

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

P LINE 78.0 mm 75 8 W/2700K R7s

PARATHOM LINE R7s | Lâmpadas LED especiais com duplo casquilho



ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Iluminação geral em temperaturas ambiente de -20...+40 °C
- Hospitalidade
- Aplicações domésticas
- Aplicações de exterior apenas em luminárias apropriadas

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Adequado para luminárias com suporte R7s devido ao casquilho especial
- Boa emissão de luz em todos os ângulos
- Longa vida útil até 15.000 horas
- Saída térmica mais baixa (comparada com o produto de referência padrão)
- Quatro anos de garantia

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Alternativa LED para as lâmpadas convencionais R7s
- Boa qualidade de luz, índice de reprodução de cor $R_a \geq 80$; cromaticidade constante



DADOS TÉCNICOS

Dados Elétricos

Potência nominal	8,00 W
Potência nominal	8,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	71
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	114
Frequência de operação	50/60 Hz
Fator de potência λ	0,50
Lâmpada equivalente	75 W

Dados fotométricos

Fluxo luminoso nominal	1055 lm
Fluxo luminoso	1055 lm
Manutenção de Lumen (fim vida nominal)	0,70
Tonalidade (designação)	Warm White
Temperatura de cor	2700 K
Fluxo luminoso	1055 lm
Índice de reprodução de cor Ra	≥ 80
Desvio padrão de combinação de cores	≤ 6 sdc _m
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	-
Comprimento	78,0 mm

Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	90 °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

Dimerizável	Não
-------------	-----

Normas e Certificações

Classe de eficiência energética	A++
Consumo de energia	8 kWh/1000h

Categoria específica para o país

ILCOS	DRDG-8/827-230-R7s-114,2
Referência do pedido	LEDPLI 78 75 8W

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
4008597194955		30 mm x 30 mm x 82 mm	51,00 g	0.07 dm ³

4008597494956	159 mm x 129 mm x 91 mm	1159,00 g	1.87 dm ³
4008597594953	- x - x -		
4058075812178	30 mm x 30 mm x 82 mm	54,00 g	0.07 dm ³
4058075812185	159 mm x 129 mm x 91 mm	1125,00 g	1.87 dm ³
4058075039995	269 mm x 169 mm x 291 mm	6905,00 g	13.23 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.