



UVISION
Tecnología de iluminación

**ILUMINACIÓN DE EQUIPO,
MÓVILY ESTÁTICA
DE DOBLE ESPECTRO**



- **Iluminación de equipo de vanguardia, pendiente de patente**
- **50% más brillante**
- **Cambio automático al modo de luz roja trasera**
- **¡Hace RESALTAR el material reflectante!**
- **Se adapta a las cajas existentes**

UVision es una tecnología importante en la iluminación de minas que permite a los usuarios una mejor iluminación y una mejor visualización del material reflectante en minas subterráneas o ambientes con poca luz.

Este sistema pendiente de patente combina el brillo de la iluminación LED con el espectro ultravioleta seguro para entregar una luz 50% más brillante. UVision tiene una función programable de color, por lo que puede usarse como luz delantera/trasera mediante una combinación de inversión automática en vagones de transporte o en otros equipos móviles.

UVision se adapta a sus cajas existentes sean IS o cajas redondas estándar. Matrix también se ofrece en una caja estándar robusta. ¡Hecho en los EE.UU!

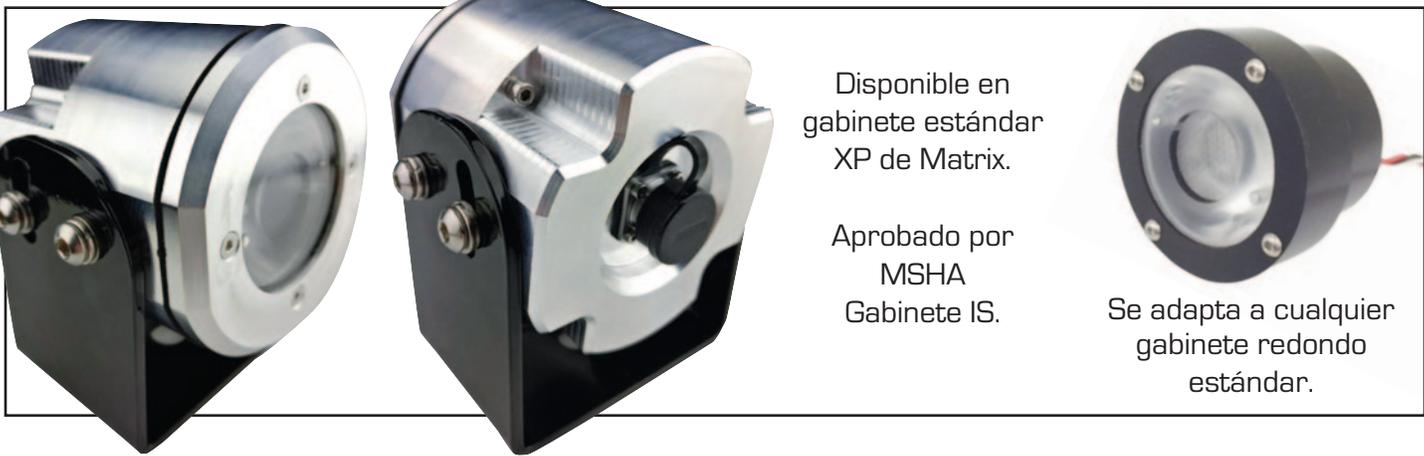
www.matrixteam.com 

¡Compare UVision con los sistemas de iluminación de equipo mineros móviles existentes!



Distancia de prueba	Sistema de iluminación actual (Lux)	UVision (Lux)	Resultados
5'	9	12	UVision es 33% más brillante
10'	39	58	UVision es 49% más brillante
15'	43	73	UVision es 70% más brillante
20'	39	60	UVision es 54% más brillante

LA PRUEBA: UVision vs. sistema de iluminación de equipo actual. Instalado en un BH20AC en una mina subterránea. Medida a cuatro distancias. Medidor de luz colocado a 58" del suelo.



Disponible en gabinete estándar XP de Matrix.

Aprobado por MSHA
Gabinete IS.



Se adapta a cualquier gabinete redondo estándar.

Voltaje: 9-36 VCC
Sin demora de tiempo.



Una luz de UVision se puede programar o cablear para operar como una luz delantera o trasera.

www.matrixteam.com 

Phone: 812.490.1525 • Fax: 812.490.1582 • 3299 Tower Drive • Newburgh, Indiana 47630 • email: sales@matrixteam.com