

# UV-STICK-AL

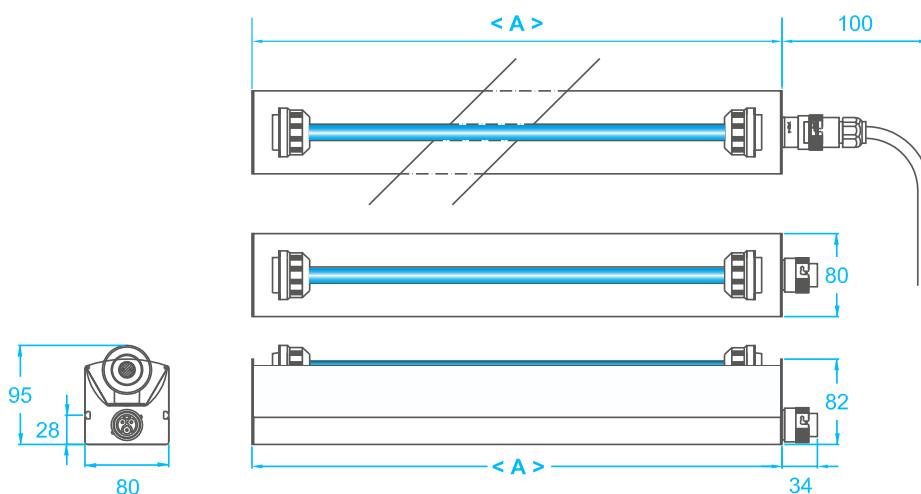


## TABLE - Tabelle

UV-STICK		40H-AL	60H-AL	90H-AL	120H-AL	150H-AL
LAMP LIFETIME (hour)*	DURCHSCHNITTTLICHE LEBENSDAUER DER LAMPE (Stunden)	≤ 18.000	≤ 18.000	≤ 18.000	≤ 18.000	≤ 18.000
TOTAL CONSUMPTION (W)	Max. LEISTUNG (W)	40 W	60 W	90 W	120 W	150 W
EXTERNAL DIMENSIONS LxSxH (mm)	ABMESSUNGEN (LxBxT) (mm)	542x80x95	705x80x95	999x80x95	1280x80x95	1659x80x95
DIMENSIONS LENGTH (A) (mm)	ABMESSUNGEN Länge (A) (mm)	508	671	965	1246	1625
TREATED AIR (m³)	BEHANDELTE VOLUMEN (m³)	20 ÷ 40	30 ÷ 50	40 ÷ 65	50 ÷ 80	60 ÷ 100
TREATED SURFACE (m²)	BEHANDELTE OBERFLÄCHE (m²)	7 ÷ 13	10 ÷ 17	14 ÷ 25	17 ÷ 27	20 ÷ 38
WEIGHT (Kg)	GEWICHT (kg)	1,4	1,7	2,2	2,7	3,4
PROTECTION RATING	SCHUTZKLASSE	IP 55				
REPLACEMENT LAMP	ERSATZSTRÄHLER	CHS-40WH	CHS-60WH	CHS-90WH	CHS-120WH	CHS-150WH

\* continuous operation/Dauerbetrieb – ohne Schaltung

## TECHNICAL DRAWINGS - Technische Zeichnungen



## INSTALLATION - Installation

In the case of application of UV-STICK for direct irradiation of the environment, the device should be positioned on the ceiling almost in central position. The installation of several units should be carried out so as to distribute them uniformly in the environment (to avoid the hidden areas, such as the corners; it should allow all the air to be treated). These models can be mounted on the wall and still comply with the regular distribution. The final result of the disinfection will still be made dependent on the amount of germs coming in from the external environment. To fit the model of UV-STICK using the two aluminium brackets supplied, anchoring them to the ceiling by screw anchors ( $\varnothing 8 \div \varnothing 10$  mm.) or by self-tapping screws (not supplied). After inserting the anchors onto the ceiling, you should tighten (by supplied stainless steel screws M4x6) the device to the two brackets.

Im Falle der Anwendung von UV-STICK zur direkten Bestrahlung der Umgebung sollte das Gerät an der Decke nahezu mittig positioniert werden. Die Installation mehrerer Einheiten sollte so erfolgen, dass sie gleichmäßig verteilt werden (um die versteckten Bereiche, wie z.B. die Ecken, zu vermeiden; sie sollte es ermöglichen, die gesamte Luft zu behandeln). Diese Modelle können an der Wand montiert werden und entsprechen dennoch der Normalverteilung. Das Ergebnis der Desinfektion wird weiterhin von der Menge der Keime abhängen, die aus der äußeren Umgebung eindringen. Zur Befestigung des UV-STICK-Modells mit den beiden mitgelieferten Aluminiumhaltern, die mit Schraubankern (8  $\div$  10 mm.) oder mit selbstschneidenden Schrauben (nicht mitgeliefert) an der Decke befestigt werden.

Nach dem Einsetzen der Anker an der Decke sollten Sie das Gerät mit den mitgelieferten Edelstahlschrauben M4x6 an den beiden Halterungen befestigen.

