

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

ST R63 40 36 ° 2.6 W/2700 K E27

LED STAR R63 | Lâmpadas LED refletoras retrofit para R63 com casquilho de rosca



Áreas de Aplicação

- Gabinetes de display e vitrines
- Museus, galerias de arte
- Hospitalidade
- Interiores de residências
- Como downlight para marcação de passarelas, portas, escadas etc.
- Aplicação no exterior somente em luminárias apropriadas

Vantagens do Produto

- Longa vida útil até 15.000 horas
- Baixo consumo de energia
- Substituição fácil de lâmpadas de halogéneo graças ao design compacto
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento

Características do Produto

- Alternativa LED profissional para lâmpadas de halogéneo
- Lâmpadas sem mercúrio



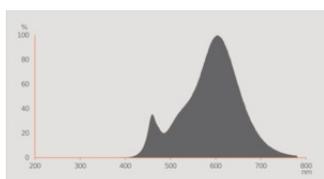
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	2.60 W
Tensão nominal	220...240 V
Lâmpada equivalente	40 W
Corrente nominal	20 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	9,5 A
Frequência de operação	50/60 Hz
Frequência da rede	50/60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	213
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	341
Fator de potência λ	0,40

Dados Fotométricos

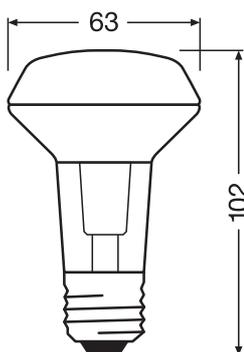
Intensidade luminosa	398 cd
Fluxo luminoso	210 lm
Fluxo luminoso nominal útil 90°	210 lm
Rendimento luminoso	80 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.70
Tonalidade (designação)	Warm White
Temperatura de cor	2700 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥ 80
Tonalidade da luz	827
Desvio padrão de combinação de cores	≤ 6 sdc
intensidade de pico	398 cd
Manutenção do fluxo luminoso em	0.80
Métrica de Cintilação (Pst LM)	0.1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	0.1



Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	36 °
Tempo de aquecimento (60 %)	< 0.50 s
Tempo de ligamento	< 0.5 s
Ang. Abert. Méd. (metade valor d	36.00 °

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	102.00 mm
Diâmetro	63,0 mm
Diâmetro máximo	63 mm
Peso do produto	102,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	83 °C

Vida Útil

Vida Útil	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)	E27
----------------	-----



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	No
-----------	----

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	F 1)
Consumo de energia	3.00 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20
Normas	CE / EAC / CB
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1

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

Categorizações específicas de cada país

Referência do pedido	LEDSR6340 2,6W/
----------------------	-----------------

Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

Tecnologia de iluminação utilizada	LED
Não direcional ou direcional	DLS
Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede	MLS
Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica)	E27
Fonte de luz conectada (CLS)	No
Fonte de luz com alternância de cor	No
Envelope	Não
Fonte de luz de elevada luminância	No
Proteção anti-encandeamento	No
Temperatura de cor semelhante	SINGLE_VALUE
Consumo em Standby	0 W
Consumo em standby para Connected light source CLS	0 W
Indicação de potência equivalente	Sim
Comprimento	102.00 mm



Altura (incl.luminárias cilind.)	63,0 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	63,0 mm
Coordenada de cromaticidade x	0.455
Coordenada de cromaticidade y	0.405
R9 Índice Restituição de Cor	1
Correspondência com o ângulo de feixe	NARROW_CONE_90
Factor de Sobrevivência	0,9
Factor de depreciação	0.50
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	No
EPREL ID	522936,1402945,1403197
Referência do modelo	AC32666,AC32666,AC32666,AC16746,AC24578

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
	Declarations of conformity

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075125964	Folding box 1	64 mm x 64 mm x 145 mm	120.00 g	0.59 dm ³
4058075616271	Shipping box 6	212 mm x 143 mm x 120 mm	828.00 g	3.64 dm ³
4058075125971	Shipping box 10	340 mm x 143 mm x 120 mm	1375.00 g	5.83 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.

