



# RLS2000, RLS1000

LED Osvětlovací systémy

Silný. Kompaktní. Multifunkční.



 **rosenbauer**

# Přenosné bateriové LED osvětlovací systémy

## Proměňte NOC na DEN.

Multifunkční LED osvětlovací systémy Rosenbauer se používají, když je obtížné dodávat světlo. RLS1000 a RLS2000 poskytují řešení pro aplikace, kde je napájení zdrojem výzev (např. při povodních) a v nerovném terénu (např. v lese, na střechách). Místa použití lze optimálně osvětlit bez dalších zdrojů energie. Výkonné LED osvětlovací systémy nejsou jen užitečné pro hasičské sbory, ale také se ideálně hodí pro další pohotovostní služby, jako je policie a organizace technické pomoci.



### Výhody jsou zřejmé:

- dobíjecí
- kompaktní
- multifunkční
- výkonný

### Vynikající světelný výkon, dobíjecí baterií

RLS2000 a RLS1000 mají integrovanou výkonnou baterii - doba svícení 8 hodin při 100% světelném výkonu a to vše bez externího napájení energií.

**Pomocí volitelného síťového adaptéru** je možné neomezené období používání bez časového omezení. Výkonný systém osvětlení tak zajišťuje optimální světelné podmínky po celou noc. Barevná teplota kolem 6500 kelvinů zajišťuje podmínky podobné dennímu světlu uprostřed noci. S funkcí „Powerboost“ lze světelný výkon dokonce zvýšit na 150% po dobu 10 minut.

### Inteligentní baterie

Díky integrované baterii a nabíjecímu zařízení 12/24 V se zařízení RLS vyznačují také svou praktickou aplikací. Osvětlovací systémy RLS mají integrovanou nabíjecí jednotku, která nejen sleduje vlastní stav baterie, ale také stav dárcovské baterie (např. baterie vozidla).

Nabíjení je obzvláště snadné. Vše, co potřebujete, je zásuvka pro zapalovač - zapojte, nabijte, hotovo. Bez jakékoli další nabíječky. S volitelným síťovým adaptérem lze osvětlovací systémy nabíjet a provozovat také z jakékoli zásuvky 230 V.

## ■ RLS2000 a RLS1000 – chytré LED osvětlovací systémy.



### RLS1000 – první světlo na scéně

RLS1000 má integrovanou vysoce výkonnou dobíjecí baterii, která vydrží 8 hodin při 100% světelném výkonu. Otočná světelná hlava obsahuje 30 vysoce výkonných LED diod se speciálním systémem čoček a 16 vícebarevných LED diod.

### Technická data RLS1000

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| baterie                       | 12 V, 22 Ah olověný-gel / lion                                  |
| teplota barvy                 | 6.500 K (podobně jako denní světlo)                             |
| provozní doba                 | cca. 8 h při 100 % výkonu, cca 33 h při 25 % světelného výkonu  |
| provozní režimy               | osvětlení s bodovým nebo únikovým světlem, plynule nastavitelné |
| blikající světlo              | 5 barev (červená, zelená, modrá, žlutá a bílá)                  |
| funkce stmívání               | plynule nastavitelné v 6 krocích od 8% do 150%                  |
| powerboost                    | 150 % světelný výkon por dobu 10 minut                          |
| světelný tok při 100 % výkonu | cca. 4.500 Lumen  |
| světelný tok při 150 % výkonu | cca. 6.000 Lumen / <b>6.600 Lumen (baterie Lion)</b>            |
| krytí                         | IP 54   |
| rozměry                       | 390 x 195 x 255 mm (přepravní rozměry)                          |
| váha                          | 12,4 kg / <b>9 kg (baterie Lion)</b>                            |



*přenosná ruční lapma na cestě na pohotovost*



*osvětlení pracoviště*



### RLS2000 – perfektní 360° osvětlení na místě

Nová, plně flexibilní LED světelná hlava RLS2000 poskytuje oblíbenému osvětlovacímu systému další plus ve funkčnosti. S multifunkční světelnou hlavou, kterou lze pohybovat do všech směrů, je možné vše: od výkonného reflektoru pro pátrací a záchranné mise až po celoplošné 360° reflektory. Lze použít i kombinaci obou.

- 3 flexibilní LED světelné panely: umožňují 360° osvětlení a mnoho možností použití. Úhel sklonu lze nastavit individuálně pro každý panel v každé poloze.
- High Power LED technologie: nejvyšší účinnost pro maximální světelný výkon
- Variabilní světelný výkon: tři panely lze jednotlivě zapínat a vypínat
- Ideální 360° osvětlení ve spojení s velkým 4,70 m stativem



360° světlomety



360° reflektor

### Technická data RLS2000

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| baterie                       | 12 V, 22 Ah olověný-gel / lion                                  |
| teplota barvy                 | 6.500 K (podobně jako denní světlo)                             |
| provozní doba                 | cca. 3 h se 100 % výkonem všech panelů, cca 10 h při 25 %       |
| provozní režimy               | osvětlení s bodovým nebo únikovým světlem, plynule nastavitelné |
| blikající světlo              | 5 barev (červená, zelená, modrá, žlutá a bílá)                  |
| funkce stmívání               | plynule nastavitelné v 6 krocích od 8% do 150%                  |
| powerboost                    | 150 % světelný výkon por dobu 10 minut                          |
| světelný tok při 100 % výkonu | cca. 8.500 Lumen  |
| světelný tok při 150 % výkonu | cca. 12.500 Lumen   |
| krytí                         | IP 54   |
| rozměry                       | 390 x 195 x 255 mm (přepravní rozměry)                          |
| váha                          | 12,4 kg / 9 kg (baterie Lion)                                   |

## ■ Vše v jednom systému.

Jednoduché a praktické. RLS2000 a RLS1000 kombinují všechny komponenty vysoce výkonného světlometu do jednoho funkčního systému.

### Funkce stmívání

Pracovní světlo lze stmívat v několika fázích, od 8 do 150% světelného výkonu. Světelný výkon lze podle potřeby regulovat.

### Difuzor

Speciální difuzor umožňuje plynulé přepínání mezi zaostřeným bodovým světlem a širokým světlem. RLS2000 a RLS1000 vždy poskytují správné světlo, ať už se jedná o reflektor pro hledání lidí, kteří měli nehodu, nebo široké světlo jako pracovní světlo s nízkým oslněním.



### Signální blikající světlo v různých barvách

Další blikající funkce také umožňují použití jako signální světlo LED v 5 barvách:

- Červené blikající světlo, např. k identifikaci řízení provozu
- Zelené blikající světlo, např. k označení sběrného místa pro nositele ochrany dýchacích cest
- Žluté blikající světlo, např. pro nebezpečná místa v silniční dopravě
- Modré blikající světlo, např. k identifikaci záchranné organizace
- Bílé blikající světlo, např. jako obecné signální světlo



*RLS2000 s integrovanými prodlužovacími tyčemi*

### Integrovaný stativ, snadné nastavení výšky

Prodlužovací tyče integrované v zařízení s Systém Quick-Lock (rychlé uvolnění) umožňuje nastavení hlavy světla v různých výškách, až do maxima 1,80 m.

Velká výhoda: není nutný žádný další stativ nebo prodlužovací kabel. Sklopné stabilizátory zajišťují pevný základ i na nerovném povrchu. S praktickou rukojetí lze světlomet použít také jako ruční lampu, například k osvětlení cesty na místo činu.

*RLS1000 se sklopnými stabilizátory*



# RLS2000, RLS1000

## LED osvětlovací systémy



### objednací čísla

150 030 700 - RLS 1000, baterie olověná (312307)  
150 030 705 - RLS 2000, baterie olověná (312305)  
150 030 720 - RLS 1000, baterie LION (312071)  
150 030 725 - RLS 2000, baterie LION (312305)

### příslušenství

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>31230801</b>   | Adapter 230 V  |
| <b>314100</b>     | Stativ 4,7 m   |
| <b>31230804</b>   | Adaptér stojanu pro DIN montážní čep                     |
| <b>31230805</b>   | Prodlužovací kabel 3 m pro výšku hlavy s vyšším stativem |
| <b>312307E03</b>  | kompletní osvětlovací hlava pro RLS1000                  |
| <b>312307E01</b>  | náhradní baterie /olověná/ pro RLS2000 a RLS1000         |
| <b>856486-001</b> | držák pro montáž do aut                                  |



RLS2000 se stativem 4,70 m



adapter 230 V

Jako praktické příslušenství je k dispozici adaptér pro stativy DIN (31230804), pomocí kterého lze LED svítidlo také připevnit na jakýkoli stativ pomocí standardního montážního hrdla DIN. Síťový adaptér 230 V (31230801), prodlužovací kabel pro výšku hlavy 5 m s většími stativy (31230805) a tvarovanou miskou pro montáž do vozidla (856486-001) jsou také k dispozici jako příslušenství.



Adaptér pro stativ DIN



Adaptér na DIN-Stativ



prodlužovací kabel 3 m



Vše pro hasiče!

**POŽÁRNÍ  
BEZPEČNOST**  
**vyzbrojna.cz**