

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO P LINE 78.0 mm 60 7 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
- Adquado 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	7,00 W
Potência nominal	7,00 W
Tensão nominal	220240 V
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	82
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	132
Frequência de operação	50/60 Hz
Fator de potência λ	0,50
Lâmpada equivalente	60 W

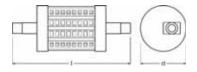
#### Dados fotométricos

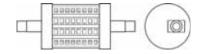
Fluxo luminoso nominal	806 lm
Fluxo luminoso	806 lm
Manutenção de Lumen (fim vida nominal)	0,70
Tonalidade (designação)	Warm White
Temperatura de cor	2700 K
Fluxo luminoso	806 lm
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Desvio padrão de combinação de cores	≤6 sdcm
Temperatura de cor estimada	2700 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥80

## Dados Luminotécnicos

Tempo de aquecimento (60 %)	< 0,50 s
Ângulo de abertura	300,00 °
Tempo de ligamento	< 0,5 s

#### Dimensões e peso





Comprimento	78,0 mm
Diâmetro	29,0 mm
Bulbo externo	T29
Comprimento	78,0 mm

# Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-20+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	89 °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
Sem mercúrio	Sim
Design / versão	Clara
Mostrar pictograma da Diretiva WEEE	Sim

#### **Atributos**

<b>Dimerizável</b> Não	
------------------------	--

## Normas e Certificações

Classe de eficiência energética	A++
Consumo de energia	7 kWh/1000h

# Categoria específica para o país

ILCOS	DRDG-7/827-230-R7s-114,2
Referência do pedido	LEDPLI 78 60 7W

# 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
4058075812192		30 mm x 30 mm x 82 mm	53,00 g	0.07 dm <sup>3</sup>

4058075812208	159 mm x 129 mm x 91 mm	1121,00 g	1.87 dm³
4058075039926	269 mm x 169 mm x 291 mm	6785,00 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

Para garantia, consulte

www.ledvance.pt/garantia

#### **RETRATAÇÃO**

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