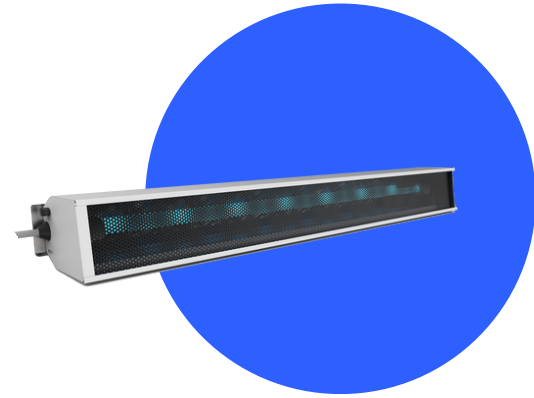




KÜHLRAUMDESINFEKTION, PERFEKT GEMACHT.

UV-REFLEX-CWH behandelt in der Luft von Kühlräumen vorhandene luftgetragene Bakterien und Schimmel und nutzt dazu die ständige Luftzirkulation des Belüftungssystems.

Durch die starke Desinfektionswirkung werden Mikroben und Sporen abgetötet, bevor sie mit Lebensmitteloberflächen in Kontakt kommen.



Gewährleistet die vollständige Einhaltung der spezifischen Maßnahmen zur „Trockenreifung“ gemäß der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 1141/2024 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 853/2004

WICHTIGSTE PRODUKTMERKMALE

- Für diese Aufgabe gemacht: Dieser spezielle Formfaktor wurde entworfen und entwickelt, um die beste UV-C-Leistung für Kühlraumlagereinrichtungen zu bieten.
- Verbesserte Desinfektionsleistung mit Hochleistungs-UV-C-Lampen (253,7 nm) und internem, spiegelhellem Aluminiumreflektor.
- Auf Langlebigkeit ausgelegt, aus hochwertigem Edelstahl AISI 304, alle Materialien sind auf UV-Beständigkeit getestet.
- UV-C wo Sie es brauchen: Die gerichtete Wabenanordnung lenkt die UV-C-Strahlen genau dorthin, wo sie hin sollen.
- Geschützt, Schutzart IP55, UVLON™ verfügbar, um herabfallendes Glas zu vermeiden und vor Temperaturschwankungen zu schützen.
- Kombinieren Sie mehrere Geräte und bitten Sie unseren Support, das beste Anwendungslayout zu finden, um mit unserer speziellen Software Ihre individuelle Desinfektionslösung zu erstellen.
- Optionale Steuerplatine zur erweiterten Verwaltung mehrerer Lampen verfügbar.



HEALTHCARE



HVAC



PROCESS
INDUSTRY



HOSPITALITY



SHARED
SPACES



PUBLIC
VENUES



WELLNESS
CENTRES



TRANSPORT

TECHNISCHE TABELLE

UVRFLX90H-C-WH

ERSATZLAMPE	Nr. 1 CHS-90WHF
LAMPENLEISTUNG (W)	90
ABMESSUNGEN (BxHxT)	mm 986 x 109 x 151 (Zoll 38,81 x 4,29 x 5,94)
GEWICHT	kg 5 (lb 11,02)
BEHANDELTES KÜHLRAUMVOLUMEN	60÷90m³ 2.100 ÷ 3.200 Fuß³
BEHANDELTE OBERFLÄCHE	15 ÷ 22 m² 150 ÷ 220 m²
FÜR ALLE MODELLE	
LAMPENDAUER (Stunden)*	≤ 18.000
SCHUTZART	IP20
AN. TEMPERATUR**	MIN. -15°C ÷ MAX. +40°C (MIN. 5,0°F ÷ MAX. +104,0°F)
OP. RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT**	Von 20 bis max. 90 %
VAC. FREQUENZ	100-277V 50/60 Hz

* Dauerbetrieb ** Außerhalb dieser Bereiche ist die Leistung möglicherweise nicht optimal

PROBLEMLOSE INTEGRATION UND INSTALLATION



- Optionale Steuerplatine zur erweiterten Verwaltung mehrerer Lampen verfügbar.
- Die Montage und Stromversorgung des Gerätes ist ohne großen Aufwand möglich.
- Die laufende Wartung dauert nur wenige Minuten und erfordert nur den nötigen Lampenaustausch.

SOFTWAREGESTEUERTE DESINFEKTION

Dank unseres umfassenden Fachwissens und unserer firmeneigenen Software zur Dosierungsberechnung können wir die Geräteleistung simulieren und die Wirksamkeit in jeder Anwendung validieren.

Berechnungssoftware



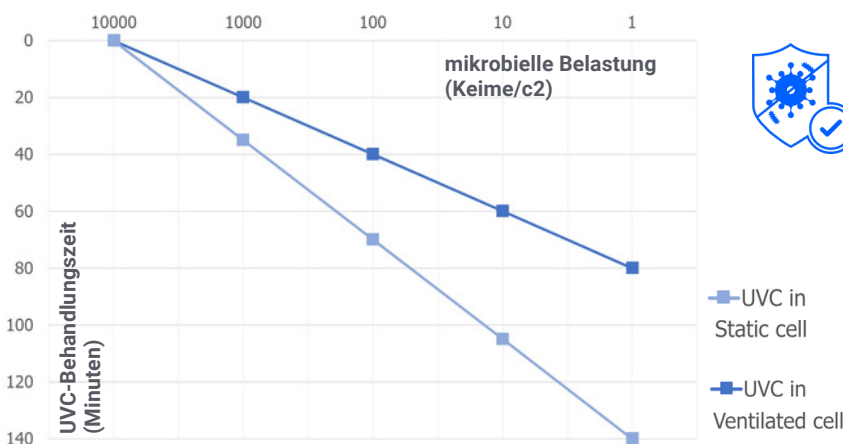
TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

Jedes Light Progress-Produkt ist in detaillierten DWG- und STEP-Dateien verfügbar, damit Sie die Details Ihres Designs und Ihrer Spezifikationen klar erkennen können.

Jetzt ANSEHEN oder HERUNTERLADEN



MIKROBIELLE TESTS UND WIRKSAMKEIT



Bis zu 99,99 % mikrobielle Reduzierung auf Lebensmitteloberflächen in einer belüfteten Lagerzelle in 80 Minuten.

Die Kunden von Light Progress verlassen sich auf unsere umfangreiche Erfahrung bei Tests durch Dritte und unsere nachgewiesene Wirksamkeit, um jedes validierte Desinfektionsniveau für praktisch alle Viren oder Mikroorganismen zu erreichen.

Wir verstehen Ihr Bedürfnis, gesetzliche Anforderungen und Industrienormen einzuhalten, und unterstützen Sie mit unseren UV-Systemen bei der Reduzierung der mikrobiellen Belastung.

Light Progress Group SRL
Anghiari (AR)
ITALIA
P: (+39) 0575 749255
E: info@lightprogress.it
W: www.lightprogress.it

Light Progress GmbH
Aschaffenburg (BY)
DEUTSCHLAND
P: +49 176 761 42327
E: gmbh@lightprogress.it
W: www.lightprogress.de

Light Progress LLC
Dallas, (TX)
USA
P: (+1) 833-882-4255
E: americas@lightprogress.it
W: www.lightprogress.us

OFFIZIELLER DISTRIBUTOR SCHWEIZ:

UVC Technik AG
Langenmatt 761
USA
5630 Muri
uvc-technik.ch
info@uvc-technik.ch
+41 56 664 16 01

