

UV-FLOW-...-WL



KEY FEATURES

- Wall mounting UV-C solution for air treatment in closed spaces
- Ozone-Free, 253.7 nm., UV-C Quartz Lamps
- To be used 24/7 also in presence of people
- Available with Slats or Honeycomb grids to maximise irradiation
- Safety switch to prevent accidental exposure to people
- UV-C-Lösung für die Wandmontage zur Luftbehandlung in geschlossenen Räumen
- Ozonfreie, 253,7 nm, UV-C-Quarz-Lampen
- Sicherheitsschalter zum Schutz vor versehentlichem Kontakt mit Personen
- Einsatz rund um die Uhr, auch in Anwesenheit von Menschen
- Erhältlich mit Lamellen- oder Wabengittern zur Maximierung der Bestrahlung

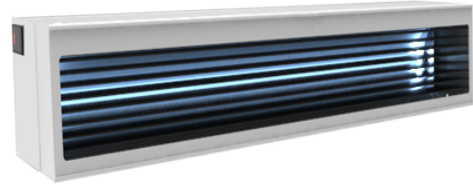
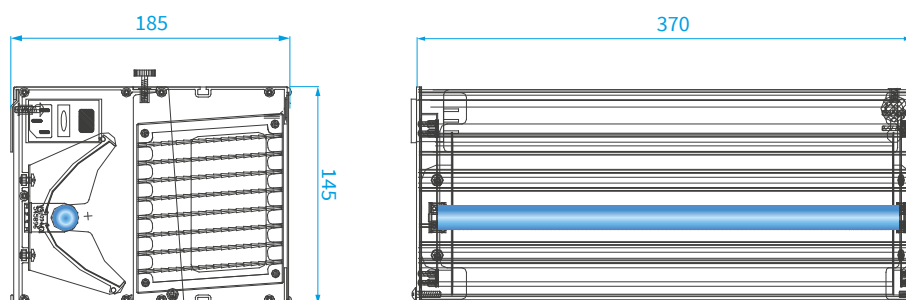


TABLE - Tabelle

UV-FLOW		8-WL-HC	8-WL	16-WL
LAMP LIFETIME (hour)*	LAMPENLEBENSDAUER (Stunde)*	≤ 18.000	≤ 18.000	≤ 18.000
CONSUMPTION	VERBRAUCH	8 W	8 W	16 W
DIMENSIONS LXSXH	ABMESSUNGEN LXSXH	370 x 185 x 145 mm (15 x 7 x 6 in)	370 x 185 x 145 mm (15 x 7 x 6 in)	370 x 185 x 145 mm (15 x 7 x 6 in)
PROTECTION RATING	SCHUTZART	IP 20		
WEIGHT	GEWICHT	4,5 Kg (9.92 Lb)	4,5 Kg (9.92 Lb)	4,5 Kg (9.92 Lb)
SURFACE AREA COVERED (> 10 µW/cm²)	BEDECKTE FLÄCHE (> 10 µW/cm²)	12 ÷ 14 m² (129 ÷ 151 Ft²)	15 ÷ 22 m² (161 ÷ 237 Ft²)	22 ÷ 35 m² (237 ÷ 377 Ft²)
EQUIVALENT ACH (AIR CHANGES PER HOUR)	ÄQUIVALENT ACH (LUFTWECHSEL PRO STUNDE)	4 ÷ 6	4 ÷ 6	4 ÷ 6
REPLACEMENT LAMP	ERSATZ-LAMPE	n°1 CHS-8W	n°1 CHS-8W	n°1 CHS-16W

* continuous operation/Dauereinschaltung

TECHNICAL DRAWINGS - TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



INSTALLATION - Einbau

General Design Guidelines

Allgemeine Gestaltungsrichtlinien

MINIMUM ROOM SIZE	Mindestraumgröße	UV-FLOW -8-WL-HC	UV-FLOW -8-WL	UV-FLOW 16-WL
MINIMUM CEILING HEIGHT	Mindestdeckenhöhe	2,70 m ÷ 3,00 m (8.85 Ft ÷ 9.8 Ft)	3,00 m ÷ 2,90 m (9.8 Ft ÷ 9.51 Ft)	3,00 m (9.8 Ft)
MINIMUM DISTANCE FROM THE CEILING TO THE TOP OF THE DEVICE	Mindestabstand zwischen decke und oberer teil des geräts	30 cm (11.81 Inc)	30 cm (11.81 Inc)	30 cm (11.81 Inc)
MINIMUM LENGHT OF ROOM'S LONG SIDE	Mindestlänge von Längsseite des raumes	4,00 m (13.12 Ft)	5,00 m (16.40 Ft)	5,50 m (18.04 Ft)
MINIMUM LENGHT OF ROOM'S SHORT SIDE (WHERE TO PLACE THE DEVICE)	Mindestlänge der kurzen seite des raums (wo das gerät installiert werden soll)	3,00 m (9.84 Ft)	3,00 m (9.84 Ft)	4,00 m (13.12 Ft)

General Notes:

- The minimum distance between the ceiling and the top of the device should be 30 cm.
- Device to be placed on the short side of the room.
- Should be installed and maintained by a trained technician following installation instructions and user manual
- UV device should be distributed evenly so as not to create areas of high concentration and areas of low intensity of UV radiation. This will enable continuous disinfection of the ambient air circulating in the room due to natural convective motion.

Allgemeine Hinweise:

- Der Mindestabstand zwischen der Decke und der Oberseite des Geräts sollte 30 cm betragen.
- Das Gerät muss an der kurzen Seite des Raumes aufgestellt werden.
- Installation und Wartung müssen von einem qualifizierten Techniker in Übereinstimmung mit der Installationsanleitung und dem Benutzerhandbuch durchgeführt werden.
- Die UV-Geräte sollten gleichmäßig verteilt werden, damit keine Bereiche mit hoher Konzentration und Bereiche mit geringer Intensität der UV-Strahlung entstehen. Dies ermöglicht eine kontinuierliche Desinfektion der im Raum zirkulierenden Umgebungsluft durch die natürliche Konvektionsbewegung

