

# VL-Sterilisationslampen

## Produktbeschreibung

Die Sterilisationslampen werden zum Schutz vor Kontaminationen mit Viren, Bakterien, Pilzen oder Hefen in Forschungslaboratorien, in der Lebensmittelindustrie und in der Medizin eingesetzt.

VL-Sterilisationslampen strahlen hartes UV-Licht von 254 nm mit hoher Keimabtötung ab.

VL Sterilisationslampen sind in zwei verschiedenen Größen erhältlich 15 W und 30 W.

## Eigenschaften

- Hochkonzentrierte UV-Strahlung
- Spezieller Ondulex Reflektor für optimale Strahlungsintensität
- Eloxiertes Aluminium-Gehäuse
- Vielseitig einsetzbar mit Lampenständer oder Lampenhalter
- Einfacher AN/AUS Schalter an der Seite\*
- Steckerfertige Lieferung oder Anschluss über Netzkabel\*

\*Steckerfertige Lieferung nur bei 15 Watt Modellen

## Informationen zur Montage

Prinzipiell ist es ratsam, die Lampen an der Decke aufzuhängen und in der Mitte des Raumes zu platzieren, so dass Sie die beste UV-Verteilung haben.

Die negativen Bereiche (z. B. die Unterseite eines Tisches) werden nicht entkeimt. Die Sterilisation ist nur dann effizient, wenn die zu sterilisierenden Bereiche direkt von den Lampen bestrahlt werden.

Die keimtötenden Lampen dürfen nicht in Betrieb sein, wenn sich Personen im Raum befinden! Deshalb empfehlen wir, die Tür mit einem Schutzsystem zu versehen, so dass die Lampe abschaltet, wenn jemand den Raum betritt. Die Strahlung muss senkrecht auf den zu sterilisierenden Bereich gerichtet sein.



VL-Sterilisationslampen in zwei Größen erhältlich.



Beispielmodell VL-215-G



Bedienung mit einfachem Kippschalter (bei 15 Watt Modellen).



Augen- und Gesichtsschutz ist für jeden, der mit ultra-violetten Quellen arbeitet, unerlässlich. Insbesondere kurzwellige UV-Strahlung kann bei ungeschützten Augen und ungeschützter Haut zu Verletzungen führen.

# VL-Sterilisationslampen



## Technische Daten

Modell	Röhren	Wellenlänge	UV Intensität in 2 m Höhe (mW/cm²)*	UV-Fläche Länge x Tiefe	Abmessungen (B x T x H)	Gewicht	Artikelnummer
VL-215.G	2 x 15 W	254 nm	0.76	495 x 120 mm	505 x 140 x 100 mm	2,9 kg	110.0026
VL-330.G	3 x 30 W	254 nm	0.191	963 x 120 mm	963 x 140 x 107,5 mm	5,8 kg	110.0033

\*Bestrahlungsstärke gemessen in 2 m Höhe

## Zubehör / Halterungen und Ständer

### Montagewinkel für VL-Lampen



Modell VL-215.G mit Montagewinkel

15 Watt Lampen = 1 Montagewinkel  
30 Watt Lampen = 2 Montagewinkel (verstellbar)



Modell VL-215.G mit angeschraubtem Montagewinkel



Modell VL-330.G.G mit verstellbaren Montagewinkeln

### Lampenständer SVL-30



SVL-30 nur für 15 Watt Lampe geeignet