

Keimfrei ohne Chemie

UVELIOS® 500

Luft Desinfektionssystem für Produktions- und Lagerräume

Innovatives high-power UV-C System für die Luftentkeimung von Räumen.

Die leistungsstarke UVC Lampe, macht es möglich den **UVELIOS® 500**, mit nur einer Lampe zu betreiben. Andere Hersteller benötigen für die für eine geringere Dosis bis zu 4 Lampen. Das System ist komplett mit einer Lichtfalle ausgestattet. Diese Lichtfalle macht es möglich, dass System auch in niedrigen Räumen zu installieren ohne das eine Gefahr für die Mitarbeiter besteht sich dem UVC Licht auszusetzen.

Der **UVELIOS® 500** kann auch in kalten Umgebungstemperaturen bis zu 5 ° C betrieben werden. Service und Wartung sind schnell und einfach: Der integrierte lampCONTROL LT-Controller zeigt die Betriebsstunden und den Systemstatus an. Wenn die Lampe in naher Zukunft ausgetauscht werden muss, wird ein Alarm ausgelöst. Die Lampe schaltet sich automatisch aus und kann innerhalb von Minuten ohne Verwendung von Werkzeugen und ohne Demontage der gesamten Einheit ausgetauscht werden. Der integrierte Lüfter und alle elektronischen Komponenten sind gegen UV-C geschützt, um eine Alterung der Komponenten im Laufe der Zeit zu verhindern. Desinfektionsleistungen beträgt bis zu 99,999% (log 5).



LampCONTROL LT controller

Features

- Plug and play Design
- Höchste UV-Dosis mit nur einer Lampe
- Einsetzbar in kalter Umgebung
- Inovativer UV Filter
- Alarm für Lampenwechsel

Anwendungsbereiche

- Fleischverarbeitung
- Käseverarbeitung
- Industrielle Bäckereien
- Pharma und Kosmetikindustrie
- Lebensmittelindustrie

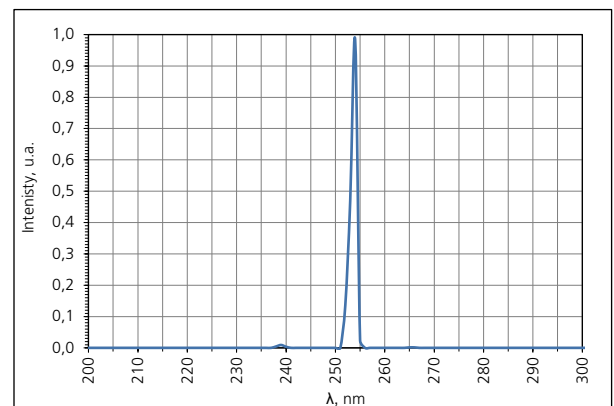
Technische Daten

General	
Name	UVELIOS® 500
Art. Nr.	#41281
Material	Edelstahl (1.4301, V2A), und eloxiertes Aluminium (Filtermaterial)
Luftvolumen	500 m³/h
Norminale Leistung	500 W
Anschluss	230 V / 50-60 Hz
IP Schutzklasse	IP 54
Montage	2 x Edelstahlseil
Abmessungen (L x W x H)	209 x 38 x 26 cm
Gewicht	37 kg
Umgebungstemperatur	+2°C to +35°C
Lampentyp	PUV-LP 10004.0, ozone free
Art. Nr.: Lampe	#85060
Lampennutzlebensdauer	12.000 h
Leistungsabfall UVC Leistung	< 20%
Vorschaltgerät	Electronic

Lampendetails



Spektralverteilung



Information



RoHS