



# ILUMINACIÓN



**z Mine**

Unstoppable Effort. Extreme Support.

## RAYCORE: Faros LED para las aplicaciones más exigentes

- Raycore diseña y fabrica luces de trabajo en EEUU para cumplir con los requisitos extremos de nuestros clientes de la industria pesada y la minería en todo el mundo.
- Cada luz tiene doble sellado con una cara desmontable para personalizar el color y reemplazar la lente.
- Con la tecnología de núcleo de diodo reforzado (RDC™), las luces Raycore brillan durante años y años, incluso en los entornos y aplicaciones más exigentes.

**Los faros LED Raycore pueden ser utilizados en cualquier tipo de maquinaria pesada minera o de construcción inclusive en equipos Underground**

**Su gran ratio Lumen/watt le asegura una excelente iluminación con un menor consumo de energía**





## Características Generales

**Haz de Luz: Híbrido.** Entre un ángulo agudo y obtuso.

**Equipo con protección a Prueba de Agua:** IP6K9K

**Color de Temperatura:** 5,000° K (equivalente a la luz del día)

**Fuente de Luz:** desarrollado por Raycore **RDC (Ruggedized Diode Core - núcleo de diodo reforzado)**

**Temperatura de Operación:** -40°C a +85°C

**Circuito de Protección:** protege contra la conexión en polaridad inversa, altas/bajas de voltaje.

**Soporte de Acero Inoxidable**

**Cubierta Tratada Térmicamente A356-T 6**

**Acabado:** Recubrimiento en Polvo (que ofrece máxima resistencia a la corrosión)

**Lente:** Policarbonato Transparente Makrolon® (200x mas resistente que el vidrio), Tecnología Anti-Amarilleado.  
Diferentes colores de lentes disponibles (se venden por separado)



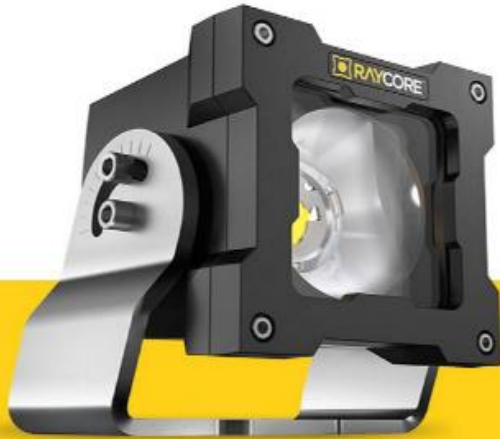
# Faros LED de montaje universal de 10000 lumens



**X10-H-70W12-24V**

## EL X10

La luz del trabajo redefinida.



**Entrada DC:** 12V, 24V

**Potencia:** 70 Watts

**Corriente:** 2.9A@ 24V DC

**Lúmenes:** 10,900 lm

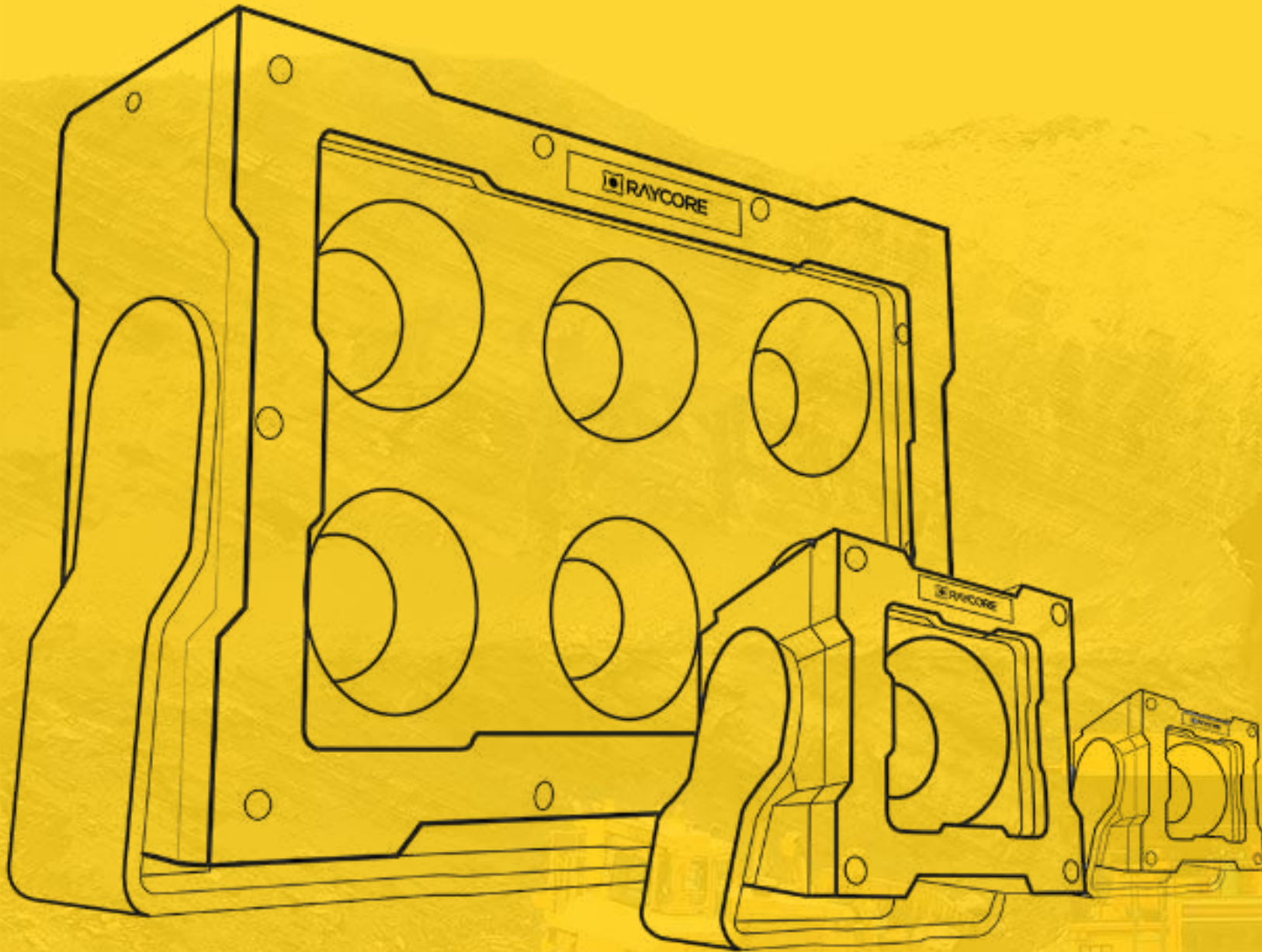
**Lúmenes por Watt:** 158 lm/W

**Conectividad:** Deutsch DT (conectores macho/hembra incluidos)

**Peso:** 3.2 kg

**Dimensiones:** 15.5 cm x 13.7 cm x 14.7 cm

**Ángulo de Ajuste:** +30°, -95°



Unstoppable Effort. Extreme Support.