

Proyector LED lineal 36W, Ultravioleta 420nm



Proyector LED con diodos emisores en el espectro de luz ultravioleta 420nm. 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), etc



36W



90°



AC220V



IP20



ESPECIFICACIONES

DETALLES

Proyector que emite luz UV A - Ultravioleta A de onda larga (Longitud de onda 420nm) Al iluminar ciertos materiales, se hace visible debido al fenómeno denominado fluorescencia.

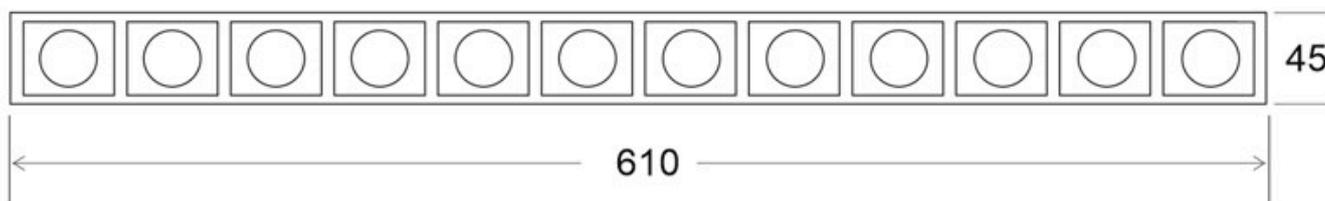
Su uso está muy extendido en aplicaciones que van desde la seguridad (detectores de billetes), entornos biomédicos y esterilización, cultivos intensivos para agricultura (crecimiento), ocio (Luz negra), para autenticar antigüedades y billetes, pues es un método de examen no invasivo y no destructivo. 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 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.

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

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Ficha técnica

Proyector LED lineal 36W, Ultravioleta 420nm

LEDBOX®

GALERIA



UV



AVISO

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