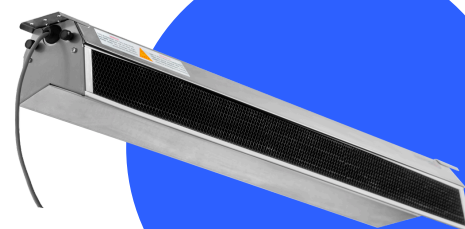




KÜHLRAUMDESINFEKTION, PERFEKT GEMACHT.

UV-REFLEX bekämpft in der Luft von Kühlräumen vorhandene Bakterien und Schimmel und nutzt dazu die ständige Luftzirkulation des Lüftungssystems.

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.
- Überwachen Sie Ihren Betrieb mit Alarmsignalen (EL).
- Wählen Sie die besten Stromversorgungsoptionen, vom einfachen nackten Vorschaltgerät bis hin zu einer separaten Steuerplatine für die erweiterte Verwaltung mehrerer Lampen.



HEALTHCARE



HVAC



PROCESS
INDUSTRY



HOSPITALITY



SHARED
SPACES



PUBLIC
VENUS



WELLNESS
CENTERS



TRANSPORT

TECHNISCHE TABELLE	UV-REFLEX-40H-SC/B-NX	UV-REFLEX-90H-SC/B-NX
ERSATZLAMPE	Nr. 1 CHS-40WHF	Nr. 1 CHS-90WHF
STROMVERBRAUCH	40 W	90 W
DIMENSION (BxHxT)	mm 530 x 118 x 125 (Zoll 20,87 x 4,64 x 4,92)	mm 986 x 118 x 125 (Zoll 38,82 x 4,64 x 4,92)
GEWICHT	kg 2,5 (lb 5,51)	kg 4 (lb 8,81)
BEHANDELTES KÜHLRAUMVOLUMEN	m³ 30 ÷ 40 ft³ 1,059 ÷ 1,413	m³ 60 ÷ 90 ft³ 2,119 ÷ 3,178
BEHANDELTE OBERFLÄCHE	m² 7 ÷ 10 ft² 75 ÷ 108	m² 15 ÷ 22 ft² 161 ÷ 237
FÜR ALLE MODELLE		
LAMPENDAUER (Stunden)*	≤ 18.000	
SCHUTZART	Schutzart: IP 55	
AN. TEMPERATUR**	MIN. -15°C ÷ MAX. +40°C (MIN. 5,0°F ÷ MAX. +104,0°F)	
OP. RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT**	Von 20 bis max. 90 %	
V WECHSELSTROM FREQUENZ	230V oder 110-277V 50/60 Hz	
STROMVERSORGUNG	Integriertes Netzteil immer im Lieferumfang enthalten. Optionale Steuerplatine für die Verwaltung mehrerer Lampen erhältlich (mit Zugriffssicherheit, Stundenzähler, UV-Lampenfehlerkontrolle und LED-Synoptik)	
ELEKTRISCHER ANSCHLUSS	Netzanschlusskabel 3x1mm², 2,5m Länge	
ALARMVERSION	Code UV-REFLEX-EL-40H-SC/B-NX	Code UV-REFLEX-EL-40H-SC/B-NX
ALTERNATIVER ANSCHLUSS	Dieser Bereich ist die Leistung möglicher Versionen des Filma mit Alarmsignal (+LED): Kabel 7x1mm² 2,5m Länge	

PROBLEMLOSE INTEGRATION UND INSTALLATION



- Überwachen Sie Ihren Betrieb mit Alarmsignalen (EL).
- 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.

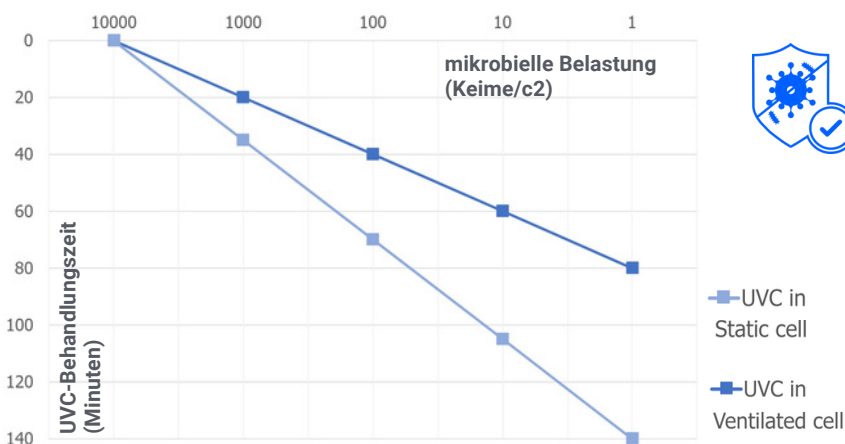
Berechnungssoftware



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.

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.de
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
5630 Muri
uvc-technik.ch
info@uvc-technik.ch