

UV-FCU-CL



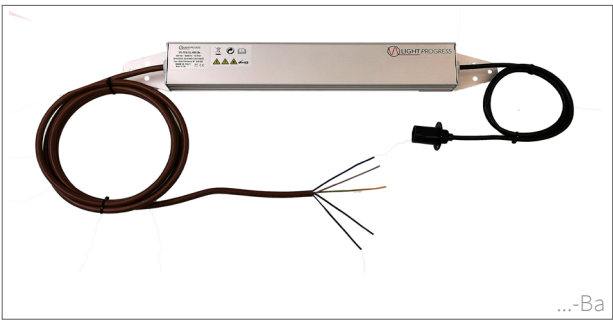
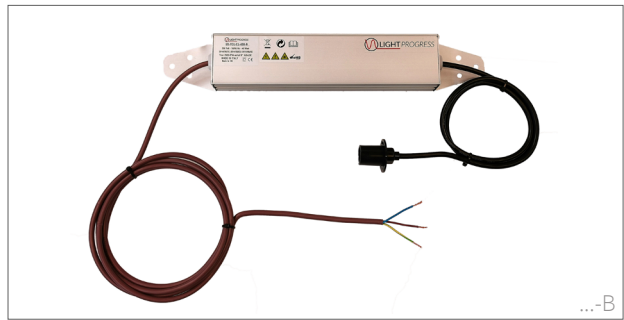
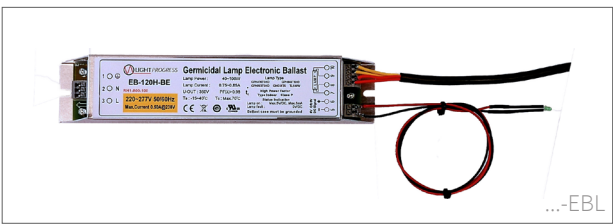
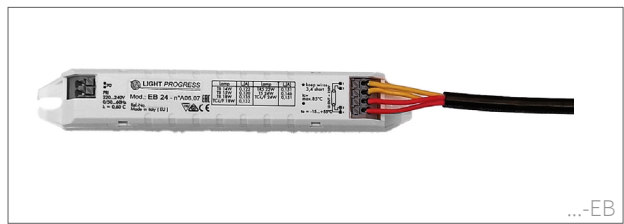
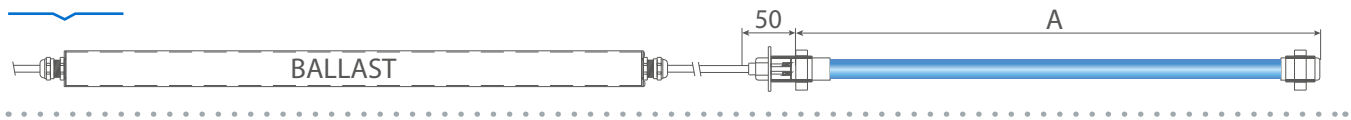
TABLE - Tabelle

UV-FCU-CL		16-P	25-P	40H-P	60H-P
RANGE DURATION (hours)*	LEBENSDAUER (STUNDEN)*	≤ 18.000	≤ 18.000	≤ 18.000	≤ 18.000
TOTAL CONSUMPTION (W)	STROMVERBRAUCH (W)	16	21	40	60
LAMP LENGTH (mm.) "A"	LÄNGE LAMPE (MM.) "A"	318	546	452	600
INTERAXIS BETWEEN CLIPS (mm.)	ABSTAND ZWISCHEN DEN LIPS(MM.)	284	513	417	565
COMPLESSIVE WEIGHT (Kg.)	GEWICHT(KG.)	0,20	0,30	0,70	0,30
PROTECTION RATING	SCHUTZKLASSE	IP 44			
REPLACEMENT LAMP	ERSATZ LAMPE	GH3-16W	GH5-25W	GH8-40W	GH6-60WH

UV-FCU-CL		90H-P	120H-P	75-P	150H-P
RANGE DURATION (hours)*	LEBENSDAUER (STUNDEN)*	≤ 18.000	≤ 18.000	≤ 18.000	≤ 18.000
TOTAL CONSUMPTION (W)	STROMVERBRAUCH (W)	85	100	76	150
LAMP LENGTH (mm.) "A"	LÄNGE LAMPE (MM.) "A"	910	1191	1554	1554
INTERAXIS BETWEEN CLIPS (mm.)	ABSTAND ZWISCHEN DEN LIPS(MM.)	875	1156	1519	1519
COMPLESSIVE WEIGHT (Kg.)	GEWICHT(KG.)	0,70	0,80	0,90	0,90
PROTECTION RATING	SCHUTZKLASSE	IP 44			
REPLACEMENT LAMP	ERSATZ LAMPE	GH9-90WH	GH11-120WH	GH15-75W	GH15-155HW

* continuous operation/Dauerbetrieb – ohne Schaltung

Technical drawings - Technische Zeichnung
electrical connections - Elektrische Anschlüsse



INSTALLATION - Installation

Installation in Fans (FANCOIL)

For installation, simply fasten the supplied clips with self-tapping screws in the space between the fan and the heating/cooling coil; the lamp is inserted between the above sections and locked with the clips. Installation is simple and it is also possible to use it on already installed and working fan coils (re-trofit technology on already existing systems). The supplied electronic power supply unit, which is small in size, is supplied with a plug/socket connection system that simplifies lamp replacement. Usually it is fixed in the side compartment and powered by the same primary current that powers the fan.

Mounting of the kit inside the AHU, in front of the heat exchange battery (COIL).

Remove all the components from the box, checking that they are complete. These are the operations to be followed for assembly:

1. According to the type of arrangement chosen, cut, if necessary, the vertical uprights (UpR-AL....) to the length equal to the internal height of the AHU reduced by about 10/20 cm, to leave space for them to be inserted into the AHU. This space will be compensated by the feet (SB-AL).
2. Place the CLIP lamp holders in the vertical uprights, paying attention to the position of the lamps so that they are evenly distributed. Fix the feet (SB-AL) on the vertical uprights using the M5x6 screws and the M5 nuts (located in the upright slot) by sliding them to the ends.
3. Fix, with self-punching screws, the feet (SB-AL) at the bottom on the floor of the UTA, then sliding them along the upright, you will then fix the feet (SB-AL) at the top on the ceiling of the UTA. Use a spirit level to have the mast perfectly vertical. Distance the vertical uprights according to the red measure in table 1 indicating the distance between the clips, according to the model of lamp used.

Montage des Bausatzes im Inneren des RLT-Gerätes, vor dem Wärmetauscher (COIL).

Dies sind die Vorgänge, die bei der Montage zu befolgen sind:

1. Je nach gewählter Anordnung schneiden Sie gegebenenfalls die senkrechten Stützen (UpR-AL....) auf die Länge der Innenhöhe des RLT-Gerätes, reduziert um ca. 10/20 cm, ab, um einen Platz zum Einführen in das RLT-Gerät zu lassen. Dieser Raum wird durch die Füße (SB-AL) ausgeglichen.
2. Platzieren Sie die CLIPs der Lampenhalterung in den vertikalen Ständern, wobei Sie auf die Position der Lampen achten, damit diese gleichmäßig verteilt sind.
3. Befestigen Sie die Füße (SB-AL) an den vertikalen Stützen mit den M5x6-Schrauben und den M5-Muttern (in den Schlitz der Stütze gesteckt), indem Sie sie zu den Enden schieben. Befestigen Sie die Füße (SB-AL) unten mit selbstschneidenden Schrauben auf dem Boden des Klimagerätes, schieben Sie sie dann an der Stütze entlang und befestigen Sie die Füße (SB-AL) oben an der Decke des Klimagerätes. Verwenden Sie eine Wasserwaage, um den Stab perfekt senkrecht zu halten. Die vertikalen Stützen sind entsprechend dem roten Maß in Tabelle 1, das den Abstand zwischen den Klammern angibt, entsprechend dem verwendeten Lampenmodell zu positionieren.

