

UV-C Handlampe

Anwendungsbereiche:

Die Beltron UV-C Handlampe wurde zur Desinfektion und Entkeimung von Oberflächen wie beispielsweise Arbeitsflächen, Tastaturen, mobil Geräten und anderen, üblichen Gegenständen des alltäglichen Lebens entwickelt.

Die Vorteile der neuen UV-C-Technologie sind sehr vielfältig. Durch den Einsatz eines 60 W starken UV-C Strahler, wird eine entkeimende Wirkung binnen weniger Sekunden erreicht und hat dabei einen Wirkungsgrad von 99,9 %. Das Ganze wird hierbei ohne die Verwendung von chemischen Flüssigkeiten erreicht, die sowohl die Oberflächen angreifen, als auch vom Bediener eingeatmet werden können.

Technische Daten UV-C-Handlampe

220-230 Volt, 50/60 Hz

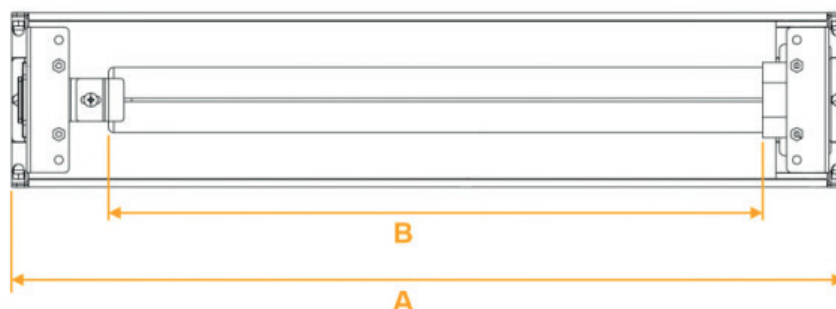
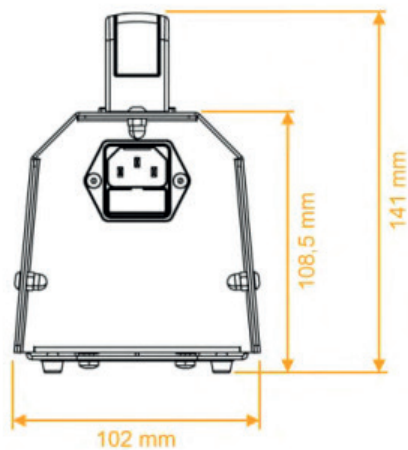
Lampenleistung: 60 W

Lebensdauer des UV-C Strahler: 9.000 Betriebsstunden

Maße: 490 x 102 x 141 mm

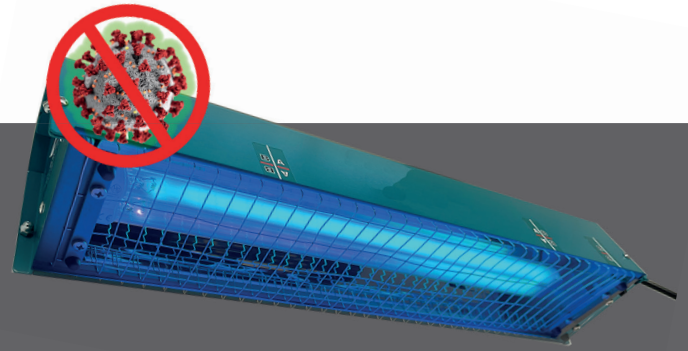
Gewicht: 1,3 kg

Garantie: 3 Jahre



Beltron GmbH

Siemensstraße 6 | D-63322 Rödermark | Telefon: +49 6074 89199-0 | info@beltron.de | www.beltron.de



UV-C Handlampe

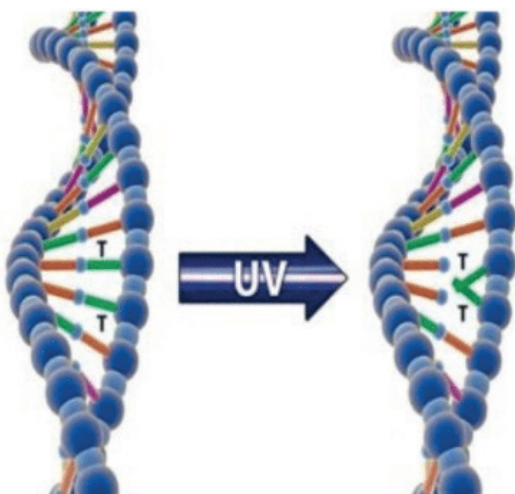
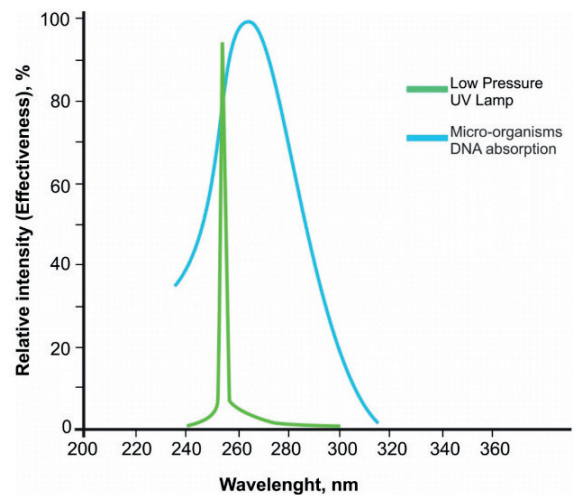
Technische Daten UV-C-Handlampe

Emissionsspektrum:

Die Grafik zeigt das Emissionsspektrum der UV-C-Lampe (grün) und das typische DNA-Absorptionsspektrum von Mikroorganismen wie Viren, Bakterien und Schimmelpilzen (blau).

Die UV-C Strahlung (253,7 nm) passiert die Zellwände und gelangt durch genetische Veränderung in die Molekülstruktur der DNA.

In wenigen Augenblicken werden Mikroorganismen daher neutralisiert, verlieren ihre Fortpflanzungs-fähigkeit und sind für den Menschen nicht mehr schädlich.



Wenn die Mikroorganismen dem Licht der Lampe ausgesetzt werden, werden sie in wenigen Sekunden zerstört und sind daher für den Menschen nicht mehr schädlich und können sich nicht mehr vermehren.