

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

P PAR 38 120 30° 12.5 W/2700K E27

PARATHOM PAR38 | Lâmpadas LED refletoras retrofit para PAR38 com casquilho de rosca



ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Lojas e show rooms
- Aplicações domésticas
- Aplicações comerciais
- Iluminação de destaque
- Uso externo somente em luminárias para iluminação de exteriores (IP65 mínimo)

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
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- A alternativa LED às lâmpadas de halogéneo para tensão de rede
- Elevada consistência de cor: ≤ 6 SDCM
- Não dimerizável
- Casquilho: E27
- Lâmpada em vidro
- Boa qualidade de luz, índice de reprodução de cor $R_a: \geq 80$
- Vida útil: até 15.000 h



– Tipo de proteção: IP65

DADOS TÉCNICOS

Dados Elétricos

Potência nominal	12,50 W
Potência nominal	12,50 W
Tensão nominal	220...240 V
Lâmpada equivalente	120 W
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	90
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	145
Frequência de operação	50...60 Hz
Fator de potência λ	> 0,50

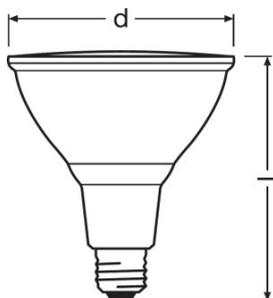
Dados fotométricos

Fluxo luminoso nominal	1035 lm
Fluxo luminoso	1035 lm
Manutenção de Lumen (fim vida nominal)	0,70
Tonalidade (designação)	Warm White
Temperatura de cor	2700 K
Fluxo luminoso	1035 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°	1035 lm
Relação do fluxo luminoso efectivo 90°	1035 lm
intensidade de pico	2600 cd

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	30 °
Tempo de aquecimento (60 %)	< 0,50 s
Tempo de ligamento	< 0,5 s
Ângulo de abertura nominal	30 °
Ang. Abert. Méd. (metade valor de pico)	30,00 °

Dimensões e peso



Comprimento	134,0 mm
Diâmetro	120,0 mm
Bulbo externo	PAR121
Comprimento	134,0 mm
Diâmetro máximo	122,0 mm

Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	85 °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	Não
--------------------	-----

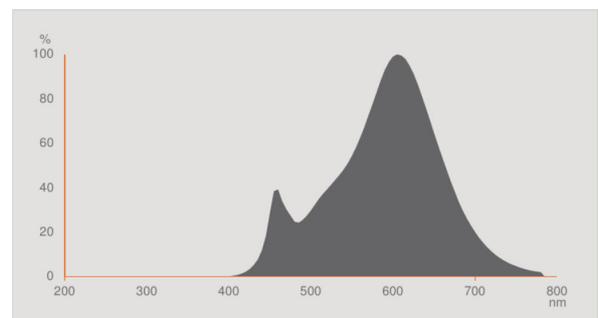
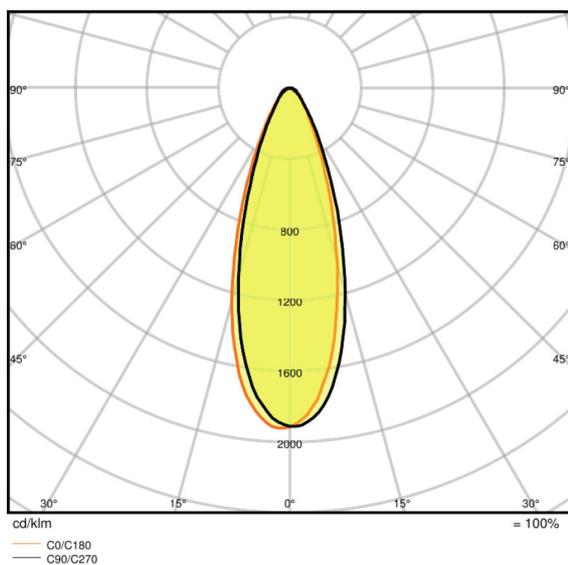
Normas e Certificações

Classe de eficiência energética	A+
Consumo de energia	13 kWh/1000h

Categoria específica para o país

Referência do pedido	LPPAR3812030 12
-----------------------------	-----------------

Curva de distribuição



LDC typ polar

Distribuição espectral

DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075264106		127 mm x 129 mm x 170 mm	470,00 g	2.79 dm ³
4058075264113		402 mm x 278 mm x 196 mm	3086,00 g	21.90 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

RETRATAÇÃO

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