



# *lumeelamp*

## Sterilizer Dual NX / NX100

Erleben Sie die Zukunft - Wo Sicherheit auf Design trifft

- Zertifizierte All-in-one Designlösung zur Beseitigung von SARS-CoV-2 sowie anderer Viren, Pilze und Keime.
- Zwei Betriebsmodi für Oberflächendesinfektion oder Raumluftdesinfektion.
- App kompatibel mit Android und iOS

### OPEN MODE

Betrieb mit geöffneter Kammer:  
Desinfektion ganzer Räume, Gegenstände und Oberflächen in Abwesenheit von Menschen und Tieren. Wirkt gegen alle Viren, Keime, Pilze und Bakterien.

### CLOSED MODE

Betrieb mit geschlossener Kammer:  
Filtert und reinigt die Raumluft von Viren, Bakterien, Mikroorganismen und Verunreinigungen. Sicherer Betrieb auch in Gegenwart von Menschen und Tieren im Raum.



Designed in Austria,  
made in EU.



**Stangl**  
Mechatronik



Lumeelamp Sterilizer Dual NX ist eine All-in-one Lösung zur umfassenden Desinfektion, welche in zwei unterschiedlichen Modi arbeiten kann (Luft- oder Oberflächendesinfektion - Closed & Open Mode). Als erste und einzige UVC Lampe seiner Art ist sie per App steuerbar, lässt sich also ferngesteuert aktivieren. Auch eine Zeitverzögerung und ein Zeitprogramm lassen sich über die App einstellen, sowie viele weitere Informationen über den Verbrauch und Status der Lampe anzeigen.

Eine Kindersicherung verhindert, dass die Lampenkammer während des Betriebs geöffnet werden kann um absolute Sicherheit beim Gebrauch zu garantieren.

App kompatibel mit Android und iOS.

**TECHNISCHE DETAILS NX / NX 100**

**VERSORGUNGSSPANNUNG:** 230 V/50 Hz

**STROMVERBRAUCH:** 36 / 95 VA

**EMPFOHLENE FLÄCHE:** 20 - 50m<sup>2</sup> / 50 - 80m<sup>2</sup>

**LUFTDESINFEKTIONSEFFIZIENZ**

**(99,9% DESINFEKTION PRO DURCHLAUF):**

Silent Mode 39 m<sup>3</sup>/h

Turbo Mode 68 m<sup>3</sup>/h

**UVC LEUCHTMITTEL:** Philips UVC-Strahler PL-L 36W/4P, 2G11

Philips UVC-Strahler PL-L95W/4P, HO TCT 2G11

**UVC WELLENLÄNGE:** 254 nm

**UVC INTENSITÄT AUS EINER ENTFERNUNG VON 1 M:**

1,4 / 3,8 W/m<sup>2</sup>

**LEBENSDAUER DES UVC LEUCHTMITTELS:** 8000 h

**GERÄUSCHPEGEL:**

Silent Mode – 33 dB

Turbo Mode – 46 dB

**FILTER:** Integrierter Kohlefilter

**STROMSCHLAGSCHUTZKLASSE:** Klasse 1

**KABELLÄNGE:** 3 m

**ABMESSUNGEN:** 790 x 120 x 120 / 1050 x 120 x 120 mm

**BASISDURCHMESSER:** 250 mm

**GEWICHT:** 7,5 / 10,2 kg

**STANDFUSS/VERLÄNGERUNG**

**ABMESSUNGEN:** 700 x 120 x 120 mm

**BASISDURCHMESSER:** 450 mm

**GEWICHT:** 8,5 kg

Geprüft und zertifiziert durch:



Das Produkt erfüllt die Anforderungen der Richtlinie UE 93/42 / EWG Klasse I, Regel 12



Mindestdauer der notwendigen Exposition von Oberflächen (*Open Mode*) für vollständige Inaktivierung von SARS-CoV-2 Viren (> 16,9mJ/cm<sup>2</sup>)



	1 Meter	2 Meter	3 Meter	4 Meter
<b>Dual NX</b>	2 Min	7 Min	13 Min	24 Min
<b>Dual NX 100</b>	2 Min	4 Min	8 Min	13 Min