



# POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

hasičská a záchranářská technika, výzbroj a výstroj

## Osvětlovací přenosný systém RLS 1000 Rosenbauer

### Popis zboží:

**Osvětlovací přenosný systém RLS 1000 Rosenbauer je výkonné, kompaktní a multifunkční zařízení.**

Multifunkční bateriové LED osvětlovací systémy výrobce Rosenbauer se používají všude tam, kde jsou problémy s dodávkami elektrické energie (typicky v průběhu povodní), nebo v náročném terénu (lesy, střechy atd.). Oblast zásahu může být účinně osvětlena bez dostupného zdroje elektrické energie. Tyto výkonné LED osvětlovací systémy naleznou uplatnění nejen u profesionálních hasičů, ale jsou ideálním nástrojem i pro další jednotky integrovaného záchraného systému, jako jsou například dobrovolní hasiči, policie a další.



### Výhody systému:

- znovu dobíjecí
- kompaktní
- multifunkční
- výkonný
- vynikající světelný výkon s dobíjecí baterií

Oba systémy RLS1000 a RLS2000 mají integrovanou výkonnou baterii. V závislosti na modelu může být pracovní doba systému až 8 hodin při 100% světelného výkonu bez dalšího zdroje el. energie. Pokud je použit v kombinaci s vhodným adaptérem, pak je možné i trvalé nepřerušované použití. Tento systém tedy zajistí optimální světelné podmínky i po celou noc. Nastavení barvy na ekvivalent 6500 Kelvinů osvětluje prostředí osvětlením velmi podobným dennímu světlu. S funkcí Powerboost lze maximální výkon dočasně navýšit na 150% po dobu 10ti minut.

Inteligentní řízení baterie s integrovanou baterií a nabíječkou na 12V / 24V systémy RLS také vynikají v praktickém použití. RLS osvětlovací systémy mají integrovanou nabíjecí jednotku, která nejen monitoruje stav své baterie, ale i baterie, ze které je systém napájen (např. autobaterie). Nabíjení je velmi jednoduché, systém připojíte, sám se začne dobíjet a systém je připraven. Vše bez dalšího nabíječe. Systém může být nabit a provozován z jakékoliv 230V zásuvky s vhodným adaptérem.

### RLS1000 – první světlo na místě zásahu

RLS1000 má integrovanou výkonnou baterii, která vydrží až 8 hodin při 100% světelném výkonu. Výklopná hlavice má v sobě zabudovaných 30 vysoce výkonných LED diod se speciálním systémem čoček a dalších 16 vícebarevných LED diod.

### Technická data systému RLS1000

- baterie: 12 V, 22 Ah olovo gel
- barevná teplota: 6500 K (stejně jako denní světlo)
- doba provozu: cca 8 hodin při 100% výkonu, cca 33 hodin na 25% výkonu
- provozní stavy: Plošný osvit, bodový osvit, světlomet; volitelné
- zábleskové světlo: 5 barev (červená, zelená, modrá, žlutá, bílá)
- funkce ztlumení: plynule nastavitelné v šesti stupních od 8% do 150%
- dočasné zesílení osvitu: 150% výkonu po dobu 10 minut
- světelný tok při 100% výkonu: cca 4500 lumenů
- světelný tok při 150% výkonu: cca 6000 lumenů
- krytí: IP 54
- rozměry: 390 x 195 x 255 mm (složeno pro manipulaci)
- váha: 12,4 kg

**Systém vše v jednom** je jednoduchý a praktický.

Systémy RLS1000 a RLS2000 kombinují všechny prvky výkonného osvětlovacího systému v jednom. Funkce ztlumení osvitu. Pracovní světlo může být v několika stupních ztlumeno v rozsahu 8% až 150%, regulace možná dle potřeby.

Speciální stínítko umožňuje plynulý přechod mezi cíleným světelným reflektorem a světlem rozptýleným do širokého úhlu - nezáleží, zda použijete systém jako pátrací světlo při vyhledávání osob či jako pracovní světlo s jemným pracovním osvětlením, RLS1000 a RLS200 vždy poskytne žádoucí osvětlení.

Přídavná záblesková funkce také umožňuje systém použít jako zdroj signálních záblesků v pěti barvách: červená (např. jako identifikace velitele), zelená (např. shromaždiště uživatelů dýchací techniky), žlutá (např. nebezpečná zóna na silnici), modrá (např. označení složky IZS), bílá (např. obecné signální světlo).

#### **SOUČÁSTÍ OSVĚTLOVACÍHO SYSTÉMU JE NABÍJEČ DO AUTA (12/24V).**

**osvětlovací systém je určený do auta, proto není součástí balení adaptér na 220V - ten je možný dokoupit**

#### **UPOZORNĚNÍ:**

*Nikdy nenechávejte baterii vybit úplně, doporučujeme po každém použití dát co nejdříve na nabíječ. Baterie má indikátor nabití.*

#### **VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ (ceny na dotaz)**

- 230 V AC adaptér
- 4,7m stativ
- adaptér na stativ s kotvicím bodem dle normy DIN
- 3 m prodlužovací kabel pro osvětlovací hlavici na vyšších stativech
- náhradní světelný modul pro systém RLS1000 nebo RLS2000
- náhradní baterie pro systém RLS1000 nebo RLS2000
- zásuvka do vozu

## **Technické parametry:**

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Akumulátor:                   | 12 V, 22 Ah, olovo-gel, vyměnitelný |
| Výsuvná výška                 | 1,8 m                               |
| Doba svícení na 25% výkonu:   | cca 33 hodin                        |
| Doba svícení na 100% výkonu:  | cca 8 hodin                         |
| Světelný tok při 100% výkonu: | 4500 lumenů                         |
| Světelný tok při 150% výkonu: | 6000 lumenů                         |
| Krytí:                        | IP 54                               |
| Počet LED:                    | 30 + 16                             |
| Hmotnost:                     | 12,4 kg                             |
| Rozměry:                      | 390 x 195 x 255 mm                  |

Kód zboží:150 030 700

Cena: **24 683 Kč**  
Cena s DPH: **29 866 Kč**



# POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

hasičská a záchranářská technika, výzbroj a výstroj

## Fotografie:



RLS 1000 Rosenbauer



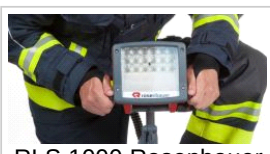
RLS 1000 Rosenbauer



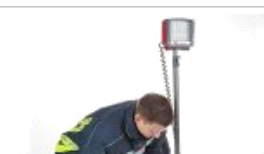
RLS 1000 Rosenbauer,  
montáž



RLS 1000 Rosenbauer,  
montáž



RLS 1000 Rosenbauer



RLS 1000 Rosenbauer,



RLS 1000  
Rosenbauer, barevné



RLS 1000 Rosenbauer



RLS 1000 Rosenbauer



Prodlužovací kabel 3 m  
- není součástí balení



Adaptér