

LZD 3224

PILOTO TRASERO COMBINADO HORUS LZD 3224 (DERECHO) DE 6 FUNCIONES (SIN ILUMINACIÓN DE MATRÍCULA)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grupo de lámparas	Categoría de lámpara	Luz LED
HOR 153A	piloto trasero	sí
Número de diodos LED	Luz de posición trasera	Intermitente trasero
42	sí	sí
Luz de frenado	Luz antiniebla	Luz de marcha atrás
sí	sí	sí
Reflejo	Lado de instalación	Tensión de alimentación
sí	derecho	12 V
Cable	Gama de temperaturas de funcionamiento	Clase de estanqueidad
6x0,5 mm ² ; longitud del cable 2 m	desde -30°C hasta +50°C	IP68

DESCRIPCIÓN

HORUS LZD 3224 es un avanzado piloto trasero combinado diseñado para remolques de carretera, [agrícolas](#) y vehículos especializados. Su construcción se basa en módulos luminosos geométricos diseñados con precisión, que crean una composición moderna y coherente sobre una elegante carcasa negra. Todo el conjunto está protegido por una robusta lente de policarbonato, caracterizada por su alta resistencia a impactos, arañazos y agentes externos.

Este modelo está destinado al montaje en el **lado derecho** del vehículo y es compatible con instalaciones eléctricas de **12 V**. Gracias a la tecnología LED, todas las funciones de iluminación se integran en un único módulo, lo que simplifica la instalación eléctrica y aumenta la funcionalidad del sistema de iluminación del vehículo.

Uno de los elementos más distintivos del piloto es su triángulo reflectante tridimensional, compuesto por varios niveles dispuestos en diferentes planos. Esta estructura aporta profundidad y un carácter moderno al conjunto, diferenciándolo claramente de las soluciones convencionales. El diseño se completa con una disposición dinámica de segmentos LED y una llamativa luz de posición tipo **NEON**, que garantiza una excelente visibilidad y una señalización luminosa clara.

Funciones del piloto (6 en 1):

- Luz trasera de posición NEON (módulos geométricos) - 4,7 W;
- Intermitente trasero - 1,6 W;
- Luz de freno - 3,8 W;
- Luz de marcha atrás - 1,6 W;
- Luz antiniebla trasera - 3,8 W;
- Triángulo reflectante tridimensional.

El piloto **LZD 3224** cumple la normativa **EMC R10**, lo que confirma su resistencia a las interferencias electromagnéticas y su compatibilidad con los sistemas electrónicos modernos de los vehículos. Su elevado grado de protección **IP68** garantiza una protección total contra el polvo y el agua, permitiendo un funcionamiento fiable incluso en condiciones extremas como lluvia intensa, barro o lavado a presión.

Principales ventajas del piloto:

- 1. Módulos luminosos geométricos:** diseño exclusivo del triángulo reflectante y de la luz de posición, que crea un efecto tridimensional y una estética tipo NEON moderna.
- 2. Lente resistente de policarbonato:** alta resistencia a daños mecánicos y condiciones climáticas adversas.
- 3. Triángulo reflectante tridimensional:** construcción multicapa que mejora la visibilidad.
- 4. Sistema de compensación de presión:** reduce el riesgo de condensación y sobrecalentamiento, aumentando la durabilidad del piloto.
- 5. Diseño compacto:** facilita la instalación incluso en espacios reducidos.

HORUS LZD 3224 es un producto polaco de la marca **HORPOL**, que combina una fabricación sólida, tecnología LED moderna y un diseño cuidadosamente desarrollado, creado para aplicaciones profesionales en el sector de la automoción y el transporte.

