

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## P LINE 78.0 mm 100 11.5 W/2700K R7s

PARATHOM LINE R7s | Lâmpadas LED especiais com duplo casquilho



### ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Hospitalidade
- Aplicações domésticas
- Aplicações de exterior apenas em luminárias apropriadas

### BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Longa vida útil até 15.000 horas
- Baixo consumo de energia
- Quatro anos de garantia
- Boa emissão de luz em todos os ângulos
- Adequado para luminárias com suporte R7s devido ao casquilho especial

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Alternativa LED para as lâmpadas convencionais R7s



## DADOS TÉCNICOS

## Dados Elétricos

Potência nominal	11,50 W
Potência nominal	11,50 W
Tensão nominal	220...240 V
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	60
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	95
Frequência de operação	50/60 Hz
Fator de potência $\lambda$	0,50
Lâmpada equivalente	100 W

## Dados fotométricos

Fluxo luminoso nominal	1521 lm
Fluxo luminoso	1521 lm
Manutenção de Lumen (fim vida nominal)	0,70
Tonalidade (designação)	Warm White
Temperatura de cor	2700 K
Fluxo luminoso	1521 lm
Índice de reprodução de cor Ra	$\geq 80$
Desvio padrão de combinação de cores	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Temperatura de cor estimada	2700 K
Índice de reprodução de cor Ra	$\geq 80$

## Dados Luminotécnicos

Tempo de aquecimento (60 %)	< 0,50 s
Ângulo de abertura	360,00 °
Tempo de ligamento	< 0,5 s

## Dimensões e peso



Comprimento	78,0 mm
Diâmetro	28,0 mm
Bulbo externo	-
Comprimento	78,0 mm

#### Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	103 °C

#### Espectativa de Vida

Vida nominal	15000 h
Vida	15000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000
Manutenção do fluxo no final de vida	0,70

#### Informação adicional do produto

Soquete (base)	R7s
Quantidade de mercúrio	0,0 mg
Mostrar pictograma da Diretiva WEEE	Sim

#### Atributos

Dimerizável	Não
-------------	-----

#### Normas e Certificações

Classe de eficiência energética	A++
Consumo de energia	12 kWh/1000h

#### Categoria específica para o país

Referência do pedido	LEDPLI78 100 11
----------------------	-----------------

### INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Para garantir toda a eficiência luminosa e a vida do produto, recomenda-se que seja retirado vidro ou tampa da luminária.

### DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075169029		30 mm x 30 mm x 82 mm	71,00 g	0.07 dm <sup>3</sup>
4058075169036		159 mm x 129 mm x 91 mm	1465,00 g	1.87 dm <sup>3</sup>
4058075169043		269 mm x 169 mm x 291 mm	8945,00 g	13.23 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.com/led-systems)

Para garantia, consulte

▶ [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia)

---

#### RETRATAÇÃO

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