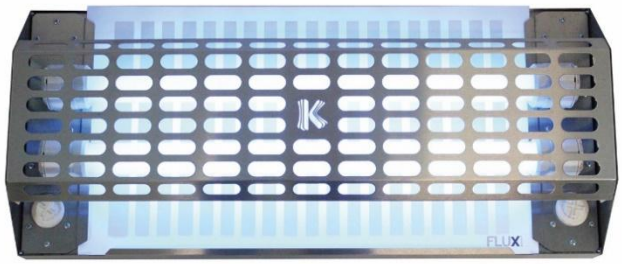
TRAPPOLE UV PRO IP65

SCHEDA TECNICA

EKOMMERCE



INFESTANTI BERSAGLIO

INSETTI ALATI

DATI TECNICI

MODELLO	DIMENSIONI (mm)	LAMPADE UV-A	COPERTURA	MATERIALE
PRO 30S IP65	L 516 x l 140 x H 300	2 x 15 watt T8 BL368 FEP	80 m^2	acciaio inox
PRO 40S IP65	L 680 x l 140 x H 300	2 x 20 watt T12 BL368 FEP	125 m^2	acciaio inox
PRO 80S IP65	L 680 x l 140 x H 300	2 x 40 watt T12 BL368 FEP	250 m^2	acciaio inox

DESCRIZIONE

Le trappole luminose a piastra collante sono lo strumento migliore per la cattura e il monitoraggio degli insetti volatori infestanti. La loro azione si esplica grazie alla positiva risposta da parte di uno svariato numero di artropodi alla luce ultravioletta. L'ampio spettro di azione consente di monitorare numerose specie, anche in assenza di uno specifico attrattivo.

Le trappole KLIGHT (grado di protezione IP65 secondo la norma CEI EN 60529) sono progettate e costruite sulla base degli studi scientifici in materia. Non vengono impiegati limitatori di corrente (reattori) di tipo elettronico, poiché inadatti allo scopo, infatti il fenomeno dello sfarfallio della sorgente luminosa (denominato effetto *flickering*), realizzato grazie all'uso di reattori elettromagnetici, è fondamentale per una maggiore efficacia delle apparecchiature.

POSIZIONAMENTO

a) lontano da altre sorgenti luminose (naturali o artificiali) che ne riducono la capacità attrattiva;
b) in prossimità delle aperture non devono essere visibili dall'esterno, per non attrarre artropodi;
c) a un'altezza di 2,0÷2,5 metri per garantire:
   - *copertura della quota di volo della maggior parte degli artropodi volatori;*
   - *sicurezza per gli astanti che vivono le aree di produzione;*
   - *sicurezza degli operatori di Pest Management, perché raggiungibili da terra senza scale;*
d) orientamento dei tubi fluorescenti orizzontali. Una disposizione in verticale dei tubi rende il dispositivo molto meno performante nelle catture;
e) evitare il più possibile la presenza di ostacoli tra il dispositivo e le zone da monitorare, verificando che la luce emessa sia visibile da ogni punto dell'ambiente;
f) il numero di trappole deve coprire l'intera area da monitorare (vedi tabella copertura m^2).

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

a) I dispositivi devono intercettare gli insetti prima che essi raggiungano le parti più a rischio dell'edificio.
b) Non utilizzare i dispositivi all'esterno o in locali molto polverosi (granai, molini, ricovero bestiame).
c) La protezione IP65, che contraddistingue questi dispositivi, ne permette l'uso in ambienti in cui possono esserci schizzi d'acqua e umidità. I tubi attinici a corredo sono in versione *shatterproof*, ossia protetti con una specifica guaina in FEP che, in caso di rottura, trattiene tutte le parti del tubo al suo interno.
d) Non installare tubi fluorescenti verdi. È dimostrato, anche nei confronti degli insetti delle derrate, che le frequenze luminose più performanti sono nell'UV-A.
e) Sostituire i tubi fluorescenti almeno ogni 12 mesi, preferibilmente tra aprile e maggio.
f) Assicurare il funzionamento ininterrotto H24.

ALLACCIO ALLA RETE ELETTRICA

Procedere al collegamento elettrico rispettando le norme in vigore nel proprio Paese (precauzioni sulla sicurezza personale). Alla prima accensione, se i tubi attinici non dovessero emettere luce, agire su di essi facendoli ruotare per ripristinare il corretto posizionamento (ruotarli di 90° rispetto alla posizione di inserimento). In caso di esito negativo, verificare anche lo starter.

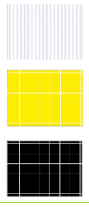
MANUTENZIONE

Scollegare il dispositivo dalla rete elettrica quando è necessario un intervento di manutenzione.
Le superfici metalliche possono essere pulite ad intervalli regolari con un panno umido.
La piastra collante va sostituita in base al livello d'infestazione ed alle catture presenti, almeno con cadenza mensile. Nei periodi caldi, in relazione alla riduzione dei tempi del ciclo degli insetti, sostituire i fogli collanti con cadenza quindicinale o settimanale.

NORMATIVA

Le trappole UV Klight sono conformi agli standard, ai regolamenti e alle direttive pertinenti. Per ulteriori dettagli fare riferimento alla copia della Dichiarazione di Conformità posta all'interno della confezione del prodotto.

RICAMBI

MODELLO	RICAMBI		
PRO 30S IP65	LAMPADA UV-A		Cod. 7121SP
	PIASTRA COLLANTE		Cod. 5153F Cod. 5153ECG Cod. 5157ECN
	STARTER SERIES		Cod. 8162SR
PRO 40S IP65	LAMPADA UV-A		Cod. 7109SP
	PIASTRA COLLANTE		Cod. 5154F Cod. 5154ECG Cod. 5155ECN
	STARTER SERIES		Cod. 8162SR
PRO 80S IP65	LAMPADA UV-A		COD. 7110SP
	PIASTRA COLLANTE		Cod. 5154F Cod. 5154ECG Cod. 5155ECN
	STARTER SINGLE		Cod. 8162SN

CONFEZIONAMENTO

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONIE
6139	PRO 30S IP65	1 PZ
5140	PRO 40S IP65	1 PZ
5142	PRO 80S IP65	1 PZ

Rev. 05.08.2026