LEADSUN CHILE / FICHA PARA WEB

RHEA U-SERIES

Luminaria vial conectada a la red con batería de respaldo

Luminaria LED para calles y espacios públicos. Funciona con alimentación eléctrica normal y conmuta a la batería integrada cuando se interrumpe el suministro.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Versiones de catálogo	U40: 40 W / 6.000 lm / 154 Wh; U90: 90 W / 13.500 lm / 230 Wh; U120: 120 W / 18.000 lm / 308 Wh.
Eficacia de luminaria	150 lm/W de referencia para las tres versiones del catálogo.
Alimentación	90-305 V CA o 36 V CC según el catálogo. Verificar tensión y frecuencia de la variante que se suministre.
Respaldo	Batería integrada; hasta 10 horas en modo ahorro, según el perfil de atenuación y la capacidad de cada versión.
Distribución óptica	Tipo 2 o Tipo 3; ángulo de referencia 140° x 70°.
Temperatura de color	3.000 K o 5.000 K en el catálogo base. Las configuraciones ámbar son específicas y deben acreditarse por versión.
Montaje recomendado	U40: 6-8 m; U90: 8-12 m; U120: 10-16 m. Brazo de referencia: 60 mm.
Resistencia al impacto	IK10 indicado en el catálogo base; confirmar informe aplicable al modelo suministrado.
Garantía	3 años indicados en el catálogo base; una oferta especial puede tener otra condición documentada.

APLICACIONES

Calles, avenidas, espacios públicos, estacionamientos e infraestructura que necesita continuidad de luz ante cortes eléctricos.

ALCANCE DE LA INFORMACIÓN

RHEA U-Series NO es una luminaria solar autónoma: necesita alimentación de red en operación normal. La variante de 80 W mencionada en otras fichas de proyecto no aparece en el catálogo base U40/U90/U120; no publicar sus cifras como si fueran las del U90. Certificados, temperatura ámbar y garantía deben validarse para la versión exacta de venta.

Documentos de referencia: Catálogo RHEA U-SERIES (09.06.2026); Ficha Técnica RHEA U-Series MOP 80W (referencia de configuración especial).