



Barra de Trabajo LED / 30 LEDs / 12,000 Lúmenes / 150 Watts / IP67 / 30" (76.2 cm) / 10-30 Vcc

SKU: XD150F Marca: EPCOM INDUSTRIAL SIGNALING Categoría: Claro

\$1,991.96

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;*><div style='margin-bottom: 30px;*><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Barra de trabajo LED de alta intensidad diseñada para aplicaciones industriales, mineras, agrícolas y de seguridad vehicular que requieren iluminación potente en condiciones adversas. Equipada con 30 LEDs que generan 12,000 lúmenes con una potencia de 150 watts, esta unidad convierte condiciones de poca luz en ambientes operativamente viables. Su clasificación IP67 garantiza protección completa contra ingreso de polvo y resistencia a inmersión temporal en agua, permitiendo su despliegue en entornos extremos. La arquitectura térmica con caja disipadora de aluminio y lente de policarbonato asegura dissipación eficiente del calor generado por los 150 watts de consumo, extendiendo la vida útil nominal a 30,000 horas de operación continua. El rango de voltaje de entrada 10-30 Vcc habilita su integración directa en sistemas eléctricos de vehículos de 12V y 24V sin requerir adaptadores adicionales, mientras que los cinco patrones de destello configurables amplían su funcionalidad desde iluminación de trabajo hasta señalización de emergencia y advertencia visual.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;*><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;*><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• 30 LEDs de alta potencia, 150 watts, 12,000 lúmenes de flujo luminoso<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Clasificación IP67: protección total contra polvo e inmersión en agua<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Vida útil de la lámpara: 30,000 horas de operación continua<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• 5 patrones de destello seleccionables para múltiples aplicaciones de señalización<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Diseño compacto de 30 pulgadas (76.2 cm) de longitud<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Lente de policarbonato resistente a impactos y soporte de montaje de acero<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Caja disipadora térmica de aluminio para gestión de calor eficiente<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Rango de operación 10-30 Vcc para compatibilidad con sistemas 12V y 24V</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;*><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Desempeño Óptico y Eléctrico</h4><div style='color: inherit; opacity: 0.8;*><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px;*><strong style='opacity: 0.9;*>Cantidad de LEDs: 30 unidades</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px;*><strong style='opacity: 0.9;*>Potencia nominal: 150 watts</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px;*><strong style='opacity: 0.9;*>Flujo luminoso: 12,000 lúmenes</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px;*><strong style='opacity: 0.9;*>Vida útil de lámpara: 30,000 horas</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px;*><strong style='opacity: 0.9;*>Patrones de destello: 5 configuraciones</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px;*><strong style='opacity: 0.9;*>Consumo a 12V: 3.78 amperios</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px;*><strong style='opacity: 0.9;*>Consumo a 24V: 3.38 amperios</p></div></div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Especificaciones Físicas y Ambientales</h4><div style='color: inherit; opacity: 0.8;*><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px;*><strong style='opacity: 0.9;*>Longitud: 30 pulgadas (76.2 cm)</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px;*><strong style='opacity: 0.9;*>Grado de protección: IP67</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px;*><strong style='opacity: 0.9;*>Material de lente: Policarbonato</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px;*><strong style='opacity: 0.9;*>Disipador térmico: Aluminio</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px;*><strong style='opacity: 0.9;*>Soporte de montaje: Acero</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px;*><strong style='opacity: 0.9;*>Diseño: Compacto, barra cuadrada</p></div></div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Alimentación y Compatibilidad</h4><div style='color: inherit; opacity: 0.8;*><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px;*><strong style='opacity: 0.9;*>Voltaje de operación: 10-30 Vcc</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px;*><strong style='opacity: 0.9;*>Compatibilidad: Sistemas 12V y 24V</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px;*><strong style='opacity: 0.9;*>Controladores recomendados: SW99, XDKQH01, XDKQH02</p></div></div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Iluminación de 12,000 lúmenes equivalente a luz diurna para operaciones nocturnas
Característica 2	IP67 para resistencia total a polvo e inmersión en ambientes extremos
Característica 3	Vida útil de 30,000 horas reduce frecuencia de mantenimiento y reemplazo
Característica 4	5 patrones de destello programables para señalización de emergencia y advertencia
Característica 5	Operación dual 12V/24V con consumo optimizado 3.78A/3.38A respectivamente
Característica 6	Construcción con disipador de aluminio y lente de policarbonato para máxima durabilidad