

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO LED Slim Line 118 60 300° 8W 840 Glas R7s

LED SLIM LINE R7S | Lâmpadas LED elegantes com casquilho R7s



Áreas de Aplicação

- Iluminação geral em temparaturas ambiente de -20...+40 °C
- Aplicação no exterior somente em luminárias apropriadas

Vantagens do Produto

- Dimensões especialmente compactas
- Saída térmica mais baixa (comparada com o produto de referência padrão)
- Longa vida útil até 15.000 horas
- Três anos de garantia
- Menor consumo de energia do que as lâmpadas incandescentes ou de halógeneo

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





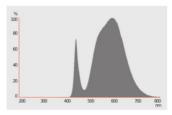
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	8 W
Potência do Sistema	8.00 W
Tensão nominal	220240 V
Modo de funcionamento	Tensão de rede em AC
Lâmpada equivalente	60 W
Corrente nominal	45 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	0,54 A
Frequência de operação	50/60 Hz
Frequência da rede	50/60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	55
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	88
Distorção harmónica total	96.25 %
Fator de potência λ	> 0,50

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	806 lm
Fluxo luminoso nominal útil 90°	806 lm
Rendimento luminoso	100 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.93
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
Temperatura de cor	4000 K
Índice de reprodução de cor Ra	80
Tonalidade da luz	840
Desvio padrão de combinação de cores	≤6 sdcm
Métrica de Cintilação (Pst LM)	1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	0.4



349924_4000K_Se_5630.eps

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	300 °
Tempo de aquecimento (60 %)	< 0.50 s
Tempo de ligamento	< 0.5 s

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	118.00 mm
Diâmetro	16,00 mm
Diâmetro máximo	16 mm
Peso do produto	25,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	≤100 °C

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	15000 h

Número de ciclos de Liga e Desliga	100000
Manutenção do fluxo no final de	0.93
DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS	
Soquete (base)	R7s
Quantidade de mercúrio	0.0 mg
Sem mercúrio	Sim
Design / versão	Clara
Observação de produto	Todos os parâmetros técnicos aplicam-se à lâmpada completa / Devido ao complexo processo de produção de díodos emissores de luz, os valores típicos apresentados para os parâmetros técnicos dos LED são valores puramente estatísticos que não necessariamente correspondem aos atuais parâmetros técnicos de cada produto, que pode variar do valor típico
ATRIBUTOS	
Regulável	Não
CERTIFICADOS & NORMAS	
Classe de eficiência energética	F 1)
Consumo de energia	8.00 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20
Normas	CE / EAC / UKCA
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Classe de Eficiência Energética (EEC) na escala A (a mais eficiente) a G (a mene Categorizações específicas de cada país	os eficiente)
Referência do pedido	LEDSLIM11860 8W
DADOS LOGÍSTICOS	
Temperatura de armazenagem	-20+80 °C
Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme	e EU 2019/2015
Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme Tecnologia de iluminação utilizada	EU 2019/2015 LED
Tecnologia de iluminação utilizada	LED
Não direcional ou direcional	LED NDLS
Tecnologia de iluminação utilizada Não direcional ou direcional Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede	LED NDLS MLS

Envelope	Não
Fonte de luz de elevada luminância	Não
Proteção anti-encandeamento	Não
Temperatura de cor semelhante	SINGLE_VALUE
Consumo em Standby	0.00
Indicação de potência equivalente	Sim
Comprimento	118,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	16.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	16.00 mm
Coordenada de cromaticidade x	0.3818
Coordenada de cromaticidade y	0.3797
R9 Índice Restituição de Cor	1
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
Factor de Sobrevivência	0.9
Factor de depreciação	20.9
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	Não
EPREL ID	2005322
Referência do modelo	AC64399,AC64399

Aviso de Segurança

- Não toque na lâmpada se estiver partida.
- Não deve ser usada se a ampola exterior estiver danificada.
- Para garantir toda a eficiência luminosa e a vida do produto, recomenda-se que seja retirado vidro ou tampa da luminária.

DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento	
PDF	Declarações de conformidade	LED SLIM GLASS 230V R7S	
PDF	Declarações de conformidade UKCA	LED SLIM GLASS 230V R7S	
-			
	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento	
	Distribuição da potência espetral	349924_4000K_Se_5630.eps	

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075840508	Folding box 1	21 mm x 49 mm x 155 mm	55.00 g	0.16 dm ³
4058075840515	Shipping box 6	111 mm x 83 mm x 131 mm	398.00 g	1.21 dm ³
4099854329203	Caixa transporte 96	350 mm x 238 mm x 289 mm	6852.00 g	24.07 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 garantia, consulte www.ledvance.pt/garantia

AVISO LEGAL

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