

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

P R80 100 36° 9.6 W/2700K E27

PARATHOM DIM R80 | Lâmpadas LED R80 com reflector, regulação fluxo e casquilho de rosca



ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Lojas e show rooms
- Aplicações domésticas
- Aplicações comerciais
- Iluminação de destaque
- Iluminação de ambientes internos e externos

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
- Regulação contínua
- Muito elevada compatibilidade de dimmers, ver também www.ledvance.pt/dim
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- A alternativa LED às lâmpadas de halogéneo para tensão de rede
- Dimerizável
- Casquilho: E27
- Lâmpada em vidro
- Reprodução de cor muito alta (R_a : 90)



– Vida útil: até 25.000 h

DADOS TÉCNICOS

Dados Elétricos

Potência nominal	9,60 W
Potência nominal	9,60 W
Tensão nominal	220...240 V
Lâmpada equivalente	100 W
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	123
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	198
Frequência de operação	50...60 Hz
Fator de potência λ	> 0,50

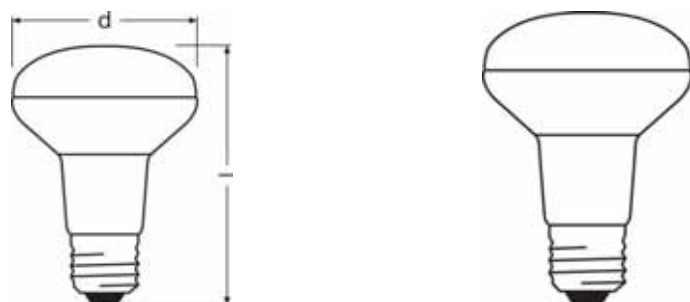
Dados fotométricos

Fluxo luminoso nominal	670 lm
Fluxo luminoso	670 lm
Manutenção de Lumen (fim vida nominal)	0,70
Tonalidade (designação)	Warm White
Temperatura de cor	2700 K
Fluxo luminoso	670 lm
Índice de reprodução de cor Ra	≥ 80
Desvio padrão de combinação de cores	≤ 6 sdc
Temperatura de cor estimada	2700 K
Fluxo luminoso nominal útil 90°	670 lm
Relação do fluxo luminoso efectivo 90°	670 lm
intensidade de pico	1130 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	113,0 mm
Diâmetro	80,0 mm
Bulbo externo	R80
Comprimento	113,0 mm
Diâmetro máximo	80,0 mm

Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	84 °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)	E27
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
-------------	-----

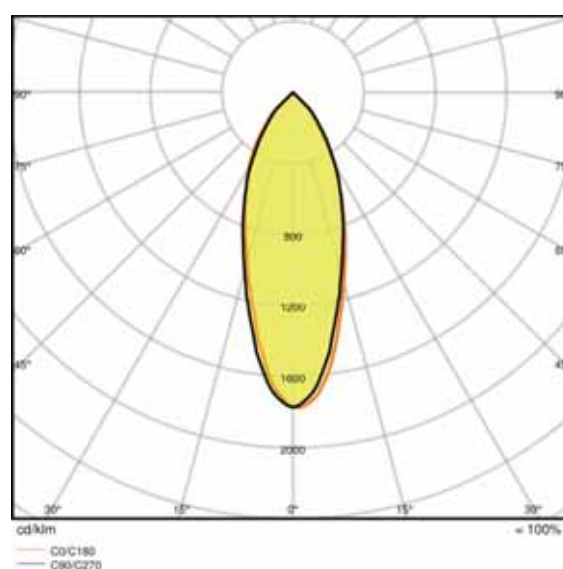
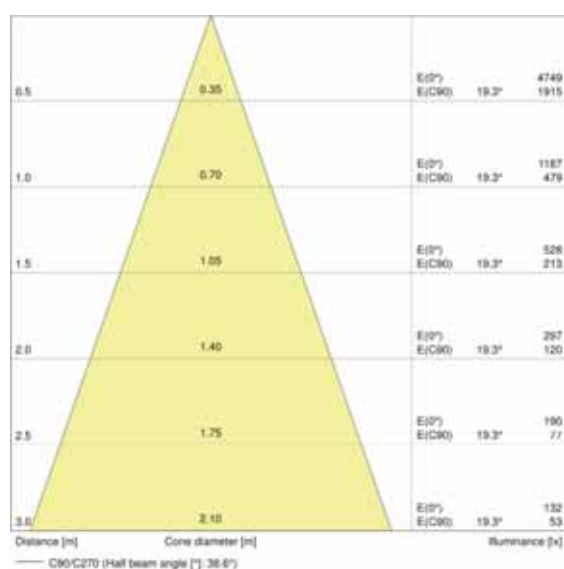
Normas e Certificações

Classe de eficiência energética	A+
Consumo de energia	10 kWh/1000h

Categoria específica para o país

Referência do pedido	LEDPR80100D 9,6
----------------------	-----------------

Curva de distribuição



LDC typ cone

LDC typ polar

DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075097186		82 mm x 82 mm x 118 mm	250,00 g	0.79 dm ³
4058075097193		449 mm x 188 mm x 146 mm	3007,00 g	12.32 dm ³
4058075448667		82 mm x 82 mm x 118 mm	250,00 g	0.79 dm ³
4058075448674		449 mm x 188 mm x 146 mm	2817,00 g	12.32 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 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.