

UV - Niederdruckstrahler

UV - Low Pressure Discharge Lamps



Speziallampen für Wissenschaft, Technik und Medizin / Special Lamps for Science, Engineering and Medicine

Eigenschaften:

Bei den UV - Strahlern (Quecksilber-Niederdruckstrahlern) wird der überwiegende Teil der UV - Strahlung durch die Quecksilber-Resonanzlinie bei 253,7 nm emittiert.

Anwendung:

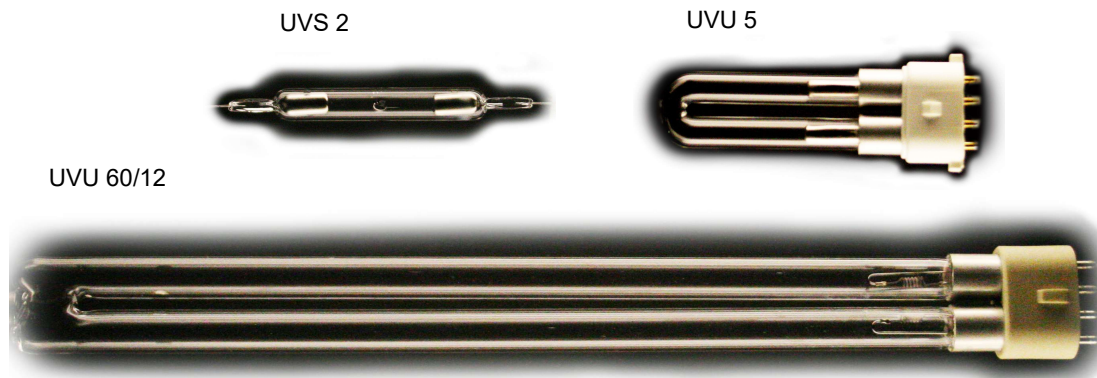
Neben der Trink- und Abwasserentkeimung werden diese UV-C - Strahler zur Desinfektion von Oberflächen, zur Luftdesinfektion, zur forcierten Prüfung der UV-Beständigkeit von Materialien, zur Erzeugung von Ozon, zur Wellenlängenkalibrierung von speziellen Meßsystemen und für verschiedene fotochemische und fotobiologische Prozesse eingesetzt.

Characteristics:

UV lamps (Low Pressure Mercury Lamps) emit the major part of their radiated energy at 253,7 nm - the resonance line of mercury.

Applications:

Besides drinking and sewage water disinfection these UV-C - lamps are used to disinfect surfaces and air, testing of UV resistance of materials, for generation of ozone, wavelength calibration of special measurement systems and for various photochemical and photobiological processes.



Typ	Leistung	Lampenstrom	Durchmesser/ Breite	Gesamtlänge ohne Sockelstift	Sockel	Bestell- Nr.
	Wattage	Lamp Current	Diame-ter/ Width	Total length without pin	Base	Order- No.
	[W]	[mA]	[mm]	[mm]		
UVS 2 [*]	2	10	10	93	ohne/without	5004018
UVS 4 [*]	4	30	13	90	ohne/without	5001366
UVS 10/3	10	330	15	210	ohne/without	5004015
UVS 15/3	15	320	15	405	ohne/without	5001464
UVS 15/6	8	170	15	248	ohne/without	5003113
UVS 25/2	25	430	15	408	ohne/without	5004017
UVS 30/2	30	350	15	856	ohne/without	5001468
UVS 60/1	60	700	19	900	ohne/without	5003108
UVS 130/2 ^{**}	150	2500	23	881	2-Stift-Flachsockel ¹⁾	5003170
UVS 300 ^{**}	230	3300	25	1200	2-Stift-Flachsockel ¹⁾	5003123
UVU 5 [*]	3	15	25	98	2 G 7	5001367
UVU 11	11	150	25	215	2 G 7	5001457
UVU 40	40	500	25	290	2 G 7	5001368
UVU 60/1 ^{**}	60	600	25	290	2 G 7	5001458
UVU 60/3	60	670	35	450	2 G 11	5003041
UVU 60 ^{**}	60	1100	35	290	2 G 11	5001474
UVU 120 ^{**}	120	1600	35	395	2 G 11	5001459
UVU 150 ^{**}	150	1600	35	480	2 G 11	5003042

^{*)} mit Kaltkatode / with cold cathode

^{**)} Amalgamstrahler / amalgam lamps

¹⁾ bipin flat- base

Auf Kundenwunsch besteht die Möglichkeit zwischen ozonbildender und ozonfreier Ausführung zu wählen, die Bogenlänge der Strahler UVS und UVU zu variieren, evtl. andere Sockeltypen einzusetzen oder einseitig zurückgeführte Kabelanschlüsse zu realisieren.

The arc length for UVS and UVU radiators and the type of quartz glass (ozone generating, ozone free) can be modified at the customer's request. Lamps also available with different cap types or single ended returned cable connector.

Weitere Produkte oder Entwicklungen auf Anfrage / Further products and developments on request

Made in Germany

Licht Tradition
NARVA

G.L.E. mbH
Herzbergstraße 26
D-10365 Berlin
www.narva-gle.com

Member of **NARVA e.V. Germany**