

PRODUKTDATENBLATT

UVC T5 6W G5

UVC T5 SHORT | Ultraviolette keimtötende Lampen



Anwendungsgebiete

- Für effiziente Luft, Wasser- und Oberflächenentkeimung

Produktvorteile

- Effektive und umweltfreundliche Entkeimung ohne Chemikalien
- Ozonfrei
- Niedriger Quecksilbergehalt
- Lange Lebensdauer durch eine spezielle Beschichtung (bis zu 10.000 h)

Produkteigenschaften

- Hohe UV-C-Strahlungsdichte bei 254 nm

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	6 W
Nennspannung	42 V
Nennstrom	160 mA
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzfrequenz	50...60 Hz

Photometrische Daten

UVC-Strahlungsleistung 200...280 nm	1,8 W
-------------------------------------	-------

Lichttechnische Daten

Startzeit	30.0 s
-----------	--------

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	225.00 mm
Länge	225.00 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	225,00 mm
Außenkolben [PICOS]	T16
Durchmesser	16,00 mm
Rohrdurchmesser	16,0 mm
Produktgewicht	20,4 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	+10...+50 °C
----------------------------	--------------

Lebensdauer

Nennlebensdauer	10000 h
-----------------	---------

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G5
Quecksilbergehalt der Lampe	3.0 mg

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Brennstellung	Beliebig

Zertifikate & Standards

Normen	CE
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG3



Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	UVC T5 L 6W G5
---------------	----------------

Sicherheitshinweise

– **WARNUNG:** Diese Lampe emittiert gefährliche UV-C-Strahlung (Risikogruppe 3 nach EN 62471) nur zur keimtötenden Anwendung. Die direkte Einwirkung von UV-C-Strahlung ist gesundheitsgefährdend für Menschen, Tiere und Pflanzen und kann Haut und Augen schädigen. Vermeiden Sie jede freiwillige oder unfreiwillige Einwirkung. Anwender müssen ihre Augen und Haut schützen, um Verletzungen zu vermeiden. UV-C-Strahlung kann, in der Nähe der Strahlungsquelle, Verfärbungen oder sogar Strukturveränderungen bestimmter natürlicher und synthetischer Materialien verursachen. Installieren und betreiben Sie die UV-C-Lampe nur wie in der Bedienungsanleitung des UV-C-Geräts beschrieben. Treffen Sie geeignete Vorkehrungen, um eine sichere Installation und einen sicheren Betrieb zu gewährleisten. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des UV-C-Geräts. Nicht für die Allgemeinbeleuchtung oder medizinische Anwendungen geeignet. Dieses Produkt enthält Quecksilber. Haftungsausschluss: Unsere UV-C-Lampen sind nicht als Medizinprodukte zertifiziert oder zugelassen und daher weder als solche vorgesehen noch zu verwenden. Der Einsatz unserer UV-C-Lampen trägt dazu bei, die Konzentration von Mikroorganismen wie Bakterien und Viren in der Luft und auf exponierten Oberflächen zu reduzieren. Oberflächen, die nicht direkt der UV-C-Strahlung ausgesetzt sind, werden jedoch entweder gar nicht oder mit einer deutlich geringeren Wirksamkeit desinfiziert. LEDVANCE übernimmt keine Garantie oder Gewährleistung dafür, dass die Verwendung der UV-C-Lampen den Benutzer vor einer Infektion und/oder Kontamination mit Mikroorganismen schützt oder diese verhindert. Die Verwendung von UV-C-Strahlung ersetzt nicht die Schutzmaßnahmen, das Lüften der Räumlichkeiten, die Reinigung und andere Desinfektionsmaßnahmen. Unsere UV-C-Lampen stellen ein minimales Risiko dar, wenn sie von Fachleuten installiert und betrieben werden, die in ihrer Anwendung geschult sind. LEDVANCE lehnt jede Verantwortung und Haftung für Ansprüche oder Schäden ab, die sich aus einer Verwendung der UV-C-Lampen außerhalb ihrer bestimmungsgemäßen Verwendung oder entgegen der Installations- und Betriebsanleitung des UV-C-Geräts ergeben oder damit zusammenhängen.

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Certificates ED Declaration of Conformity UVC T5 SHORT
	Packaging insert Legal insert

VERPACKUNGSMATERIALIEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075594746	Falzhülle 1	19 mm x 19 mm x 227 mm	29.00 g	0.08 dm ³
4058075594753	Versandschachtel 25	247 mm x 103 mm x 109 mm	724.00 g	2.77 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.