

PRODUCTINFORMATIEBLAD

UVC T5 4W G5

UVC T5 SHORT | Kiemdodende UV lampen



Toepassingsgebieden

- Efficiënte desinfectie van lucht, water en oppervlakken

Productvoordelen

- Effectieve en milieuvriendelijke desinfectie zonder chemische middelen
- Ozonvrij
- Laag kwikgehalte
- Lange levensduur dankzij speciale coating (tot 10.000 u)

Productkenmerken

- Hoge UV-C-straling bij 254 nm

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	4 W
Nominale spanning	29 V
Nominale stroom	170 mA
Werk frequentie	50...60 Hz
Netfrequentie	50...60 Hz

Fotometrische gegevens

UVC straling 200...280 nm	0.9 W
---------------------------	-------

Lichttechnische gegevens

Opstarttijd	30.0 s
-------------	--------

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	150.00 mm
Lengte	150,00 mm
Lengte met lampvoet, doch zonder pennen	136,00 mm
Buitenkolf [PICOS]	T16
Diameter	16,00 mm
Buisdiameter	16,0 mm
Product gewicht	14,4 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	+10...+50 °C
-----------------------------	--------------

Levensduur

Nominale levensduur lamp	7000 h
--------------------------	--------

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	G5
Kwikgehalte	3.0 mg

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Nee
Brandstand	Willekeurig

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG3

Landspecifieke categorisering

Bestelreferentie	UVC T5 L 4W G5
------------------	----------------

Veiligheidsadvies

– **WAARSCHUWING:** Deze lamp zendt gevaarlijke UV-C straling uit (risicogroep 3 conform EN 62471) uitsluitend voor kiemdodend gebruik. Directe blootstelling aan UV-C straling levert een gezondheidsrisico op voor mensen, dieren en planten, en kan de huid en ogen schaden. Vermijd elke opzettelijke en onopzettelijke blootstelling. Gebruikers moeten hun ogen en huid beschermen om letsel te voorkomen. UV-C straling kan verder verkleuring of zelfs structurele verandering van bepaalde natuurlijke en synthetische materialen nabij de stralingsbron veroorzaken. Installeer en gebruik de UV-C lamp alleen zoals beschreven in de gebruikershandleiding van het UV-C apparaat. Neem afdoende voorzorgsmaatregelen om een veilige installatie en bediening te waarborgen. Raadpleeg de gebruikershandleiding van het UV-C apparaat voor meer gegevens. Niet bedoeld voor algemene verlichting of medische toepassingen. Dit product bevat kwik. Disclaimer: Onze UV-C lampen zijn niet gecertificeerd of goedgekeurd als medische hulpmiddelen en zijn daarom noch als zodanig bedoeld noch als zodanig te gebruiken. Het gebruik van onze UV-C lampen draagt bij aan het verkleinen van de concentratie micro-organismen, zoals bacteriën en virussen in de lucht en op blootgestelde oppervlakken. Oppervlakken die niet direct worden blootgesteld aan UV-C straling zullen echter ofwel helemaal niet ofwel met een aanzienlijk lagere effectiviteit worden gedesinfecteerd. LEDVANCE waarborgt en garandeert niet dat het gebruik van de UV-C lampen gebruikers zal beschermen tegen of behoeden voor infectie en/of besmetting met enig micro-organisme. Het gebruik van UV-C straling is geen vervanging voor beschermende maatregelen, het luchten van de gebouwen, reiniging en andere desinfectiemaatregelen. Onze UV-C lamp levert een minimaal risico op wanneer deze wordt geïnstalleerd en bediend door professionals die zijn getraind in het gebruik ervan. LEDVANCE wijst elke verantwoordelijkheid en aansprakelijkheid voor elke claim of schade af die ontstaat uit of in verband met elk gebruik van de UV-C lampen buiten hun beoogd gebruik of in strijd met hun installatie- en gebruiksaanwijzingen, zoals beschreven in de gebruikersinstructies of -handleiding van het UV-C apparaat.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Packaging insert	Legal insert
	Certificates	ED Declaration of Conformity UVC T5 SHORT

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075594722	Vouwhoes 1	19 mm x 19 mm x 154 mm	21.00 g	0.06 dm³
4058075594739	Verzenddoos 25	165 mm x 103 mm x 109 mm	535.00 g	1.85 dm³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.