

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

P DIM LINE 118.0 mm 150 17.5 W/2700K R7s

PARATHOM DIM LINE R7s | Lâmpadas LED especiais, para regulação com casquilho duplo



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
- Saída térmica mais baixa (comparada com o produto de referência padrão)
- Cinco anos de garantia

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Com regulação (com muitos reguladores comuns, ver também www.ledvance.pt/dim)
- 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	17,50 W
Potência nominal	17,50 W
Tensão nominal	220...240 V
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	11
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	16
Frequência de operação	50/60 Hz
Fator de potência λ	> 0,90

Dados fotométricos

Fluxo luminoso nominal	2452 lm
Fluxo luminoso	2452 lm
Manutenção de Lumen (fim vida nominal)	0,70
Tonalidade (designação)	Warm White
Temperatura de cor	2700 K
Fluxo luminoso	2452 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	360 °
Tempo de ligamento	< 0,5 s

Dimensões e peso



Comprimento	118,0 mm
-------------	----------

Diâmetro	28,0 mm
Bulbo externo	T28
Comprimento	118,0 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
Sem mercúrio	Sim
Design / versão	Clara
Mostrar pictograma da Diretiva WEEE	Sim

Atributos

Dimerizável	Sim
--------------------	-----

Normas e Certificações

Classe de eficiência energética	A++
Consumo de energia	18 kWh/1000h

Categoria específica para o país

Referência do pedido	LEDPL118150D 17
-----------------------------	-----------------

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
4058075271999		30 mm x 30 mm x 122 mm	117,00 g	0.11 dm ³
4058075272002		159 mm x 129 mm x 131 mm	2400,00 g	2.69 dm ³
4058075272019		269 mm x 169 mm x 411 mm	14598,00 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

Para conformidade de dimerização, consulte

▶ www.ledvance.pt/dim

RETRATAÇÃO

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