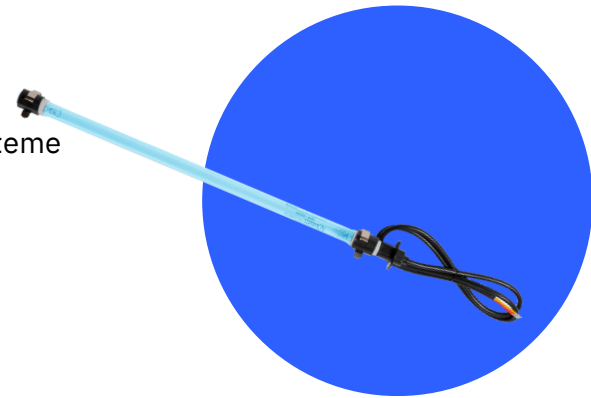




## UVC-BEHANDLUNGS-KIT FÜR DRY-AGING-EINHEITEN

Leichte Integration eines UV-C-Behandlungssystems in Kühlsysteme zur Fleischreifung, einschließlich Nachrüstanwendungen.

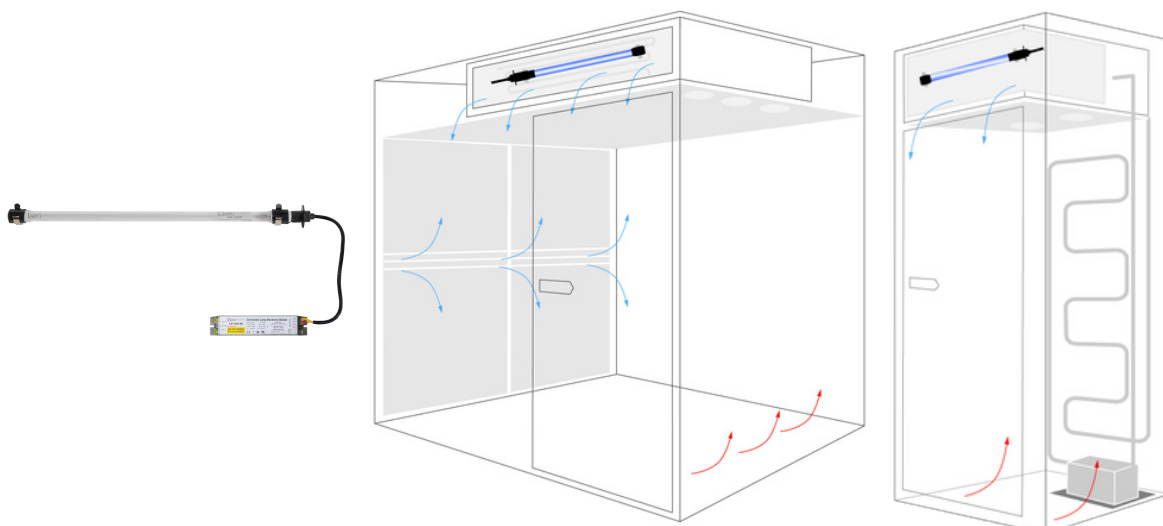
Luftdesinfektionsgerät mit 360°-Strahlung, kompaktem Design, mitgeliefertem Netzteil und integriertem UVLON™-Schutz.



Stellt die Einhaltung der spezifischen Maßnahmen zum „Dry-Aging“ gemäß der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 1141/2024 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 853/2004 sicher

## WICHTIGSTE PRODUKTMERKMALE

- Ein kostengünstiges System, vorbereitet für den Einbau in Kompaktkühlanlagen zur Fleischreifung und Trockenreifung.
  - Setinhalt: eine 318 mm UVC-Lampe (inkl. Befestigungsclips), ein 147 mm elektronisches Vorschaltgerät und ein Meter Anschlusskabel.
  - Verbesserte Leistung; Hochleistungs-UV-C-Lampe (253,7 nm);
  - 360°-Strahlung mit mitgelieferten Montageclips für die mühelose Installation der UVC-Lampe in der Nähe des Lufteinlasses oder -auslasses im Kühlschrank.
  - Der IP 44-Schutz mit integrierter UVLON™-Technologie stellt sicher, dass das Glas bei versehentlichem Bruch intakt bleibt und bietet gleichzeitig eine erhöhte Beständigkeit gegen Temperaturschwankungen.
- Die für Ihren Bedarf optimale Stromversorgung ist ein einfaches Vorschaltgerät (IP 20),
- welches sich problemlos direkt aus dem Kühlschrank oder aus der öffentlichen Stromversorgung (230V - 50/60Hz) versorgen lässt.



GESUNDHEITSPFL  
EGE



HEIZUNGS-,  
LÜFTUNGS- UND  
KLIMATECHNIK



PROZESSINDUSTRIE



GASTFREUNDSCHAFT



GEMEINSAME  
RÄUME



ÖFFENTLICHE  
VERANSTALTUN  
GSORTE



WELLNESSZENTREN



TRANSPORT

## TECHNISCHE TABELLE

### UV-FCU-CL-16-P

ERSATZLAMPE	GH3-16W-P-FC
STROMVERBRAUCH	16W
LAMPENGRÖSSE (Länge im Kanal)	mm 318 (Zoll 12,52)
Achsenabstand zwischen Clips	mm 293 (Zoll 11,53)
GEWICHT	kg 0,20 (lb 0,44)
<b>FÜR ALLE MODELLE</b>	
LAMPENDAUER (Stunden)*	≤ 18.000
SCHUTZART	Schutzart: IP 44
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	230V oder 110-277V   50/60 Hz
ELEKTRISCHER ANSCHLUSS	Lampenseitiges Kabel (4x1mm <sup>2</sup> ) Länge 1m, mit Quadripin.

### \*Dauerbetrieb

## PROBLEMLOSE INTEGRATION UND INSTALLATION



- Wir bieten für jedes Produkt den optimalen Integrationspunkt, ohne dass Änderungen an Ihrem System erforderlich sind.
- 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 Dosisberechnung können wir die Geräteleistung simulieren und die Wirksamkeit in jeder Anwendung validieren.

Berechnungssoftware



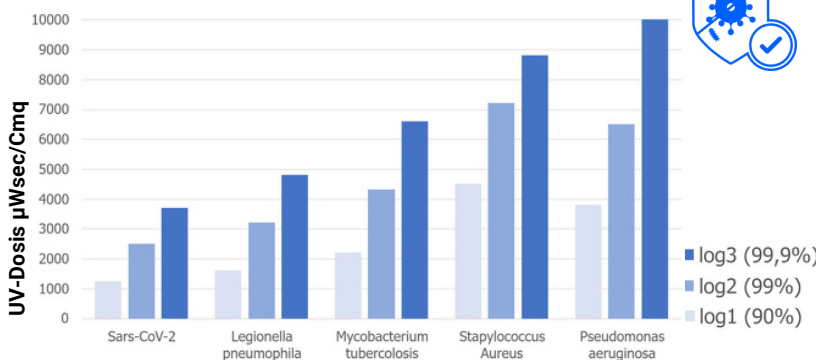
## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

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 **log3 mikrobielle Reduzierung auf Luftstrom-, Spulen- und HVAC-Oberflächen, rund um die Uhr.**

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**  
CH-5630 Muri  
P: +41 56 664 16 01  
E: info@uvc-technik.ch  
W: www.uvc-technik.ch

