

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

SST PAR 16 50 36 ° 5.5 W/4000 K GU10

LED SUPERSTAR PAR16 | Lâmpadas LED refletoras, com regulação de fluxo, substituição para PAR16



Áreas de Aplicação

- Lojas
- Hospitalidade
- Museus, galerias de arte
- Interiores de residências
- Como downlight para marcação de passarelas, portas, escadas etc.
- Liminária Spot para destaque
- Gabinetes de display e vitrines
- Liminária Spot para objetos sensíveis ao calor como, por exemplo, alimentos, plantas etc.
- Aplicação no exterior somente em luminárias apropriadas

Vantagens do Produto

- Menor consumo de energia do que as lâmpadas incandescentes ou de halógeno
- Elevada consistência de cor devido ao ângulo fechado
- Fácil substituição de lâmpadas de halógeno devido ao design totalmente em vidro e à ótica única
- Ideal para pontos de luz econômicos

Características do Produto

- Alternativa LED às lâmpadas convencionais para tensão de rede
- Com regulação (com muitos reguladores comuns, ver também www.ledvance.pt/dim)
- Lâmpadas sem mercúrio



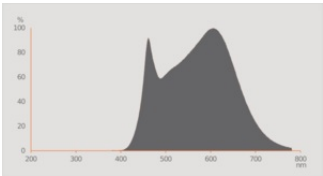
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	5,5 W
Potência do Sistema	5.50 W
Tensão nominal	220...240 V
Lâmpada equivalente	50 W
Corrente nominal	32 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	2 A
Frequência de operação	50...60 Hz
Frequência da rede	50...60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	303
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	484
Fator de potência λ	> 0,80

Dados Fotométricos

Intensidade luminosa	720 cd
Fluxo luminoso	350 lm
Fluxo luminoso nominal útil 90°	350 lm
Rendimento luminoso	63 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.70
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
Temperatura de cor	4000 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥90
Tonalidade da luz	940
Desvio padrão de combinação de cores	≤5 sdc
intensidade de pico	720 cd
Manutenção do fluxo luminoso em	0.80



Everlight 67-23ST HKE 4000K

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	36 °
Tempo de aquecimento (60 %)	< 0.50 s
Tempo de ligamento	< 0.5 s

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	55.00 mm
Diâmetro	51,00 mm
Diâmetro máximo	51 mm
Peso do produto	48,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	80 °C

Vida Útil

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)	GU10
Quantidade de mercúrio	0.0 mg
Sem mercúrio	Sim
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	Sim
-----------	-----

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	A+ ¹⁾
Consumo de energia	6.00 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20

Normas	CE / EAC
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0

1) Classe de Eficiência Energética (EEC) na escala A++ (a mais eficiente) a E (a menos eficiente)

Categorizações específicas de cada país

ILCOS	DRPAR-4,6/840-220-240-GU10-50/36
Referência do pedido	LSPAR16D50365,5

Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica)	GU10
Comprimento	55,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	51.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	51.00 mm
EPREL ID	1403127
Referência do modelo	AC26516

Aviso de Segurança

- Não toque na lâmpada se estiver partida.
- Não deve ser usada se a ampola exterior estiver danificada.

DOWNLOADS

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Distribuição da potência espectral	Everlight 67-23ST HKE 4000K

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4052899390195	Blister 1	50 mm x 140 mm x 120 mm	59.00 g	0.84 dm³
4052899390201	Shipping box 10	290 mm x 254 mm x 134 mm	677.00 g	9.87 dm³

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 conformidade de dimerização, consulte www.ledvance.pt/dim
- 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.