

LAMPADA IN METALLO A SINGOLO MODULO 6 LED UVA 365 nm



Caratteristiche

INSETTIKA DECO è una lampada a LED UVA 365 nm da impiegare quale strumento di monitoraggio e controllo degli insetti volanti infestanti impiegabile anche in ambito alimentare (HACCP).

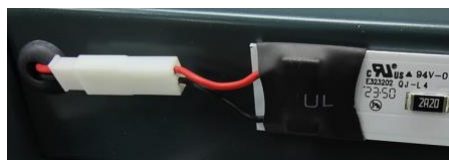
Assicura elevate performance di cattura nei confronti degli insetti volanti infestanti (per es. ditteri, parassiti delle derrate, ecc.) che vengono catturati dalla piastra collante in dotazione in modo discreto ed efficiente.

Il design moderno e gradevole delle lampade INSETTIKA si adatta a qualsiasi contesto, offrendo un'estetica discreta e funzionale.

Grazie all'utilizzo del naturale fototropismo degli insetti, i dispositivi LED INSETTIKA ottimizzano il monitoraggio, assicurando prestazioni superiori rispetto ai tradizionali tubi fluorescenti UV-A e ad altri LED di simile potenza.

I moduli LED INSETTIKA 3535 "High Power" offrono un'autonomia di circa 25.500 ore di funzionamento (circa 3 anni), assicurando lunga durata e minore impatto ambientale.

Tutte le lampade INSETTIKA montano la stessa tipologia di modulo LED per assicurare un'ampia disponibilità e reperibilità dei ricambi. Il modulo LED è di semplice sostituzione grazie all'attacco rapido JST. I moduli LED sono infrangibili e prevengono rischi da contaminazione derivate da eventuale scoppio dei tubi (sia convenzionali UVA che LED).



INSETTIKA DECO monta un modulo dotato di 6 led UV-A (3535 High Power) con le seguenti caratteristiche:

- Numero led 6 per ogni modulo
- Potenza 7,2 W per ogni modulo

- Corrente 0,6 A per ogni modulo
- Tensione 12 V
- Lunghezza d'onda 365 nm
- Potenza radiometrica 4 W per ogni modulo
- Angolo emissione 120°
- Controllo tensione costante

Un modulo dotato di 6 led UV-A (3535 High Power / potenza 7,2 W) presenta una valore di irradianza (flusso della radiazione elettromagnetica - in W/cm^2 - che la lampada emette ad una certa distanza dalla finestra di emissione) pari a $1670 \mu W/cm^2$ rispetto al valore di irradianza di un tubo neon UVA fluorescente da 15 W, pari a $615 \mu W/cm^2$.

E' inoltre dimostrato un risparmio energetico del 57% per ogni singola lampada (dato derivante da confronto dei consumi tra una lampada UVA convenzionale con 2 tubi x 15 W ed una lampada UVA LED con 2 moduli x 7,2 W).

Le lampade INSETTIKA sono 100% Made in Italy.

Campi d'applicazione

Supermercati, negozi, ristoranti, bar, industria alimentare, settore alberghiero, uffici, scuole, musei, strutture sanitarie, ecc.

Caratteristiche tecniche

Copertura	60 m ²
Tipo di led	3535 High Power
Numero led	6
Potenza	7,2 W
Lunghezza d'onda	365 nm
Angolo emissione	120°
Struttura modello	Metallo verniciato a polvere - acciaio inox su richiesta
Colori disponibili	Colore base: grigio silver. Su richiesta, tutti i colori RAL
Dimensioni	460*160*173 mm
Peso	2,65 kg
Fattore di protezione	IP20
Installazione	a muro
Pannello collante (giallo con griglia)	420*115 mm

Confezionamento singolo con lampada dotata di cavo di alimentazione, 1 modulo 6 LED UVA 365 nm, 1 pannello collante, manuale d'uso e manutenzione.

Articolo	Codice	Confezione
Insettika Deco	102416	Singola
Tav. coll. Insettika Deco	102171	Confezione da 6 pz. Si può dividere in 2 parti (utilizzare una parte) (420 x 115 mm / 420 x 230 mm) Colore giallo con griglia
Led 7.2 W Insettika 20 / 40 / 80 / Sky / Deco	102170	Singola

SCHEDA TECNICA

Informazioni riservate ai tecnici della disinfestazione, agronomi, medici, veterinari e autorità sanitarie