

# Mantis 1x2 Max 50

## 1. Potencia

50 w, 02 focos x 25w

## 2. Voltaje

220 V

## 3. Dimensiones

31.5 x 48.5 x 6.5 cm

## 4. Peso

4.4 Kg.

## 5. Tubos

25 WATTS X 18" T8 45 cm Quantum BL Inastillable, recubiertos de fluoropolimero teflón G.

## 6. Material

Chasis cincado recubierto de resina de poliéster gris con reja de acero cromado y pantallas reflectbakt

## 7. Cobertura

60 a 90 m<sup>2</sup>; 180°

## 8. Fundamento

La luz UV al rango de 365 nanómetros ejerce una foto taxia positiva sobre los insectos voladores atrayéndolos hacia la lámina pegante del equipo donde mueren por inanición.

## 9. Aplicaciones

Control de insectos voladores (moscas, polillas, mosquitos, mariposa nocturna, avispas, etc.) en almacenes, salas de proceso, cocinas, oficinas, salones, etc de agroindustria, sector alimentos, gastronomía y hoteles.

## 10. Ubicación

Colocar perpendicular a los posibles accesos de los insectos en zonas donde no compita con la luz natural o artificial. No instalar directamente sobre equipos o mesas donde se procese alimentos ni bajo ventiladores o equipos de aire acondicionado. Se recomienda instalar entre 1.80 y 2.50 m del piso (altura promedio de vuelo de las moscas). Evitar que el equipo tenga contacto con humedad o polvos finos.

## 11. Mantenimiento

- El equipo deberá limpiarse con paño seco al menos quincenalmente, en caso haya rastros de heces de moscas remover con paño ligeramente humedecido en alcohol.
- El cambio de lámina pegante deberá efectuarse cuando se llene la lámina, usualmente la frecuencia es mensual.
- Los focos UV deberán cambiarse como máximo anualmente o según diagnostico medido con UVA-METER

