

Schützen Sie sich, Ihre Mitarbeiter und Kunden
in der kalten Jahreszeit vor Viren und Bakterien in der Luft!



Reduzieren Sie erheblich COVID-19 durch unsere UV-C
Durchflussleuchte und schaffen Sie eine sichere Arbeitsumgebung -
einfach, geruchlos, schnell und sauber!

Die UV-C-Durchflussleuchte - Sterilisation von Räumen leicht gemacht!

Schützen Sie sich, Mitarbeiter und Kunden gegen Viren (auch COVID-19) -
Reinigen Sie Ihre Raumluf mit dem UV-C Durchflussprinzip - einfach, geruchlos & schnell.*



99% aller Bakterien und Viren werden
durch die im Gehäuse verbauten
UV-C-Leuchtstoffröhren neutralisiert*

Die optische Strahlung umfasst die Bereiche Ultraviolette Strahlung (UV), das sichtbare Licht und die Infrarot-Strahlung. Ultraviolette Strahlung ist der energiereichste Teil der optischen Strahlung und ist für den Menschen nicht sichtbar. Die natürlichste Quelle, die UV-Strahlung erzeugt, ist die Sonne. Aufgrund der physikalischen und biologischen Eigenschaften wird diese nochmals in UV-A-Strahlung, UV-B-Strahlung und UV-C-Strahlung unterteilt.



Künstlich erzeugte UV-C-Strahlung wird seit Jahrzehnten erfolgreich gegen Keim- und Bakterienbekämpfung eingesetzt. Die UV-C-Durchflussleuchte ermöglicht eine konstante Desinfektion, während eines Personenaufenthaltes im Raum, der Luft und neutralisiert wie folgt:

99%

Bakterien
Viren
& sonstige Mikroorganismen

Einsatzgebiete:
Krankenhäuser, Gesundheitszentren, Arztpraxen, Laboratorien, Apotheken, Pharmazie-, Lebensmittel- und Verarbeitungs- sowie Kosmetikindustrie, Hotels, Frisörbetriebe, Restaurants, Büros, Schulen, Dienstleistungsunternehmen, Produktionsstätten, Fitnessstudios, Tankstellen und allen weiteren öffentlichen Räumen

Technische Daten:

Montage	Aufbau
Gehäuse	Edelstahlblech, pulverbeschichtetes Stahlblech
Farbe	weiß
Strom	220-240V 50/60Hz
Lichtquelle	2x bzw. 3x UV-C Leuchtstoffröhre, Sockel G13
Beleuchtungsart	indirekt
Umgebungstemperatur	0°C +35°C
Garantie	2 Jahre
Schutzart	IP20

Eigenschaften:

Typ	A	B	C
Artikelnummer	648 0030	648 0031	648 0032
Max. Raumvolumen	30m ³	60m ³	90m ³
Anzahl der UV-C-Strahlungsrohren	2	2	3
Typ des Strahlungsrohrs	30W	36W	36W
Leistung	65W	73W	107W
Max. Dekontaminationsfläche	17m ²	20m ²	30m ²
Anzahl der Luftstromzyklen pro Tag	48	40	27
Lebensdauer der UV-C-Strahlungsröhre	8000h	8000h	8000h

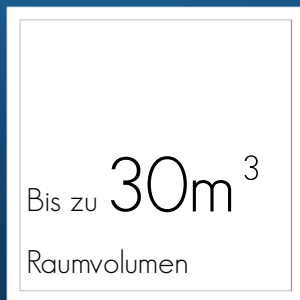
Der Anschluss erfolgt über einen mitgelieferten Schuko Stecker an einer 230V Steckdose.

Die Leuchte hat einen eingebauten An/Aus-Schalter sowie einen Betriebsstundenzähler für die UV-C Leuchtstoffröhren.

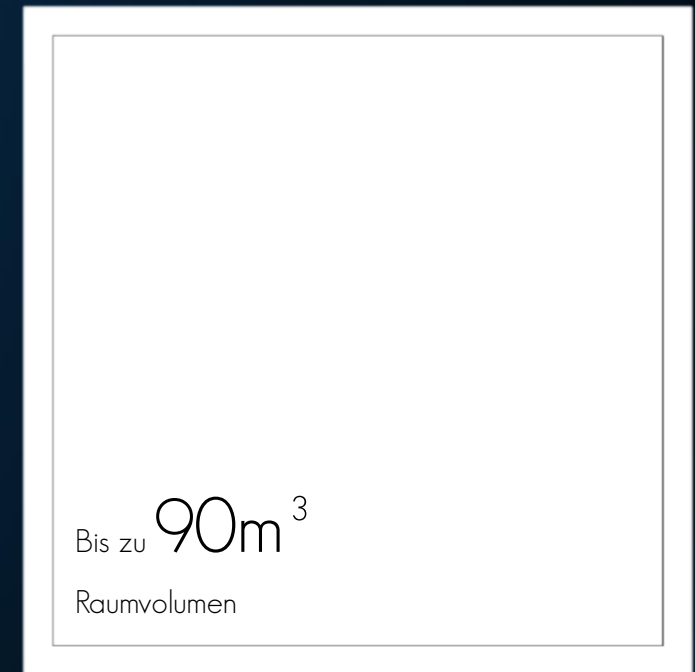
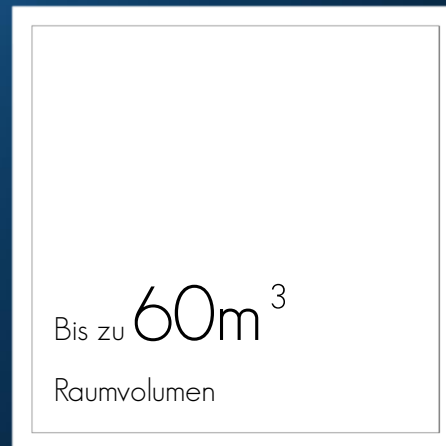
Übersicht der unterschiedlichen Leistungstypen und des Raumvolumens:

Typ C

Typ A



Typ B



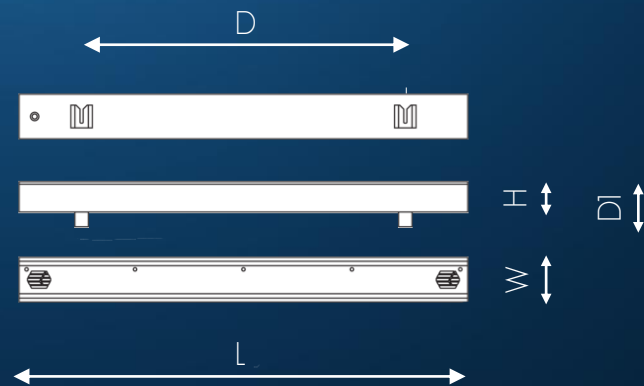
Individuelle Raumgeometrie?

Wir helfen Ihnen gerne weiter bei der Auswahl des Typs, der Anzahl und der Positionierung.

Abmessungen [mm]:

L: 1495, W: 150, H: 100, D: 1070, D1: 150

L: 1795, W: 150, H: 100, D: 1370, D1: 150



Artikel:

Typ A - 648 0030 - UV-C-Durchflussleuchte 2x30W

Typ B - 648 0031 - UV-C-Durchflussleuchte 2x36W

Typ C - 648 0032 - UV-C-Durchflussleuchte 3x36W

Zubehör:

H648 0030a - Standfuß mobil für Typ A-C

H648 0030b - Leuchtenhalter für Standfuß mobil



Bei Fragen können Sie uns gern telefonisch oder per Email kontaktieren. Ihre Bestellung können Sie an info@pglicht.de schicken.

PG Licht GmbH

Karl-Ferdinand-Braun-Straße 18

21423 Winsen/Luhe

Fon 04171-7057-0

info@pglicht.de

www.pglicht.de

www.covidcube.de

Ihr persönlicher Ansprechpartner:

Jens Ambros

Mobil: 0160-3682334

E-Mail: jambros@pglicht.de