

# ST300

## Lámpara Estacionaria con Luz LED UV

La ST300 es una nueva generación de luminarias estacionarias de luz UV LED de Magnaflux, diseñada para la inspección fluorescente mediante partículas magnéticas y líquidos penetrantes en la industria de ensayos no destructivos. Ofrece alta intensidad, una amplia área de irradiación, brillo ajustable y la posibilidad de conexión entre varias unidades, brindando una mayor flexibilidad de uso.

### VENTAJAS

**Mayor eficiencia de inspección:** Con una amplia área de irradiación (80 x 40 cm a una distancia de 38 cm), permite inspeccionar más piezas al mismo tiempo.

**Conexión de múltiples unidades:** Posibilita cubrir áreas mayores utilizando una sola fuente de alimentación.

**Intensidad ajustable:** Control continuo de la intensidad UV-A para adaptarse a diferentes alturas de instalación.

**Detección de temperatura:** Garantiza la estabilidad de la iluminación y prolonga la vida útil de los LED.

**Alta protección contra agua y polvo:** Cumple con el estándar IP65, resistente a líquidos y partículas de polvo.

**Entorno cómodo:** Tecnología LED sin necesidad de ventiladores, manteniendo una temperatura adecuada.

### CARACTERÍSTICAS

Intensidad UV de hasta 7.000  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ .

Área de irradiación uniforme sin puntos ciegos.

Estructura sellada y duradera, con bajo consumo energético.

Compatible con hasta 3 unidades conectadas en serie.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Longitud de onda ultravioleta	365 $\pm$ 5 nm
Ajuste de intensidad	30% a 100%
Peso	5,9 kg
Dimensiones	44,8 x 23,0 x 16,5 cm
Clase de protección	IP65
Temperatura de funcionamiento	10 a 50 °C



### ESTÁNDARES CUMPLIDOS

- ASTM E2297
- ISO 3059

### GARANTÍA

Este equipo cuenta con garantía de 12 meses contra defectos de fabricación, contados a partir de la fecha de emisión de la factura al consumidor.

Magnaflux proporcionará reparación y mantenimiento del equipo durante el período de garantía de acuerdo con el Plazo de Garantía Magnaflux, previa evaluación e informe por parte del equipo técnico y verificación de defectos de material o fabricación.

Magnaflux mantiene repuestos, soporte técnico local y asistencia técnica permanente incluso después del final del período de garantía.

Si tiene alguna pregunta, por favor comuníquese con Magnaflux: +55 11 5197-7500 o por correo electrónico a [contato@magnaflux.com](mailto:contato@magnaflux.com)