



RLS2000, RLS1000

Rosenbauer Technical Equipment

Sistemas de iluminación LED

Potente. Compacto. Multifuncional.

 rosenbauer

Iluminación LED con batería portátil

Convierten la noche en día.

Los sistemas multifuncionales de iluminación LED de Rosenbauer se utilizan cuando el suministro de luz no está garantizado. Para las operaciones en las que el suministro de energía es un reto (por ejemplo, durante inundaciones) y en terrenos intransitables (por ejemplo, en los bosques, sobre tejados), el RLS1000 y el RLS2000 son la solución. Ahora puede iluminar los lugares de intervención de forma óptima y sin usar ninguna fuente de electricidad adicional. Los potentes sistemas de iluminación LED no solo son útiles para los cuerpos de bomberos, sino que también son especialmente apropiados para otras organizaciones de intervención, por ejemplo, la policía y protección civil.



Las ventajas son evidentes:

- Cargable
- Compacto
- Multifuncional
- Potente

Excelente potencia lumínica, se carga con batería

El RLS2000 y el RLS1000 disponen de una potente batería recargable integrada. Dependiendo de la versión, ofrece una autonomía de hasta 17 h al 100 % de la potencia lumínica sin ningún tipo de suministro de energía externo. El adaptador de red opcional permite un uso ilimitado sin límite de tiempo. Así, el potente sistema de iluminación garantiza unas condiciones óptimas de luz durante toda la noche. Una temperatura de color de aproximadamente 6.500 Kelvin proporciona condiciones similares a la luz del día en plena noche. La función "Powerboost" permite aumentar la potencia lumínica incluso a un 150 %.

Gestión inteligente de la batería

Con una batería recargable integrada y un dispositivo de carga de 12/24 V, las unidades RLS también destacan por su aplicación práctica. El sistema de iluminación RLS dispone además de una unidad de carga inteligente integrada, que no solamente analiza el estado de la batería del aparato, sino también el estado de la batería del distribuidor (p. ej., la batería del vehículo). La carga es especialmente fácil. Solo hace falta un conector mechero: enchufar, dejar que se cargue y listo. Sin necesidad de cargador adicional. Con el adaptador de red eléctrica opcional, los sistemas de iluminación se puede cargar también en cualquier toma de corriente de 230 V.

■ RLS2000 y RLS1000: los sistemas de iluminación LED inteligentes.



Lámpara de mano portátil de camino al lugar de la intervención

RLS1000: la primera luz en el lugar de intervención

El RLS1000 dispone de una potente batería integrada con una autonomía de hasta 17 horas a una potencia lumínica del 100 %. El cabezal de luz giratorio incluye 30 potentes LEDs con sistema de lentes especiales más 16 LEDs multicolor.



Iluminación del lugar de trabajo

Datos técnicos del RLS1000

	RLS1000	RLS1000 Lion
Batería	De plomo-gel de 12 V, 22 Ah	6 baterías de iones de litio de 14,4 V, 41,6 Ah
Temperatura del color	6.500 K (parecida a la luz del día)	
Autonomía	aprox. 8 h al 100 % de potencia aprox. 33 h al 25 % de potencia lumínica	aprox. 17 h al 100 % de potencia lumínica aprox. 34 h al 50 % de potencia lumínica aprox. 11 h al 150 % de potencia lumínica
Modos de funcionamiento	Iluminación de trabajo con luz de foco o luz de proyección, ajustable de forma continua	
Luz intermitente	en 5 colores (roja, verde, azul, amarilla y blanca)	
Con regulador de luz	ajustable en 6 niveles del 8 % al 150 % de forma continua	
Powerboost	150 % de potencia lumínica durante 10 minutos	continua
Flujo luminoso a 100 % de potencia	aprox. 4.800 lumen	
Flujo luminoso a 150 % de potencia	aprox. 6.600 lumen	
Tipo de protección	IP54	
Dimensiones (netas)	430 x 215 x 255 mm	
Peso	12 kg	9 kg



RLS2000: perfecta iluminación de 360° en el lugar de intervención

El nuevo cabezal de luz LED totalmente flexible del RLS2000 proporciona al sistema de iluminación preferido una ventaja más en cuanto a funcionalidad. Con el cabezal de luz multifuncional móvil en todas las direcciones, todo es posible: desde una luz de foco potente para operaciones de búsqueda y rescate hasta un faro de 360° para cubrir grandes superficies. Incluso puede utilizarse la combinación de ambos.

- 3 paneles de luz LED flexibles: permiten una iluminación de 360° y una gran variedad de posibilidades de aplicación. El ángulo de inclinación para cada panel puede ajustarse individualmente en todas las posiciones.
- Potente tecnología LED: la mayor eficacia para la máxima potencia lumínica
- Potencia lumínica variable: los tres paneles pueden encenderse y apagarse individualmente
- Iluminación ideal de 360° en combinación con un gran trípode de 4,70 m



Foco de 360°



Luz de foco de 360°

Datos técnicos del RLS2000

	RLS2000	RLS2000 Lion
Batería	De plomo-gel de 12 V, 22 Ah	6 baterías de iones de litio de 14,4 V, 41,6 Ah
Temperatura del color	6.500 K (parecida a la luz del día)	
Autonomía	aprox. 3 h al 100 % de potencia de todos los paneles, aprox. 7 h al 50 % de potencia lumínica	aprox. 8 h al 100 % de potencia lumínica, aprox. 16 h al 50 % de potencia lumínica, aprox. 4,5 h al 150 % de potencia lumínica
Modos de funcionamiento	Iluminación de trabajo con luz de foco o luz de proyección, ajustable de forma continua	
Luz intermitente	en 4 colores (roja, verde, azul y amarilla)	
Con regulador de luz	ajustable a intervalos del 10 %	
Powerboost	150 % de potencia lumínica durante 10 minutos	continua
Flujo luminoso a 100 % de potencia	aprox. 8.500 lumen	
Flujo luminoso a 150 % de potencia	aprox. 12.000 lumen	
Tipo de protección	IP54	
Dimensiones (netas)	430 x 215 x 255 mm	
Peso	12,2 kg	9,3 kg

■ Todo en un solo sistema.

Sencillo y práctico. El RLS2000 y el RLS1000 combinan todos los componentes de un faro de alto rendimiento en un sistema funcional.

Con regulador de luz

La luz de trabajo es regulable en intensidad en varios niveles, desde el 8 % hasta el 150 % de potencia lumínica. La potencia lumínica se puede regular según las necesidades.

Difusor

Un difusor especial permite alternar en forma continua entre luz de foco y luz de dispersión. Ya sea como luz de foco para buscar a personas accidentadas o como luz de dispersión para trabajar sin que la luz deslumbre, el RLS2000 y el RLS1000 se encargan siempre de proporcionar la luz adecuada.



Luz intermitente de señalización en diferentes colores

Las funciones adicionales de parpadeo permiten también el uso como luz de señalización LED en 5 colores:

- Luz intermitente roja para, por ejemplo, identificar al mando operativo
- Luz intermitente verde para, por ejemplo, marcar el punto de encuentro de las personas que llevan aparatos respiratorios
- Luz intermitente amarilla para, por ejemplo, marcar los puntos de peligro de tráfico
- Luz intermitente azul para, por ejemplo, identificar las organizaciones de rescate
- Luz intermitente blanca para usarse, por ejemplo, como luz de señalización general



RLS2000 con varillas de prolongación integradas

Trípode integrado con fácil ajuste de altura

Las varillas de prolongación integradas en el aparato con sistema Quick-Lock (cierre rápido) permiten un ajuste del cabezal de luz en diferentes alturas hasta una altura máxima de 1,80 m. La ventaja principal: ya no hace falta usar un trípode adicional ni tampoco es necesario un cable alargador. Para un soporte estable, incluso sobre una base que no sea plana, se encuentran a disposición estabilizadores desplegables. La práctica asa de transporte permite usar el foco también como lámpara portátil, por ejemplo para iluminar el camino hasta el lugar de la intervención.

RLS1000 con estabilizadores desplegables



RLS2000, RLS1000

Sistemas de iluminación LED



Datos para los pedidos

312305	RLS2000
3123051	RLS2000 Lion
3123053	RLS2000 negro
3123054	RLS2000 negro Lion
312307	RLS1000
3123071	RLS1000 Lion

Accesorios

31230801	Adaptador de red de 230 V
314101	Trípode de 4,7 m
31230804	Adaptador de trípode para espigas de sujeción DIN
31230805	Cable alargador de 3 m para cabezales de luz de 5 m de altura con trípodes más grandes
312305E01	Cabezal de luz completo adicional para RLS2000
312307E03	Cabezal de luz completo adicional para RLS1000
312305E02	Batería de repuesto de plomo-gel para RLS2000 y RLS1000
3123051E01	Batería de repuesto de iones de litio para RLS2000 y RLS1000
3123052	Kit de conversión RLS1000/RLS2000 de batería de plomo-gel a batería de litio-fosfato de hierro LiFePO ⁴
92881A-001	Perfil ahuecado para montaje en vehículos



RLS2000 con trípode de 4,70 m



Adaptador de red de 230 V

Como práctico accesorio, está disponible un adaptador para trípodes DIN (31230804) que permite montar el cabezal de luz LED en cualquier trípode con una espiga de montaje DIN estándar. También están disponibles como accesorios un adaptador de red de 230 V(31230801), un cable alargador para cabezales de luz de 5 m de altura con trípodes (31230805) más grandes y un perfil ahuecado para el montaje en el vehículo (92881A-001).



Perfil ahuecado para soporte



Adaptador para trípode DIN adaptador a trípode DIN Cable alargador de 3 m