FICHA TÉCNICA
P PAR 16 80 36° 8 W/2700 GU10 DIM

PARATHOM PAR16 DIM | Lâmpadas refletoras LED PAR16 reguláveis com casquilho GU10



ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Lojas
- Espaços de bem-estar
- Museus e galerias de arte
- Espaços interiores
- Como downlight para destacar percursos, portas e escadas
- Iluminação de realce
- Vitrinas e montras
- Iluminação de objetos sensíveis ao calor, como alimentos e plantas
- Exterior apenas em luminárias adequadas

VANTAGENS DO PRODUTO

- Vida útil prolongada, até 25 000 horas
- Baixo consumo de energia
- Elevada estabilidade de cor graças à seleção rigorosa
- Substituição fácil das lâmpadas de halogéneo graças ao design compacto em vidro
- Ideal para iluminação pontual económica

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Alternativa LED profissional às lâmpadas de halogéneo de tensão de rede
- Boa qualidade da luz; índice de reprodução cromática Ra: 80
- Elevada uniformidade da cor:
- Regulável com muitos dimmers comuns; ver www.ledvance.no/dim
- Fabricada na Alemanha (versões até 50W, inclusive)
- Lâmpadas sem mercúrio



© 2018, LEDVANCE AS. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

Dados elétricos

Potência de projeto (W)	8,00 W
Potência nominal	8,00 W
Tensão nominal	220…240 V
Potência equivalente de uma lâmpada convencional	80 W
N.º máximo de lâmpadas num disjuntor B10 A	303
Frequência de funcionamento	50…60 Hz
Fator de potência	> 0,80

Dados fotométricos

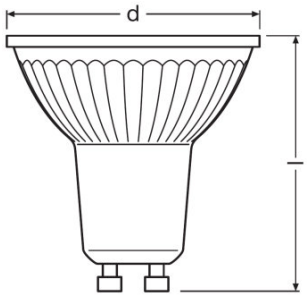
Fluxo luminoso nominal	575 lm
Fluxo luminoso declarado	575 lm
Temperatura de cor nominal	2700 K
Fator de manutenção do fluxo no fim da vida útil	0,70
Cor da luz (designação)	Branco quente
Temperatura de cor	2700 K
Fluxo luminoso	575 lm
Índice de reprodução cromática Ra	≥80
Desvio-padrão de correspondência de cor	≤5 sdcm
Índice de reprodução cromática Ra	≥80
Fluxo luminoso útil nominal a 90°	575 lm
Fluxo luminoso útil declarado a 90°	575 lm
Intensidade luminosa de pico declarada	1439 cd

Dados de iluminação

Ângulo de abertura	36 °
Tempo de aquecimento até 60%	< 0,50 s
Tempo de arranque	< 0,5 s
Ângulo de abertura declarado	36 °
Ângulo de abertura declarado (meia intensidade)	36,00 °

© 2018, LEDVANCE AS. Todos os direitos reservados.

Dimensões e peso



Comprimento total	55,0 mm
Diâmetro	51,0 mm
Formato da lâmpada	PAR51
Comprimento	55,0 mm
Diâmetro máximo	51,0 mm

Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura máxima no ponto de ensaio tc	95 °C

Vida útil

Vida útil nominal da lâmpada	25000 h
Vida útil declarada da lâmpada	25000 h
Número de ciclos de comutação	100000

Dados adicionais do produto

Casquilho (designação normalizada)	GU10
Teor de mercúrio da lâmpada	0,0 mg
Sem mercúrio	Sim
Sujeita à recolha de resíduos REEE	Sim
Observações sobre o produto	Os parâmetros técnicos aplicam-se à lâmpada completa. Devido à complexidade do fabrico dos LED, os valores técnicos indicados são estatísticos e podem diferir dos parâmetros reais de cada unidade. Os valores típicos não têm de corresponder aos valores de todos os produtos.

Características

Regulável	Sim

Certificações e normas

Classe de eficiência energética	A+

© 2018, LEDVANCE AS. Todos os direitos reservados.

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

Classificações específicas por país

Referência de encomenda	LPPAR16D8036 8W

DADOS LOGÍSTICOS

Código do produto	Descrição do produto	Unidade de embalagem (unid./emb.)	Dimensões (C x L x A)	Volume	Peso bruto
4058075095489	P PAR 16 80 36° 8 W/2700 GU10 DIM	NO: VS 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm^3	690,00 g

O código de produto indicado corresponde à quantidade mínima encomendável. Uma unidade de expedição pode conter um ou mais produtos. Ao encomendar, indique uma unidade de expedição ou um múltiplo dessa quantidade.

REFERÊNCIAS / LIGAÇÕES

Para compatibilidade com reguladores de intensidade, consulte
- www.ledvance.no/dim

Para outros produtos e informações atualizadas sobre lâmpadas LED, consulte
- www.ledvance.no/ledlamper

Para informações sobre a garantia, consulte
- www.ledvance.no/garanti

EXCLUSÃO DE RESPONSABILIDADE

Sujeito a alterações sem aviso prévio. Certifique-se de que consulta sempre a versão mais recente.

© 2018, LEDVANCE AS. Todos os direitos reservados.