

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

UVC T5 16W G5

UVC T5 SHORT | Lâmpadas germicidas de ultravioletas



Áreas de Aplicação

- Purificação eficiente do ar, água e superfícies

Vantagens do Produto

- Purificação eficaz e amiga ao ambiente sem químicos
- Sem ozono
- Baixo conteúdo de mercúrio
- Longa vida útil devido ao revestimento especial (até 10.000 h)

Características do Produto

- Elevada radiação UV-C a 254 nm

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	16 W
Tensão nominal	43 V
Corrente nominal	412 mA
Frequência de operação	50...60 Hz
Frequência da rede	50...60 Hz

Dados Fotométricos

Comprimento de onda UVC entre 200...280 nm	3,7 W
--	-------

Dados Luminotécnicos

Tempo de ligamento	30.0 s
--------------------	--------

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	300,00 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	288,00 mm
Bulbo externo [PICOS]	T16
Diâmetro	16,00 mm
Diâmetro do tubo	16,0 mm
Peso do produto	26,22 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	+10...+50 °C
----------------------	--------------

Vida Útil

Vida nominal	10000 h
--------------	---------

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	G5
Quantidade de mercúrio	3.0 mg

ATRIBUTOS

Regulável	Não
Posição de funcionamento	Qualquer

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG3

Categorizações específicas de cada país

Referência do pedido	UVC T5 L 16W G5
----------------------	-----------------

Aviso de Segurança

– AVISO: Esta lâmpada emite radiação UV-C perigosa (grupo de risco conforme EN 62471) destinada somente a utilização germicida. A exposição direta à radiação UV-C representa um risco para a saúde humana, de animais e plantas e pode provocar danos na pele e olhos. Evitar qualquer exposição voluntária ou involuntária. Os utilizadores devem proteger os olhos e a pele para evitar lesões. A radiação UV-C pode ainda causar a descoloração ou mesmo alteração estrutural de certos materiais naturais e sintéticos perto da sua fonte. A instalação e o funcionamento da lâmpada UV-C devem ser feita somente como descrito no manual do utilizador do dispositivo UV-C. Adotar as medidas adequadas para assegurar uma instalação e um funcionamento seguros. Consultar o manual do utilizador do dispositivo UV-C para mais informação. Não se destina a iluminação geral ou aplicações médicas. Este produto contém mercúrio. Aviso legal: As nossas lâmpadas UV-C não estão certificadas ou homologadas como dispositivos médicos e, portanto, não se destinam nem devem ser utilizadas como tal. A utilização das nossas lâmpadas UV-C contribui para reduzir a concentração de micro-organismos tais como bactérias e vírus no ar e em superfícies expostas. No entanto, as superfícies que não estão diretamente expostas à radiação UV-C, não serão desinfetadas de todo ou serão com uma eficácia significativamente inferior. LEDVANCE não garante que a utilização das lâmpadas UV-C protegerá ou evitará qualquer utilizador de infeção e/ou contaminação com qualquer microrganismo. A utilização da radiação UV-C não substitui as medidas de proteção, arejamento das instalações, limpeza e outras medidas de desinfecção. A nossa lâmpada UV-C representa um risco mínimo quando instalada e operada por profissionais formados para a sua utilização. A LEDVANCE não se responsabiliza por qualquer reclamação ou dano resultante ou relacionado com qualquer utilização das lâmpadas UV-C fora da sua utilização prevista ou contrário às suas instruções de instalação e funcionamento, tal como descrito nas instruções de utilização ou no manual de utilização do dispositivo UV-C.

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Nome do documento
	Informações legais	Legal insert
	Certificados	ED Declaration of Conformity UVC T5 SHORT

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075594821	Sleeves 1	19 mm x 19 mm x 304 mm		0.11 dm³
4058075594838	Shipping box 25	316 mm x 103 mm x 109 mm	907.00 g	3.55 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.

AVISO LEGAL

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