



Produktbeschreibung:

TUV T5

Niederdruck-Quecksilberdampf-Entladungslampe mit Glaskolben im T5 Format

Vorteile

- Hohe UV-C-Ausbeute während der gesamten Lebensdauer
- Konstante Leistung während der gesamten Lebensdauer von 9.000 h
- Keine Ozonbildung
- Extrem niedriger Quecksilberanteil von 5,5 mg

Merkmale

- Emittiert kurzwellige UV-Strahlung mit einem Spitzenwert von 253,7 nm (UV-C) zur Entkeimung
- Glaskolben der Lampe filtert den ozonbildenden 185 nm Bereich heraus
- Innere Schutzbeschichtung reduziert die Verschlechterung der UV-C-Ausbeute
- Lampensockel besonders hitze- und UV-beständig
- Lampe ist mit Warnhinweis UV-C-Strahlung versehen

Anwendung

- Abtötung oder Deaktivierung von Bakterien, Viren und anderer Kleinstorganismen
- Luft- und Oberflächendesinfektion in Krankenhäusern, in der bakteriologischen Forschung sowie in der pharmazeutischen und lebensmittelverarbeitenden Industrie wie Molkereien, Brauereien und Bäckereien
- Desinfektion von Trinkwasser, Abwasser, Schwimmbecken, Klimaanlage, Kühlräumen, Verpackungsmaterialien etc.
- Einsatz in zahlreichen photochemischen Prozessen
- Die Strahlung dieser Lampe schadet Augen und Haut. Installationen, in denen diese Lampe verwendet wird, müssen daher vollständig abgeschirmt werden

Hinweise

- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

TUV T5

Versions



Abmessungsskizzen



Product	D (max)	C (max)	A (max)
TUV 36T5 HE 4P SE UNP/32	19,3 mm	853 mm	845,4 mm
TUV 36T5 HO 4P SE UNP/32	19,3 mm	853 mm	845,4 mm
TUV 25W - 4P SE UNP/32	19,3 mm	556,6 mm	548,9 mm

Allgemeine Eigenschaften

Socket	4PINSSINGLEEND ED
Nutzlebensdauer (nom.)	9000 h
Hauptanwendungsgebiet	Desinfektion

Lichttechnische Daten

Farbcode	TUV
Lichtfarbe	-

Mechanische Kenndaten

Kolbenform	T16
------------	-----

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Quecksilbergehalt (nom.)
64231899	TUV 36T5 HE 4P SE UNP/32	3,0 mg
86970899	TUV 36T5 HO 4P SE UNP/32	5,5 mg

Order Code	Full Product Name	Quecksilbergehalt (nom.)
26440499	TUV 25W - 4P SE UNP/32	4,4 mg

Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Spannung (nom.)	Nennleistung (nom.)
64231899	TUV 36T5 HE 4P SE UNP/32	0,425 A	94 V	40 W
86970899	TUV 36T5 HO 4P SE UNP/32	0,8 A	97 V	75 W

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Spannung (nom.)	Nennleistung (nom.)
26440499	TUV 25W - 4P SE UNP/32	0,35 A	82 V	23 W

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Systembeschreibung
64231899	TUV 36T5 HE 4P SE UNP/32	High Efficiency
86970899	TUV 36T5 HO 4P SE UNP/32	High Output System (HO)

Order Code	Full Product Name	Systembeschreibung
26440499	TUV 25W - 4P SE UNP/32	na

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Lichtverlust bei Nutzlebensdauer
64231899	TUV 36T5 HE 4P SE UNP/32	15 %
86970899	TUV 36T5 HO 4P SE UNP/32	15 %

Order Code	Full Product Name	Lichtverlust bei Nutzlebensdauer
26440499	TUV 25W - 4P SE UNP/32	20 %

UV-Beständigkeit

Order Code	Full Product Name	UV-C-Strahlung
64231899	TUV 36T5 HE 4P SE UNP/32	15 W
86970899	TUV 36T5 HO 4P SE UNP/32	25 W

Order Code	Full Product Name	UV-C-Strahlung
26440499	TUV 25W - 4P SE UNP/32	8,0 W

