

Proyector Led newPRO 50W, Ultravioleta 395-405nm

Proyector LED con diodos emisores en el espectro de luz ultravioleta 395-405nm. También conocida como "Luz Negra" o "Luz Actínica" la energía de esta luz es muy alta en comparación a otras longitudes de onda. Su uso está muy extendido en aplicaciones que van desde la seguridad (detectores de billetes), entornos biomédicos y esterilización, cultivos intensivos para agricultura (crecimiento), ocio (Luz negra), Acuarios, etc



ESPECIFICACIONES

DETALLES

Proyector que emite luz UV A - Ultravioleta A de onda larga (Longitud de onda 395-405nm) Al iluminar ciertos materiales, se hace visible debido al fenómeno denominado fluorescencia.

Su uso está muy extendido en aplicaciones que van desde la seguridad (detectores de billetes), entornos biomédicos y esterilización, cultivos intensivos para agricultura (crecimiento), acuarios, ocio (Luz negra), para autenticar antigüedades y billetes, pues es un método de examen no invasivo y no destructivo. En estructuras metálicas, se suele aplicar líquidos fluorescentes para después iluminarla con una luz negra, y así detectar grietas y otros defectos. En ciencia forense, la luz negra se usa para detectar rastros de sangre, orina, semen y saliva (entre otros), causando que estos líquidos adquieran fluorescencia y facilitando así su detección.

Proyector Led newPRO SMD2835 con su nuevo diseño que *sustituye los tornillos por clips de acero inoxidable*

impiden su oxidación. El foco led dispone de un nuevo cristal endurecido con una mejor adaptación evitan la condensación en su interior, evitando cortocircuitos y alargando la vida útil del led. Los nuevos Focos Led de exterior de LEDBOX te garantizan durabilidad, máxima iluminación y eficiencia energética.

Proyector LED con una reducida profundidad, fabricado en aluminio con radiador eficiente que garantiza una óptima disipación del calor y evita la pérdida de potencia de la luz.

El **Foco Led de Exterior newPRO** incorpora chip led SMD2835 de alto brillo dirige toda la potencia por todo el reflector del proyector consiguiendo un excepcional rendimiento. La carcasa impermeable y compacta dispone de protección IP65 y cristal endurecido, apto para los ambientes más adversos.

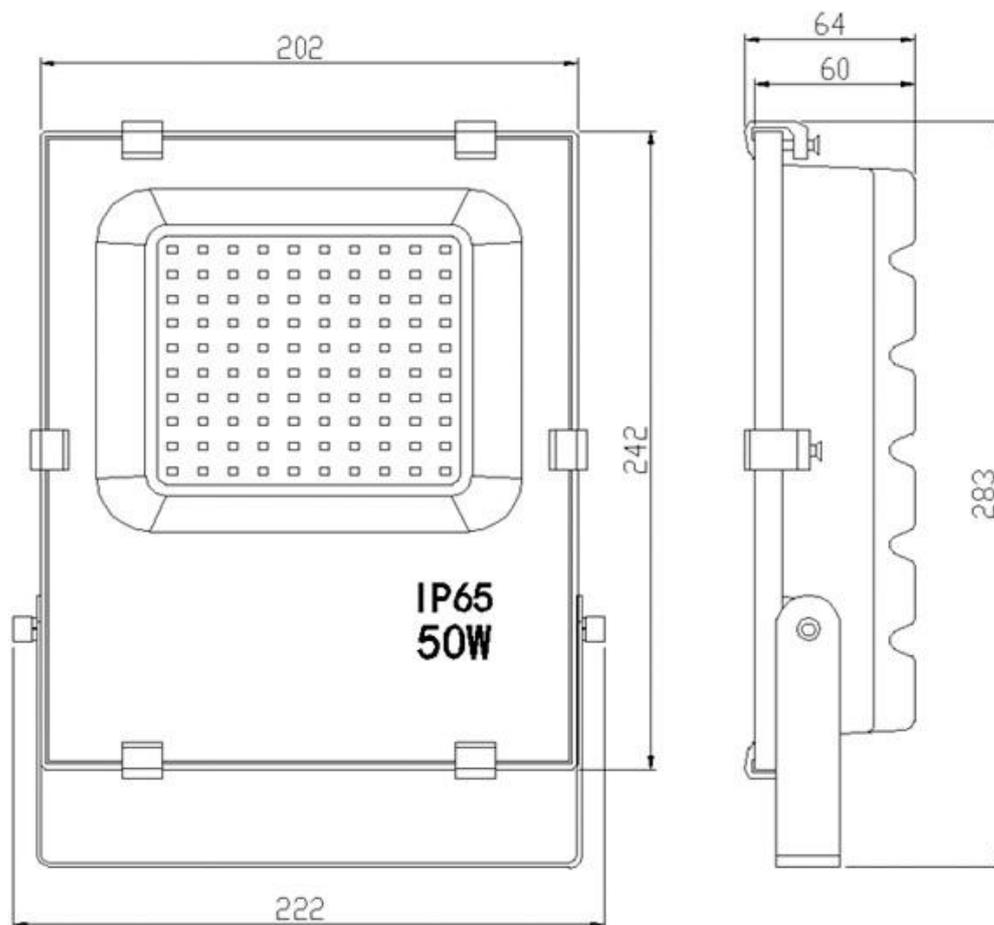
No enfoque la luz del foco directamente a los ojos cuando se utiliza.

Ficha técnica

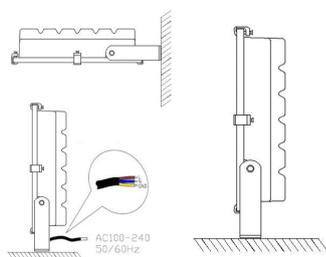
Proyector Led newPRO 50W, Ultravioleta 395-405nm

LEDBOX[®]

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Instalación



GALERIA



AVISO

Datos sujetos a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar el archivo más reciente posible.