

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

LEDinestra 25 200 ° 3.5 W/2700 K S14d

LEDinestra® | Lâmpadas LED tubulares



Áreas de Aplicação

- Ideal para iluminação de espelhos
- Hotéis, restaurantes
- Aplicações domésticas
- Aplicações de exterior apenas em luminárias apropriadas

Vantagens do Produto

- Longa vida útil até 15.000 horas
- Baixo consumo de energia
- Boa restituição de cor

Características do Produto

- Alternativa LED às lâmpadas incandescentes tubulares
- Iluminação uniforme
- Lâmpadas sem mercúrio
- Ampola em vidro



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	3.50 W
Tensão nominal	220...240 V
Lâmpada equivalente	25 W
Corrente nominal	16 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	0,6 A
Frequência de operação	50...60 Hz
Frequência da rede	50...60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	600
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	1000
Fator de potência λ	> 0,80

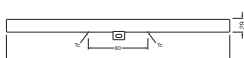
Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	260 lm
Fluxo luminoso nominal útil 90°	260 lm
Rendimento luminoso	86 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	200 °
Tempo de aquecimento (60 %)	< 0.50 s
Tempo de ligamento	< 0.5 s
Ang. Abert. Méd. (metade valor d	200.00 °

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	300.00 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	300,00 mm
Diâmetro	29 mm
Diâmetro máximo	29 mm
Peso do produto	75,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	0...+30 °C
Temperatura máxima no ponto TC	50 °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)	S14d
Quantidade de mercúrio	0.0 mg
Sem mercúrio	Sim
Design / versão	Fosca

ATRIBUTOS

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

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	A+ ¹⁾
Consumo de energia	4.00 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20
Normas	CE
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	DRL/F-3,5/827-230-S14D-29/300
-------	-------------------------------

Referência do pedido	LEDINESTRA25 3,
----------------------	-----------------

Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica)	S14d
Comprimento	300.00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	29 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	29 mm

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	FICHA TÉCNICA DO PRODUTO LEDInestra 25 200 3.5 W 2700K S14d DATASHEET
	Declarations of conformity EC Declaration LEDInestra-non_DIM
	IES file (IES) AC18701_LEDINESTRA 3,5W 827 230V FR
	LDT file (Eulumdat) AC18701_LEDINESTRA 3,5W 827 230V FR

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075817753	Folding box 1	33 mm x 50 mm x 307 mm	113.00 g	0.51 dm ³
4058075817760	Shipping box 10	370 mm x 215 mm x 155 mm	1102.00 g	12.33 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.