



Sicherheit
einfach anschalten

Raumluftdesinfektion mit UV-C Strahlung



INTERlit

Zuverlässig und sicher gegen
infektiöse Aerosole in der Luft.

**Schluss mit Viren, Bakterien und
Pilzen. UV-C-Licht macht Keime in
der Raumluft unschädlich. Einfach
den Startknopf drücken.**

**Genießen Sie das gute Gefühl der
Sicherheit.**

- ✔ **Nutzen Sie das Licht**
INTERlit desinfiziert die Raumluft absolut
zuverlässig mit UV-C-Licht. Die Wirksamkeit ist
klinisch erprobt und nachgewiesen.
- ✔ **Schützen Sie Ihre Zukunft.**
INTERlit wirkt auch gegen neue Erreger – und
stärkt Ihr Unternehmen.
- ✔ **Ganz wie Sie wünschen.**
INTERlit ist flexibel und erfüllt individuelle
Anforderungen. Sie bekommen genau, was Sie
brauchen.



Made
in Germany

Erfolgreich
seit 1946

Mehrfach
ausgezeichnet

Funktion & Wirkung



UV-C-Licht ist kurzwellig und sehr energiereich.

Gezielt eingesetzt, zerstört es die DNA – also die Erbinformation – von Viren, Bakterien und anderen Keimen. Das verhindert die Vermehrung der

Krankheitserreger und macht sie somit unschädlich. Übrigens: Auch die Sonne sendet UV-C-Licht aus. Wegen der Ozonschicht erreicht es die Erdoberfläche jedoch nicht.

Merkmale



Umweltfreundliche Desinfektion. Chemie- und ozonfrei.



Keine externe UV-C Abstrahlung. Keine toxischen Wechselfilter.



Digital validiert und zertifiziert.

Technische Daten



Abmessungen	Höhe: 195 cm, Durchmesser: 70 cm* (* andere Größen auf Anfrage)
Ansaug- & Auslassband	Höhe: 20 cm, Lochdurchmesser: 4 mm
Gesamtgewicht	70 kg (inkl. Kippschutz)
Rollen / Bodenfreiheit	5 Rollen mit Feststellfunktion / 5 cm
Material Gehäuse	Recycelter Kunststoff/ RAL lackiert 7035
Umgebungstemperatur, Betrieb	5 bis 45 °C
Elektrischer Anschluss	230 V Wechselspannung, 50 Hz
UV-C-Wellenlänge	254 nm (desinfizierend, mindestens log-Stufe 3 / 99,9 %)
Max. Luftvolumenstrom	1.000 m ³ /Stunde
Schalldruckpegel	≤ 35dB(A) in 1 Meter Abstand unter vollem Volumenstrom
Einstrahlleistung	> 300 Joule/m ²
Leuchtmittel	8 UV-C Lampen; Betriebsdauer > 9.000 Stunden
Vorfilter	Filterklasse G3 (Staub/Schmutz)
Sicherheit	Vollautomatischer Betrieb, Fail-Safe Funktion.
Werbebespannung	Mesh Banner, umlaufend; Befestigung mit Klettverschluss.
Made in Germany; CE; EMV Richtlinie 2014/30/EU; Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU; RoHS 2-Richtlinie 2011/65/EU; Photobiologische Sicherheit 2018/EN 62471; Schutzklasse IP20; Keine UV-C Abstrahlung nach Außen.	
Optional mit Ihrem Logo.	



Wir freuen uns auf Sie!



Sicherheit
einfach anschalten

Raumluftdesinfektion mit UV-C Strahlung



INTERlit

Zuverlässig und sicher gegen
infektiöse Aerosole in der Luft.

**Schluss mit Viren, Bakterien und
Pilzen. UV-C-Licht macht Keime in
der Raumluft unschädlich. Einfach
den Startknopf drücken.**

**Genießen Sie das gute Gefühl der
Sicherheit.**

- ✔ **Nutzen Sie das Licht**
INTERlit desinfiziert die Raumluft absolut
zuverlässig mit UV-C-Licht. Die Wirksamkeit ist
klinisch erprobt und nachgewiesen.
- ✔ **Schützen Sie Ihre Zukunft.**
INTERlit wirkt auch gegen neue Erreger – und
stärkt Ihr Unternehmen.
- ✔ **Ganz wie Sie wünschen.**
INTERlit ist flexibel und erfüllt individuelle
Anforderungen. Sie bekommen genau, was Sie
brauchen.



Made
in Germany

Erfolgreich
seit 1946

Mehrfach
ausgezeichnet

Funktion & Wirkung



UV-C-Licht ist kurzwellig und sehr energiereich.

Gezielt eingesetzt, zerstört es die DNA – also die Erbinformation – von Viren, Bakterien und anderen Keimen. Das verhindert die Vermehrung der

Krankheitserreger und macht sie somit unschädlich. Übrigens: Auch die Sonne sendet UV-C-Licht aus. Wegen der Ozonschicht erreicht es die Erdoberfläche jedoch nicht.

Merkmale



Umweltfreundliche Desinfektion. Chemie- und ozonfrei.



Keine externe UV-C Abstrahlung. Keine toxischen Wechselfilter.



Digital validiert und zertifiziert.

Technische Daten



Abmessungen	Höhe: 195 cm, Durchmesser: 70 cm* (* andere Größen auf Anfrage)
Ansaug- & Auslassband	Höhe: 20 cm, Lochdurchmesser: 4 mm
Gesamtgewicht	70 kg (inkl. Kippschutz)
Rollen / Bodenfreiheit	5 Rollen mit Feststellfunktion / 5 cm
Material Gehäuse	Recycelter Kunststoff/ RAL lackiert 7035
Umgebungstemperatur, Betrieb	5 bis 45 °C
Elektrischer Anschluss	230 V Wechselspannung, 50 Hz
UV-C-Wellenlänge	254 nm (desinfizierend, mindestens log-Stufe 3 / 99,9 %)
Max. Luftvolumenstrom	1.000 m ³ /Stunde
Schalldruckpegel	≤ 35dB(A) in 1 Meter Abstand unter vollem Volumenstrom
Einstrahlleistung	> 300 Joule/m ²
Leuchtmittel	8 UV-C Lampen; Betriebsdauer > 9.000 Stunden
Vorfilter	Filterklasse G3 (Staub/Schmutz)
Sicherheit	Vollautomatischer Betrieb, Fail-Safe Funktion.
Werbebespannung	Mesh Banner, umlaufend; Befestigung mit Klettverschluss.
Made in Germany; CE; EMV Richtlinie 2014/30/EU; Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU; RoHS 2-Richtlinie 2011/65/EU; Photobiologische Sicherheit 2018/EN 62471; Schutzklasse IP20; Keine UV-C Abstrahlung nach Außen.	
Optional mit Ihrem Logo.	



Wir freuen uns auf Sie!