

## FICHA TECNICA 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 diagnóstico medido con UVA-METER

