

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

P AR111 75 40° 15 W/3000K G53

PARATHOM PRO AR111 | LampLEDs refletoras retrofit para AR111 com base de pino



ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Lojas
- Vitrines
- Hotéis, hospitalidade
- Museus, galerias de arte
- Espaços de exposição
- Interiores de residências
- Zonas de estar luxuosas
- Aplicações de exterior apenas em luminárias apropriadas

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Curto período de payback graças ao baixo consumo de energia e custos de manutenção
- Luz de excelente qualidade graças à elevada restituição de cor e seleção de cor muito estreita
- Fácil substituição das lâmpadas de halogéneo devido ao design compacto e ótica única

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Alternativa LED profissional para lâmpadas de halogéneo AR111
- Reprodução de cor muito alta (R_a : 90)
- Lâmpadas sem mercúrio
- Com regulação (com muitos reguladores comuns, ver também www.ledvance.pt/dim)
- Design ótica única



DADOS TÉCNICOS

Dados Elétricos

Potência nominal	15,00 W
Potência nominal	15,00 W
Tensão nominal	12 V
Lâmpada equivalente	75 W
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	98
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	72
Frequência de operação	50...60 Hz
Fator de potência λ	> 0,60

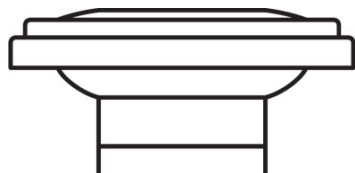
Dados fotométricos

Fluxo luminoso nominal	800 lm
Fluxo luminoso	800 lm
Manutenção de Lumen (fim vida nominal)	0,70
Tonalidade (designação)	Warm White
Temperatura de cor	3000 K
Fluxo luminoso	800 lm
Índice de reprodução de cor Ra	97
Desvio padrão de combinação de cores	≤ 6 sdc _m
Temperatura de cor estimada	3000 K
Índice de reprodução de cor Ra	97
Fluxo luminoso nominal útil 90°	800 lm
Relação do fluxo luminoso efectivo 90°	800 lm
intensidade de pico	2200 cd

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	40 °
Tempo de aquecimento (60 %)	< 0,50 s
Tempo de ligamento	< 0,5 s
Ângulo de abertura nominal	40 °
Ang. Abert. Méd. (metade valor de pico)	40,00 °

Dimensões e peso



Comprimento	55,0 mm
Diâmetro	111,0 mm
Bulbo externo	AR111
Comprimento	55,0 mm
Diâmetro máximo	111,0 mm

Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	88 °C

Espectativa de Vida

Vida nominal	40000 h
Vida	40000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000

Informação adicional do produto

Soquete (base)	G53
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
--------------------	-----

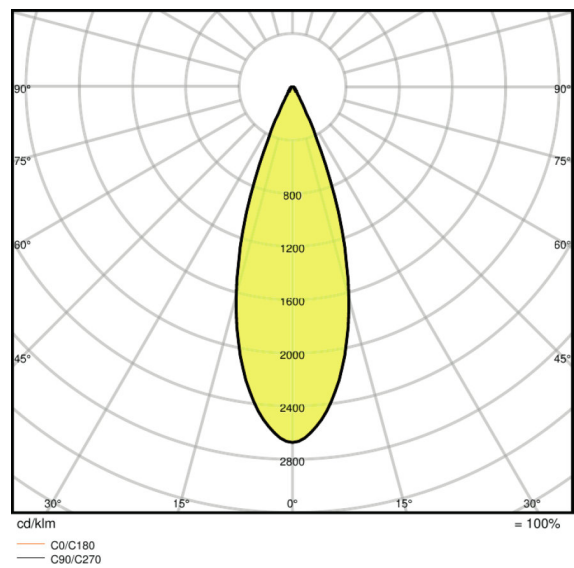
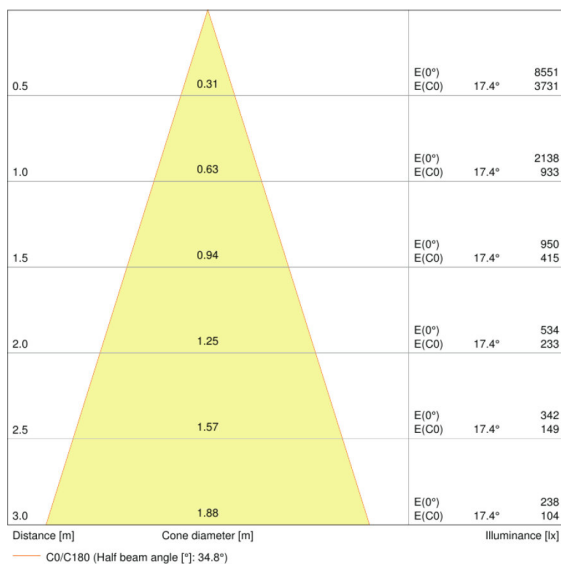
Normas e Certificações

Classe de eficiência energética	A
Consumo de energia	16 kWh/1000h

Categoria específica para o país

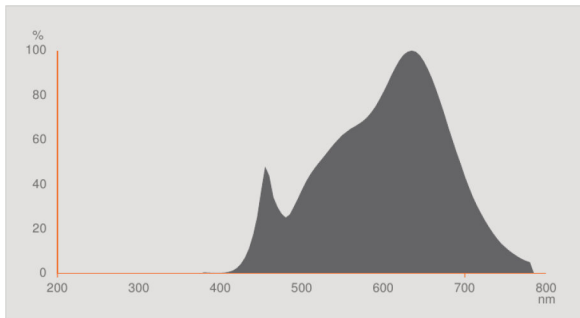
Referência do pedido	LPAR111 7540 15
-----------------------------	-----------------

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
4058075105072		86 mm x 86 mm x 112 mm	246,00 g	0.83 dm ³
4058075105089		275 mm x 185 mm x 130 mm	1564,00 g	6.61 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 garantia, consulte

- ▶ www.ledvance.pt/garantia

Para conhecer outros produtos e obter informações atuais sobre lâmpadas de LED, consulte

- ▶ www.ledvance.com/led-systems

Para mais informações, consulte

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

RETRATAÇÃO

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