

UV-FCU-CL



TABLE - Tabella

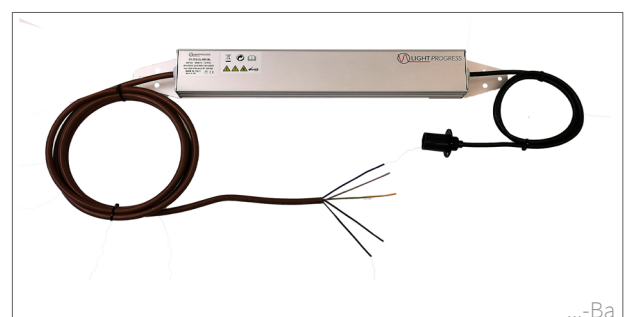
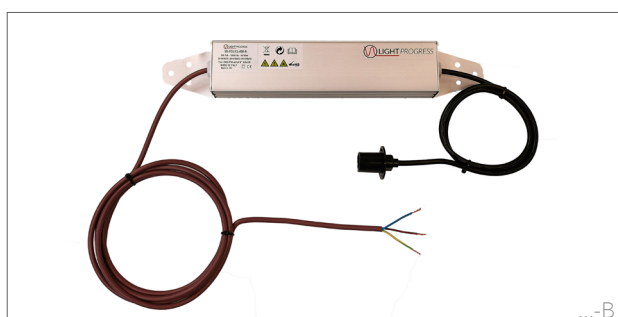
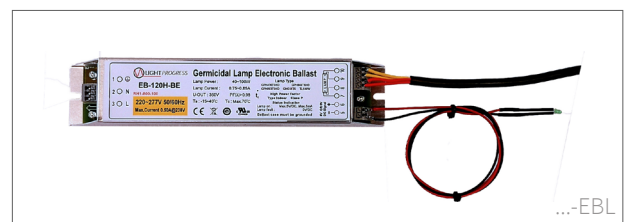
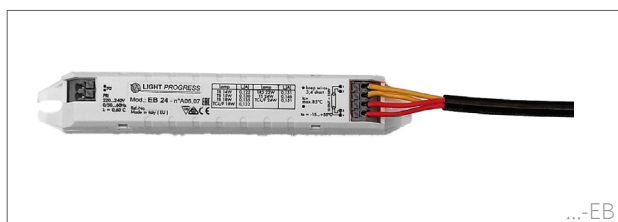
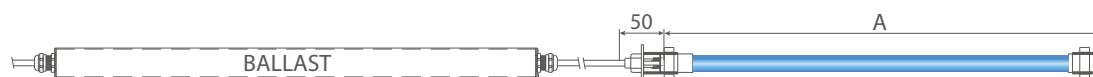
UV-FCU-CL		16-P	25-P	40H-P	60H-P
RANGE DURATION (hours)*	DURATA LAMPADA FINO A (ore)*	≤ 18.000	≤ 18.000	≤ 18.000	≤ 18.000
TOTAL CONSUMPTION (W)	CONSUMO TOTALE (W)	16	21	40	60
LAMP LENGTH (mm.) "A"	LUNGHEZZA LAMPADA (mm.) "A"	318	546	452	600
INTERAXIS BETWEEN CLIPS (mm.)	INTERASSE FRA LE CLIP (mm.)	284	513	417	565
COMPLESSIVE WEIGHT (Kg.)	PESO COMPLESSIVO (Kg.)	0,20	0,30	V	0,30
PROTECTION RATING	GRADO DI PROTEZIONE IP	IP 44			
REPLACEMENT LAMP	LAMPADA UV DI RICAMBIO	GH3-16W-P-FC	GH5-25W -P-FC	GH4-40WH-P-FC	GH6-60WH-P-FC

UV-FCU-CL		90H-P	120H-P	150H-P
RANGE DURATION (hours)*	DURATA LAMPADA FINO A (ore)*	≤ 18.000	≤ 18.000	≤ 18.000
TOTAL CONSUMPTION (W)	CONSUMO TOTALE (W)	90	120	155
LAMP LENGTH (mm.) "A"	LUNGHEZZA LAMPADA (mm.) "A"	910	1191	1554
INTERAXIS BETWEEN CLIPS (mm.)	INTERASSE FRA LE CLIP (mm.)	875	1156	1519
COMPLESSIVE WEIGHT (Kg.)	PESO COMPLESSIVO (Kg.)	0,70	0,80	0,90
PROTECTION RATING	GRADO DI PROTEZIONE IP	IP 44		
REPLACEMENT LAMP	LAMPADA UV DI RICAMBIO	GH9-90WH-P-FC	GH11-120WH-P-FC	GH15-155 HW-P-FC

* continuous operation/accensione continuativa

TECHNICAL DRAWINGS - Disegni Tecnici

ELECTRICAL CONNECTIONS - Connessioni Elettriche



INSTALLATION - Installazione

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.

Installazione nei VENTILCONVETTORI (FANCOIL)

Per l'installazione basta fissare, con viti autofilettanti, le clip in dotazione nello spazio che c'è fra il ventilatore e la batteria di riscaldamento/raffreddamento; la lampada viene inserita tra le suddette sezioni, bloccata con le clip. L'installazione è semplice ed è possibile praticarla anche su ventilconvettori già installati e funzionanti (tecnologia re-trofit su impianti già esistenti). L'alimentatore elettronico in dotazione, di poco ingombro, viene fornito con sistema di connessione spina/presa che semplifica il ricambio della lampada. In genere si fissa nel vano laterale e alimentato con la stessa corrente primaria che alimenta la ventola.

Montaggio del Kit all'interno della UTA, davanti alla batteria di scambio termico (COIL).

Queste le operazioni da seguire per il montaggio:

1. Secondo il tipo di disposizione scelta, tagliare, se necessario, i montanti verticali (UpR-AL....) alla lunghezza pari all'altezza interna della UTA diminuita di circa 10/20 cm., per lasciare uno spazio per poter essere inseriti nella UTA. Tale spazio sarà compensato dai piedi (SB-AL).
2. Collocare, nei montanti verticali, le CLIP portalampada facendo attenzione alla posizione delle lampade in modo che siano uniformemente distribuite.
3. Fissare i piedi (SB-AL) sui montanti verticali utilizzando le viti M5x6 e i dadi M5 (posti nella cava del montante) facendoli scorrere fino alle estremità. Fissare, con viti auto perforanti, i piedi (SB-AL) in basso sul pavimento della UTA, poi facendoli scorrere lungo il montante, si fisserà poi i piedi (SB-AL) in alto sul soffitto della UTA. Usare una livella per avere il montante perfettamente verticale. Distanziare fra loro i montanti verticali secondo la misura in rosso della tabella 1 indicante l'interasse fra le clip, secondo il modello di lampada usato.

