

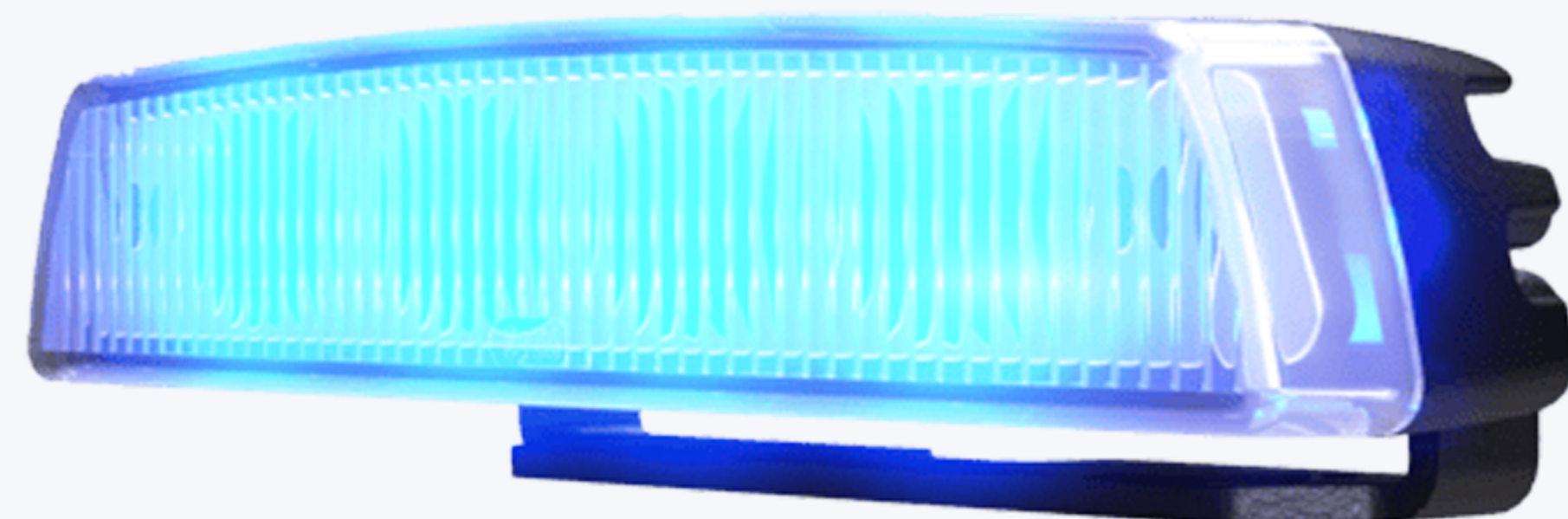
FOCO LED DE TRABAJO

VL4-172-1 BLUELINE

El foco LED de seguridad VL4-172-1 BlueLine proyecta una línea azul sobre el suelo que funciona como una barrera visual para advertir a peatones y otros operadores sobre la zona de peligro alrededor de maquinaria en movimiento. Está diseñado principalmente para montacargas y equipos de manipulación de materiales; instalado a 2 metros de altura, proyecta una línea azul de aproximadamente 3 metros de longitud junto al equipo.

DATOS TÉCNICOS

- Color de luz: Azul
- Voltaje: 12-48 VDC
- Rango de operación: 9-60 VDC
- Proyección: Línea azul de seguridad
- Intensidad luminosa: 1.500 cd
- Longitud de onda dominante: 475 nm
- Potencia: 15 W
- Consumo: 1,2 A @ 12 V / 0,6 A @ 24 V
- Material: Carcasa de aluminio fundido y lente de policarbonato
- Dimensiones: 16,36 × 4,28 × 6,48 cm
- Montaje: Colgante, de pie o empotrado
- Conector: Deutsch DT04-2P integrado
- Peso: 435 g
- Temperatura de operación: -40 °C a +85 °C
- Grado de protección: IP69K
- Certificaciones: ISO 11452-2, EN 61000-6-2, EMC Clase 3 según EN55025 / CISPR25, ECE R10, IEC/SS-EN 62471, Grupo de Riesgo 2
- Origen: Estados Unidos
- Garantía: 12 meses



CARACTERÍSTICAS

- Instalado a 2 metros de altura, genera una línea azul de aproximadamente 3 metros de longitud.
- Su lente es transparente; la coloración azul es generada directamente por los LED, no por el lente.
- Resistente a vibraciones de 10 Grms entre 5 y 2.000 Hz; e impactos de hasta 50 G durante 10 ms.
- Ha sido sometido a pruebas de niebla salina ASTM B117 durante 48 horas.
- Incorpora protección contra sobrecalentamiento, sobretensión e inversión de polaridad.