

UV-REFLEX-SCB

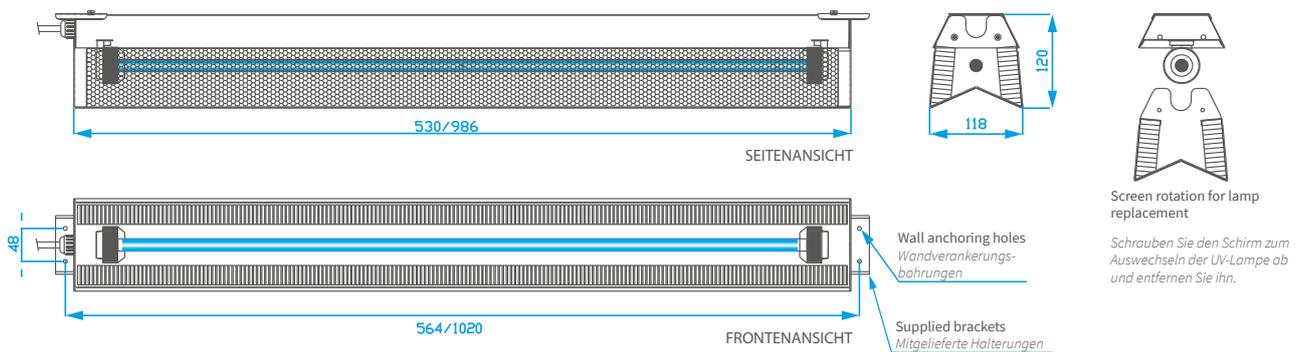


TABLE - Tabelle

UV-REFLEX		E40H-SC/B-NX	E75H-SC/B-NX
LAMP LIFETIME (hour)*	LEBENSDAUER DER LAMPE (in Stunden)	≤ 18.000	≤ 18.000
TOTAL CONSUMPTION (W)	GESAMTVERBRAUCH (W)	40	75
DIMENSIONS LxSxH (mm)	ABMESSUNGEN LxBxH (mm)	530 x 118 x 120	986 x 118 x 120
WEIGHT (Kg)	GEWICHT (kg)	2,5	4
TREATED COLD ROOM VOLUME (m ³)	BEHANDELTE LUFT (m ³)	30÷40	60÷90
TREATED SURFACE (m ²)	BEHANDELTE OBERFLÄCHE (m ²)	7÷10	15÷22
PROTECTION RATING	SCHUTZKLASSE	IP 55	
REPLACEMENT LAMP	ERSATZLAMPEN	n°1 CHS-40WH	n°1 CHS-90WH

* continuous operation/Dauerbetrieb – ohne Schaltung

TECHNICAL DRAWINGS - Technische Zeichnungen



INSTALLATION - Installation

Install the device at the ceiling, in position almost central and parallel to the air flow generated by the heat exchanger. The assembly of one or more devices must be carried out so as to distribute them uniformly in the cold room (avoid the hidden areas, such as the corners; all the indoor air must be treated). The final absolute result of the disinfection will be correlated to the higher or lower value of the microbial load in the environment outside the cold room.

For installation, use the two supplied stainless steel brackets, anchoring them to the ceiling with screw anchors ($\varnothing 8 \div \varnothing 10$ mm). After inserting the screw anchors to the ceiling, you must screw the device to the brackets (by supplied stainless steel screws M4x10), before fixing them to the ceiling. In the case of a very high ceiling, you can tie a chain to the UV device (not supplied) to attach the brackets to the ceiling.

Installieren Sie das Gerät an der Decke, in fast mittlerer Position und parallel zu dem Luftstrom, der vom Wärmetauscher erzeugt wird. Der Aufbau von einem oder mehreren Geräten muss so durchgeführt werden, dass diese gleichmäßig im Kühlraum verteilt sind (vermeiden Sie es, das Gerät an versteckten Stellen, wie zum Beispiel in Ecken, aufzustellen). Die gesamte Innenraumluft muss behandelt werden.

Der Bereich (oder der Rauminhalt), der vom UV-REFLEX-Gerät abgedeckt ist, wird in Tabelle Nr. 1 dargestellt. Das endgültige absolute Ergebnis der Desinfektion steht mit dem höheren oder niedrigeren Wert der mikrobiellen Belastung in der Umwelt außerhalb des Kühlraumlagers in Beziehung. Verwenden Sie bei der Installation die beiden mitgelieferten Edelstahlhalterungen, indem Sie diese mit zwei Schraubankern an der Decke verankern ($\varnothing 8 \div \varnothing 10$ mm). Nach dem Einführen der Schraubanker in die Decke, müssen Sie das Gerät (mit den mitgelieferten Edelstahlschrauben M4x10) an die Halterung anschrauben, bevor Sie diese an der Decke befestigen.

Im Falle einer sehr hohen Decke können Sie eine Kette (nicht im Lieferumfang enthalten) am UV-Gerät anbinden, um die Halterungen an der Decke zu befestigen.

