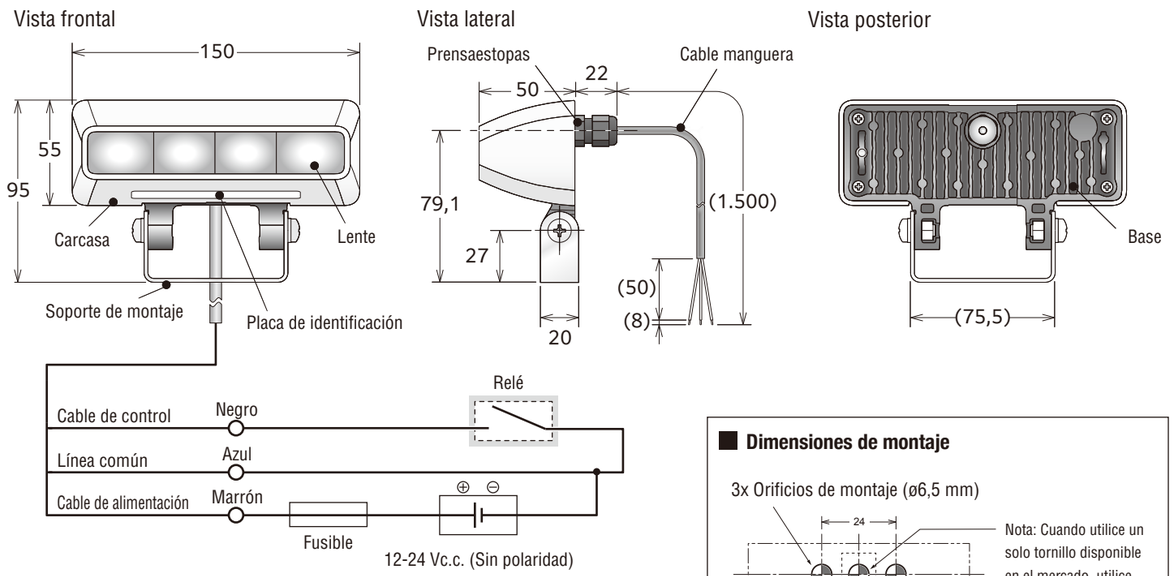
Dimensiones y esquema de cableado (Unidad: mm)



Dimensiones de montaje

Nota: Cuando utilice un solo tornillo disponible en el mercado, utilice el orificio de montaje central.

Especificaciones

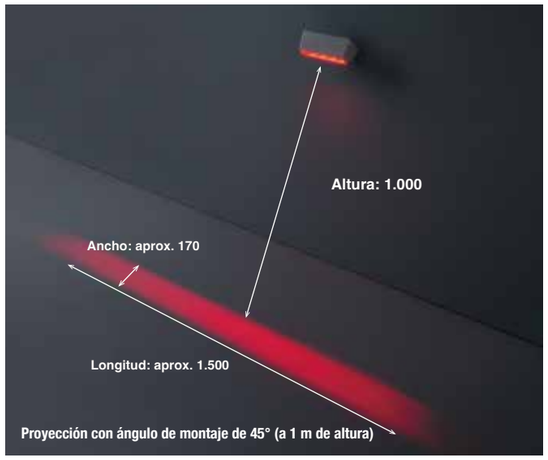
Referencia	**LLA-M1TJNNW-R**	
Tensión nominal	12-24 Vc.c.	
Consumo de potencia nominal	12 Vc.c.	24 Vc.c.
	11,4 W máx.	10,7 W máx.
Color del LED	Rojo	
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20 °C a +50 °C	
Humedad ambiente de funcionamiento	90 % HR máx. (sin condensación)	
Ubicación de montaje	Interior	
Orientación de montaje	Vertical, lateral, invertida	
Grado de protección	IP65 (IEC 60529) *Excluyendo el extremo del cable	
Condiciones ambientales	Montaje vertical	

Código de referencia

LLA-M1 TJ NN W-R

- **Tensión nominal** — M1: 12-24 Vc.c.
- **Conexión** — TJ: Cable
- **Color del cuerpo** — W: Blanco
- **Color del LED** — R: Rojo

Diagrama de proyección y área de cobertura (Unidad: mm)



PATLITE Corporation

PATLITE (U.S.A.) Corporation
PATLITE Europe GmbH
PATLITE UK LTD
PATLITE (CHINA) Corporation
PATLITE KOREA CO., LTD.
PATLITE TAIWAN CO., LTD.
PATLITE (THAILAND) CO., LTD.
PATLITE (SINGAPORE) PTE LTD
PT. PATLITE INDONESIA

⚠ PRECAUCIÓN

Para garantizar un uso correcto de estos productos, lea el «Manual de instrucciones» antes de su uso. El incumplimiento de todas las medidas de seguridad puede provocar incendios, descargas eléctricas u otros accidentes. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

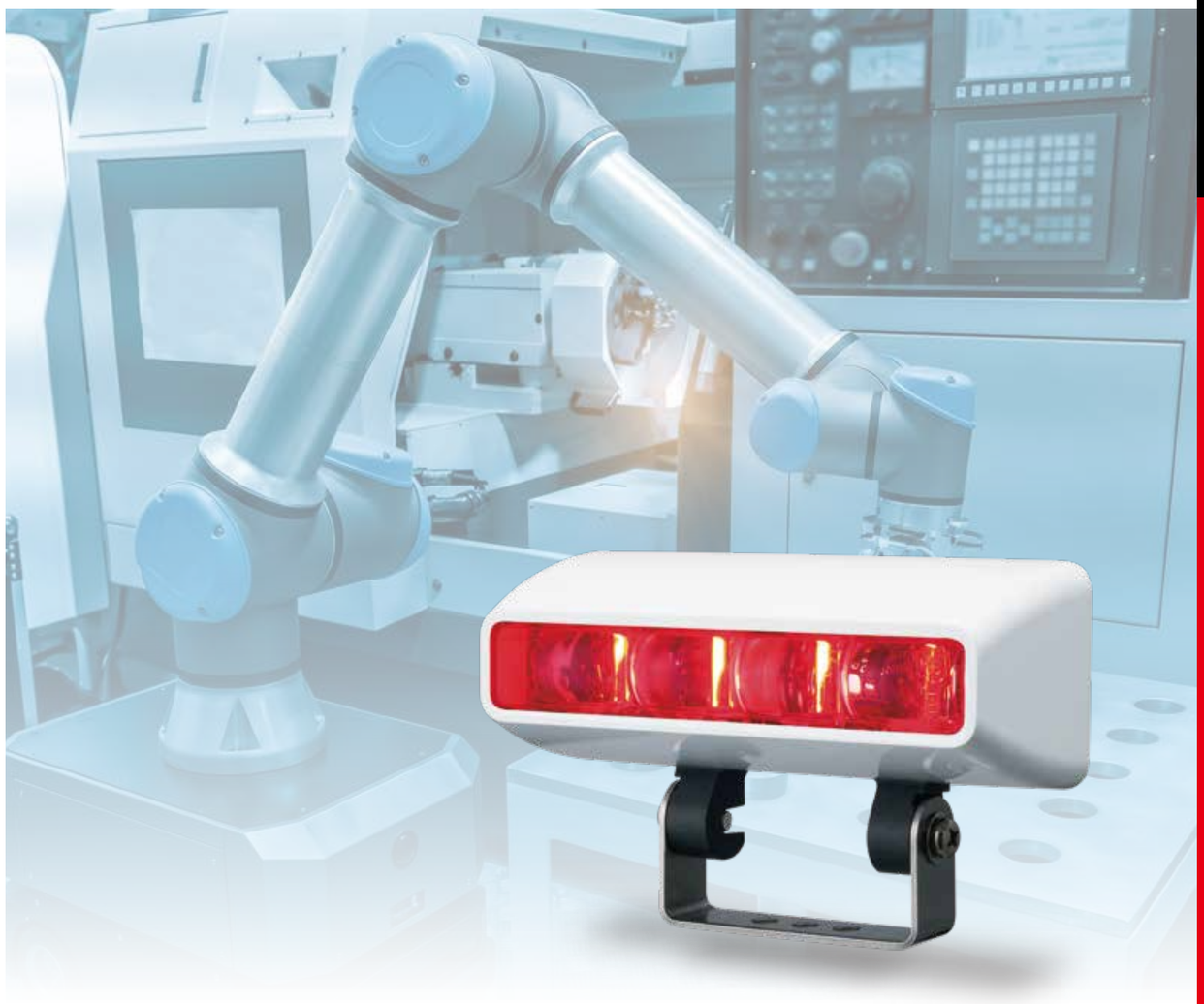
● PATLITE y el logotipo de PATLITE son marcas registradas o marcas comerciales de PATLITE Corporation en JAPÓN y/u otros países.
● Algunas de las imágenes mostradas utilizan tecnología de generación por IA.

O-BF04A | ES | 2611

PATLITE®

Iluminación lineal
Serie LLA

Luz de Línea de Seguridad
Proyector LED de Línea Virtual para Seguridad Industrial



Alta visibilidad

- Intensidad luminosa de 1.000 cd
- Proyección uniforme

Durabilidad ambiental

- Resistencia al agua y al polvo IP65
- Resistencia a la vibración: 45 m/s²



RoHS 10 | c UL us | CE | UK CA

www.patlite.com.es

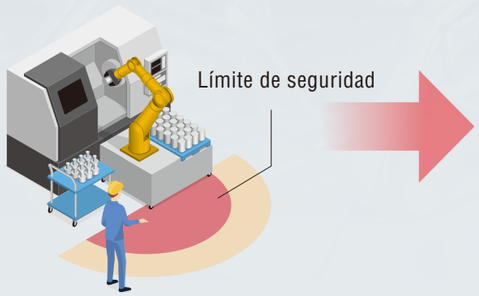
Aumente la productividad

Visualice en tiempo real las zonas de operación de los cobots y las áreas de detección de los sensores de seguridad. Al mantener las delimitaciones claras, reduce las paradas innecesarias de los equipos y maximiza la productividad general.



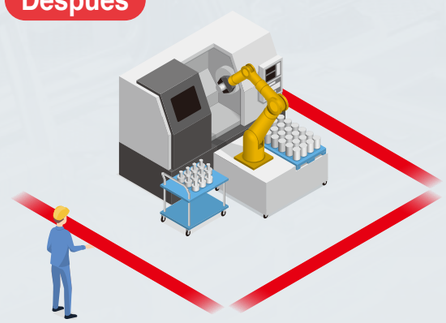
Transformación de la planta de producción

Antes



- Los límites son invisibles para los trabajadores.
- Los trabajadores entran accidentalmente en zonas peligrosas.

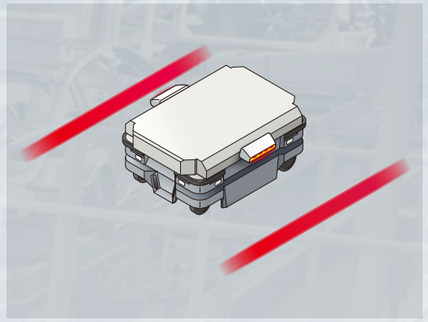
Después



- Los límites se definen claramente mediante luz.
- Las zonas de seguridad son visibles al instante para los operarios.

Mejore la seguridad

Proyecta luz de forma clara para delimitar las rutas de tránsito de AGV/AMR, zonas peligrosas y áreas restringidas, lo que permite a los operarios reconocer los límites de seguridad de manera intuitiva. Ayuda a prevenir colisiones y a reducir los riesgos de seguridad.



Diseñado para entornos industriales

Disipación de calor exclusiva para proyección continua



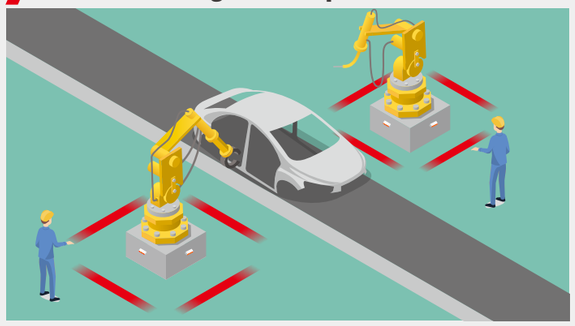
Carcasa lisa y de bajo mantenimiento



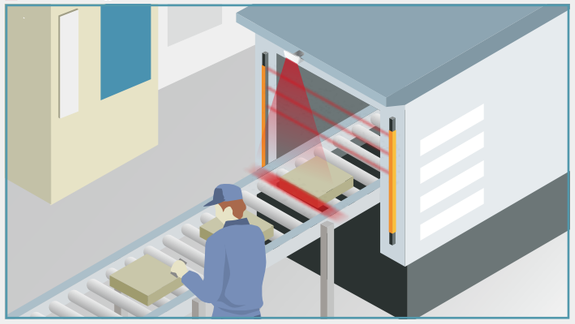
*Nota: No toque la unidad base mientras esté encendida ni inmediatamente después de apagarla, y asegúrese de contar con suficiente espacio para la disipación de calor detrás de la unidad.

Aplicaciones

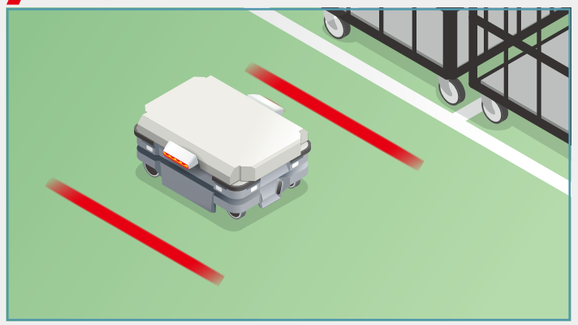
Zonas de seguridad para cobots



Integración con cortinas de luz



AGV/AMR



Equipos de producción

