



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 4000 lumens



X4-H-30W 2-24V

EL X4

Compacto. Versátil. Difícil.



Entrada DC: 12V, 24V

Potencia: 30 Watts

Corriente: 1.2A@ 24V DC

Lúmenes: 4,400 lm

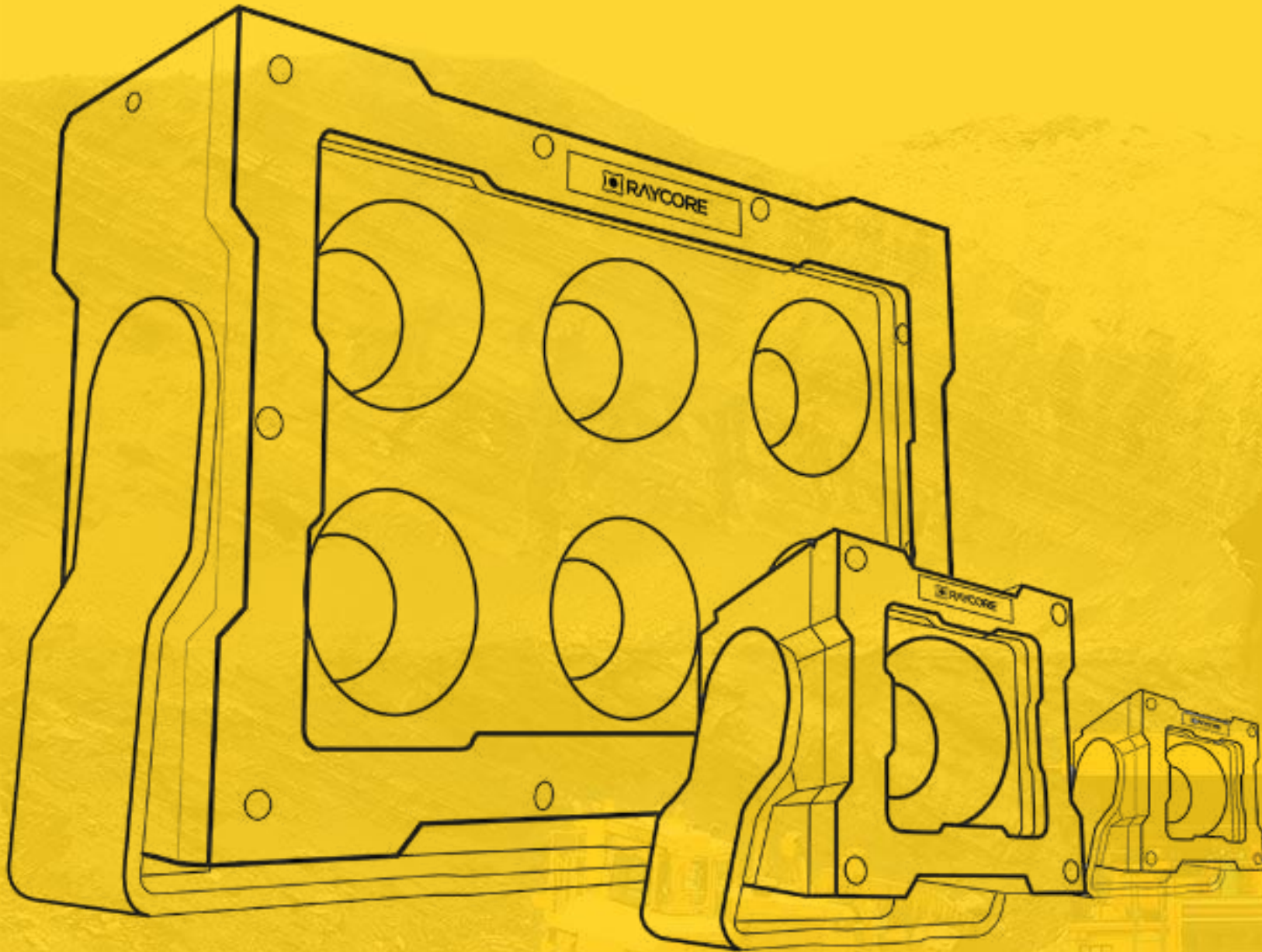
Lúmenes por Watt: 146 lm/W

Peso: 0.8 kg

Conectividad: Deutsch DT (conectores macho/hembra incluidos)

Dimensiones: 10.6 cm x 7.3 cm x 8.9 cm

Angulo de Ajuste: +30°, -95°



Unstoppable Effort. Extreme Support.