

# GX ORION

LÁMPARA MODULAR DE LUZ LED UV GX ORION



La lámpara de inspección UV LED GX Orion, es un sistema modular que se puede utilizar para cubrir grandes áreas de inspección. GX Orion tiene un rango de protección IP68, convirtiendolo en una herramienta extremadamente útil para inspección por Líquido Penetrantes (PT) y Partículas Magnéticas (MT).

GX Orion viene en 3 modelos diferentes, diseñados para cumplir con los estándares de ASTM E3022-18 e ISO 3059-12 así como los requisitos establecidos por PRIMES. La óptica utilizada en la serie GX cumple con la especificación Rolls-Royce RRES 90061. El haz de luz ultravioleta es extremadamente homogéneo sin huellas de LED, sombras, puntos oscuros u otros defectos.

Cumple con  
**ASTM E3022-2018**  
Standard

Cumple con  
Rolls-Royce RRES 90061  
la especificación

Cumple con el  
Airbus AITM6-1001  
Método de prueba

Cumple con  
**USAF**  
los requisitos

Los modelos GX ORION. Tienen una interfaz PLC incorporada diseñada para conectarse a su sistema PLC.

**OPCION 1: CONTROL REMOTO**  
Permite encender/ apagar la luz ultravioleta y luz blanca, cambiar la el temporizador a distancia.



**OPCION 2: CON BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO**  
GX ORION también viene con una opción solo UV.



**OPCION 3: CON BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO PARA LUZ UV Y LUZ BLANCA**  
GX ORION también viene con una opción de luz UV y blanca solamente.



**SUPERFICIE DE VIDRIO QUE PROTEGE COMPONENTES SENSIBLES**

## CARACTERÍSTICAS LÁMPARA GX ORION

### GX ORION REMOTE

1500-7000  $\mu\text{w}/\text{cm}^2$

Luz visible: < 3 lux / 0.3 fc

Haz > 1000  $\mu\text{w}/\text{cm}^2$ : Ø 12 in x 7 in/30cm x 18cm

LED de luz blanca incorporado: Si

### GX ORION UV & WH

$\approx$  7 000  $\mu\text{w}/\text{cm}^2$

Luz visible: < 3 lux / 0.3 fc

Haz > 1000  $\mu\text{w}/\text{cm}^2$ : Ø 13 in x 9 in/33cm x 23cm

LED de luz blanca incorporado: Si

### GX ORION UV

$\approx$  4 500  $\mu\text{w}/\text{cm}^2$

Luz visible: < 1.5 lux / 0.2 fc

Haz > 1000  $\mu\text{w}/\text{cm}^2$ : Ø 10 in x 7 in/26cm x 18cm

# GX ORION

## LÁMPARA MODULAR DE LUZ LED UV GX ORION

- **RESISTENTE AL AGUA:** GX Orion es el único sistema UV para instalaciones fijas en el mercado que está certificado con IP68 Resistente al agua con una protección de ingreso marcado, por lo que es una herramienta extremadamente útil para áreas de inspección con líquidos excesivos.
- **INTERFAZ PLC:** Todas las unidades GX Orion vienen con una interfaz PLC que puede ser utilizada para monitorear la luz UV desde un panel computarizado.
- **DISEÑO MODULAR:** Le permite diseñar el área a cubrir montando diferentes unidades.
- **TRES OPCIONES DIFERENTES:** Elija entre control remoto con múltiples intensidades UV, botón de UV encendido/apagado, botones individuales de encendido/apagado para luz ultravioleta y luz blanca.

TRES GX ORION<sup>REMOTE</sup> MONTADOS JUNTOS  
- LADO CORTO CON LADO CORTO



TRES GX ORION<sup>REMOTE</sup> MONTADOS JUNTOS  
- LADO LARGO CON LADO LARGO



TRES GX ORION<sup>UV</sup> MONTADOS JUNTOS  
- LADO CORTO CON LADO CORTO



TRES GX ORION<sup>UV & WH</sup> MONTADOS JUNTOS  
- LADO CORTO CON LADO CORTO



### OPERA A TRAVÉS DE UN PEDALO O CON UN BOTÓN



Puede utilizarse como un interruptor de encendido/apagado para la luz ultravioleta. Se puede activar con la última intensidad utilizada y la configuración del temporizador

