

UV-FLOW-4/...P-CL



KEY FEATURES

- Ceiling 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
 - One lamp on each side to maximise irradiation
 - Safety switch to prevent accidental exposure to people
-
- Decken-UV-C-Lösung für die Luftbehandlung in geschlossenen Räumen
 - Räumlich Ozonfrei, 253,7 nm, UV-C-Quarz-Lampen
 - Einsatz rund um die Uhr, auch in Anwesenheit von Menschen
 - Eine Lampe auf jeder Seite zur Maximierung der Bestrahlung
 - Sicherheitsschalter zum Schutz vor versehentlichem Kontakt mit Personen

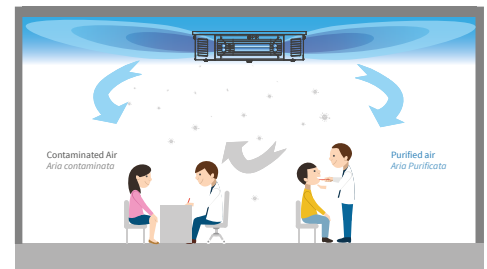
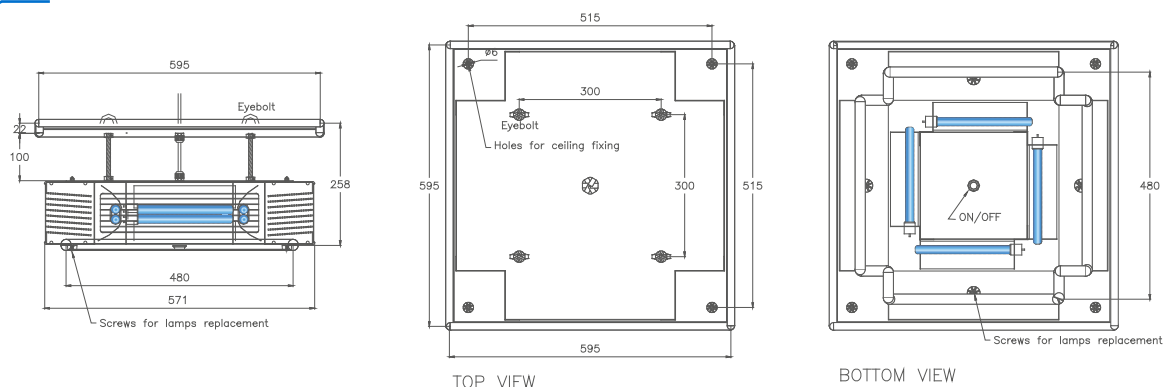


TABLE - Tabelle

UV-FLOW		4/10P-CL	4/18P-CL
LAMP LIFETIME (hour)*	LAMPENLEBENSDAUER (Stunde)*	≤ 18.000	≤ 18.000
CONSUMPTION	VERBRAUCH	40W	96W
DIMENSIONS LXSXH	ABMESSUNGEN LXSXH	595 x 595 x 258 mm (23.45 x 23.45 x 10.16 in)	595 x 595 x 258 mm (23.45 x 23.45 x 10.16 in)
PROTECTION RATING	SCHUTZART	IP 20	
WEIGHT	GEWICHT	14 Kg (30.86 Lb)	15 Kg (33 Lb)
SURFACE AREA COVERED (> 10 µW/CM²)	BEDECKTE FLÄCHE (> 10 µW/cm²)	36 ÷ 60 m² (387.5 ÷ 645 Ft²)	64 ÷ 80 m² (690 ÷ 861 Ft²)
EQUIVALENT ACH (AIR CHANGES PER HOUR)	ÄQUIVALENT ACH (LUFTWECHSEL PRO STUNDE)	4 ÷ 6	4 ÷ 6
REPLACEMENT LAMP	ERSATZ-LAMPE	n°4 GHP-10W	n°4 GHP-18W

* continuous operation/Dauereinschaltung

TECHNICAL DRAWINGS - TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



INSTALLATION - Einbau

General Design Guidelines

Allgemeine Gestaltungsrichtlinien

MINIMUM ROOM SIZE	Mindestraumgröße	UV-FLOW -4/10P-CL	UV-FLOW -4/18P-CL
MINIMUM CEILING HEIGHT	Mindestdeckenhöhe	3 m (9.84 Ft)	3,70 m (12 Ft)
MINIMUM LENGHT OF ROOM'S LONG SIDE	Mindestlänge lange seite Des raumes	6,00 m (19,69 Ft)	8,00 m (26,25 Ft)
MINIMUM LENGHT OF ROOM'S (WHERE TO PLACE THE DEVICE)	Mindestlänge der räume (Wo das gerät zu platzieren ist)	6,00 m (19,69 Ft)	8,00 m (26,25 Ft)

General Notes:

- 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:

- 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 aufgrund der natürlichen Konvektionsbewegung

