

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

P LINE 118.00 mm 100 12.5 W/2700 K 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

Vantagens 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	12.50 W
Tensão nominal	220...240 V
Lâmpada equivalente	100 W
Corrente nominal	100 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	7,2 A
Frequência de operação	50/60 Hz
Frequência da rede	50/60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	43
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	69
Fator de potência λ	0,50

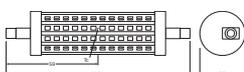
Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1521 lm
Fluxo luminoso nominal útil 90°	1521 lm
Rendimento luminoso	126 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.70
Tonalidade (designação)	Warm White
Temperatura de cor	2700 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥ 80
Tonalidade da luz	827
Desvio padrão de combinação de cores	≤ 6 sdcm
Manutenção do fluxo luminoso em	0.80

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	300 °
Tempo de aquecimento (60 %)	< 0.50 s
Tempo de ligamento	< 0.5 s
Ang. Abert. Méd. (metade valor d	300.00 °

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	118.00 mm
Diâmetro	29 mm
Diâmetro máximo	29 mm
Peso do produto	89,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	97 °C

Vida Útil

Vida nominal	15000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000
Manutenção do fluxo no final de	0.70
Índice de mortalidade em 6.000 h	≥ 0.90

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	R7s
Quantidade de mercúrio	0.0 mg
Sem mercúrio	Sim
Design / versão	Clara

ATRIBUTOS

Dimmable	No
----------	----

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	A++ 1)
Consumo de energia	13.00 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20
Normas	CE / EAC
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)

Categorizações específicas de cada país

ILCOS	DRDG-12,5/827-230-R7s-114,2
Referência do pedido	LEDPLI118100 12

Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica)	R7s
Comprimento	118.00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	29 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	29 mm

Aviso de Segurança

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

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	FICHA TÉCNICA DO PRODUTO P LINE 118.0 mm 100 12.5 W 2700K R7s DATASHEET

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075812116	Folding box 1	30 mm x 30 mm x 122 mm	94.00 g	0.11 dm ³
4058075812123	Shipping box 20	159 mm x 129 mm x 131 mm	1916.00 g	2.69 dm ³
4058075040151	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 120	269 mm x 169 mm x 411 mm	11802.00 g	18.68 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

AVISO LEGAL

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