cores	≤5 sdcm
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
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 °

© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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 máxima no ponto TC	95 °C

Espectativa de Vida

Vida nominal	25000 h
Vida	25000 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	Sim

Normas e Certificações

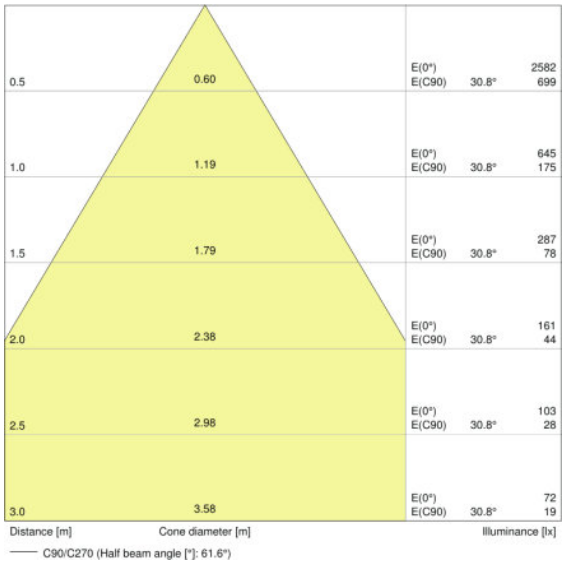
© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Classe de eficiência energética	A+
Consumo de energia	8 kWh/1000h

Categoria específica para o país

Referência do pedido	LPPAR16D8060 8W

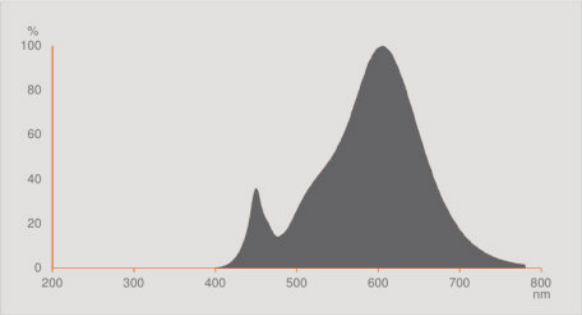
Curva de distribuição



LDC typ cone

LDC typ polar

© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.



Distribuição espectral

DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4058075095540	P PAR16 DIM 80 60° 8 W/2700 K GU10		255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm^3	690,00 g

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

RETRATAÇÃO

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

© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.