

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

P MR16 35 36° 4.6 W/4000K GU5.3

PARATHOM MR16 | Lâmpadas reflectoras de LED MR16 de baixa-tensão com base retrofit de pino



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

- Longa vida útil até 15.000 horas
- Baixo consumo de energia
- Fácil substituição de lâmpadas de halogéneo devido ao design totalmente em vidro e à ótica única
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento
- Ideal para pontos de luz econômicos

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Alternativa LED profissional para as lâmpadas de halogéneo de baixa tensão
- Fabricado na Alemanha (versões até 35W)
- Lâmpadas sem mercúrio



DADOS TÉCNICOS**Dados Elétricos**

Potência nominal	4,60 W
Potência nominal	4,60 W
Tensão nominal	12 V
Lâmpada equivalente	35 W
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	21
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	35
Fator de potência λ	> 0,50

Dados fotométricos

Intensidade luminosa [PIM]	950 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 _m
Temperatura de cor estimada	4000 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥ 80
Fluxo luminoso nominal útil 90°	350 lm
Relação do fluxo luminoso efectivo 90°	350 lm
intensidade de pico	950 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	46,0 mm
Diâmetro	51,0 mm
Bulbo externo	MR51
Comprimento	46,0 mm
Diâmetro máximo	51,0 mm

Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	77 °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)	GU5.3
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
--------------------	-----

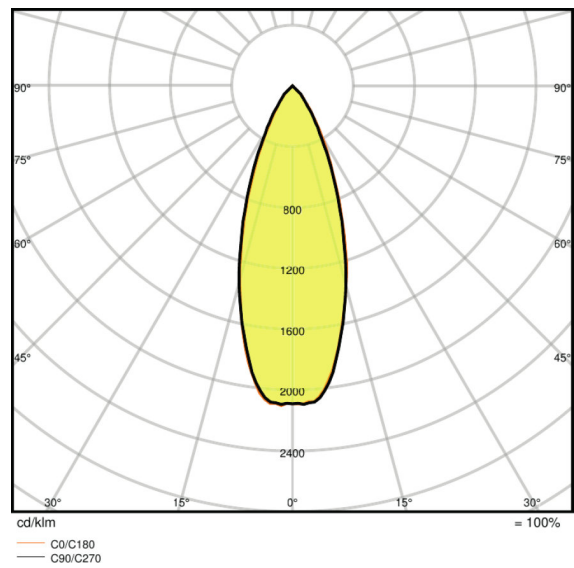
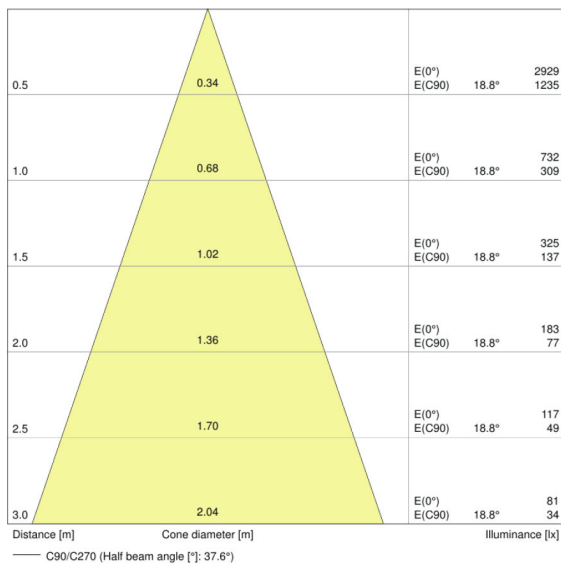
Normas e Certificações

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

Categoria específica para o país

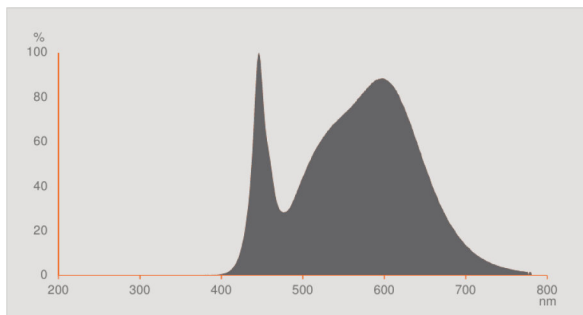
ILCOS	DRR-4,6/840-12-GU5,3-50/36
Referência do pedido	LEDPMR163536 4,

Curva de distribuição



LDC typ cone

LDC typ polar



Distribuição espectral

EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS

– Equipada com LEDs de alta potência

DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4052899957787		49 mm x 49 mm x 62 mm	45,00 g	0.15 dm ³
4052899958487		257 mm x 110 mm x 70 mm	475,00 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

Para mais informações, consulte

▶ www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps

RETRATAÇÃO

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