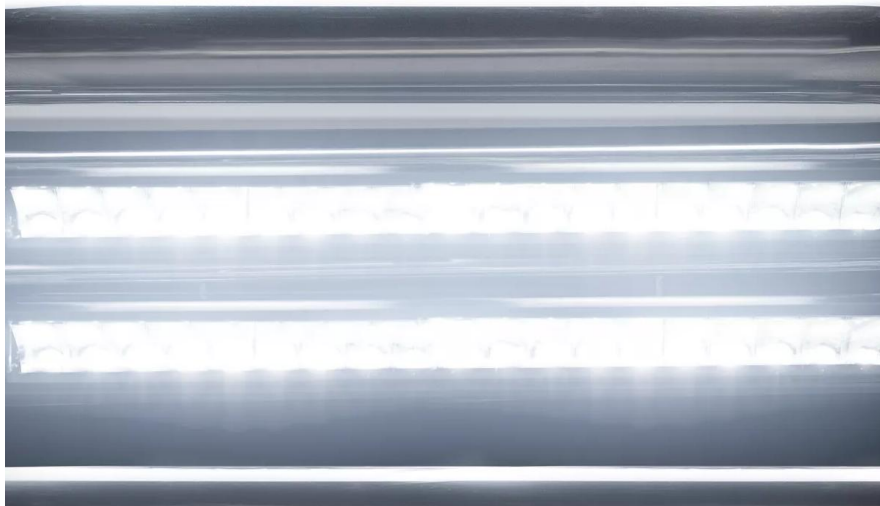


# Lightbar FX500-SP

Vyšší jas zaručuje vyšší bezpečnost na silnici



### Úzký kužel světla

Vysoce koncentrovaný světelný paprsek



### Osvětleno do vzdálenosti až 450 metrů

Vylepšené osvětlení na dálku



### Úhel světelného kužele 5°

Výjimečně zaostřený úhel paprsku



### Pomocná světla LED zvyšují potěšení z jízdy

Vylepšené osvětlení na dálku na temných venkovských a prašných cestách - pro LEDriving Lightbar FX500-SP to není žádný problém. Jeho 20 intenzivních, vysoce výkonných LED diod dává LED světelnému paprsku délku až 450 metrů a zajišťuje zvýšenou bezpečnost silničního provozu pro řidiče. I za soumraku nebo za zhoršených světelných podmínek poskytují LED diody pro automobily podmínky denního světla bez zbytečného oslnění protijedoucích. Inteligentní konstrukce reflektoru odráží světlo LEDek, takže prostor je osvětlován nepřímým světlem. Světlo je rovnoměrně rozloženo v úhlu pěti stupňů. Robustní, odolný a univerzální. Ať už se používá jako pracovní světlo LED nebo jako pomocné dálkové světlo pro vůz - silný výkon a dlouhá životnost LEDriving Lightbar FX500-SP z něj činí přesvědčivou volbu. Vybaven pro širokou škálu použití je obzvláště robustní díky kvalitnímu zpracování materiálů a odolné polykarbonátové čočce. Integrovaný systém řízení a chladicí systém reguluje teplotu automobilového světlometu LED a zabraňuje poškození způsobenému přehřátím. Plná ochrana polaritě zajišťuje, že se LED diody automaticky vypnou v případě nadměrného napětí. Jas pro širokou škálu použití LEDriving Lightbar FX500-SP je skvělý jak na silnici, tak v terénu. Pomocné světlo LED s ECE certifikací zajišťuje lepší viditelnost a tím i vyšší bezpečnost na silnicích. Kromě toho vylepšuje styl vozu v terénu. LED světlomet lze namontovat na 12V vozidla, stejně jako na zemědělské stroje, užitková vozidla, rekreační, terénní a 4x4 vozidla. Intenzivní jas a světelný tok 3500 lumenů poskytuje nejvyšší optickou účinnost a homogenní distribuci světla se sníženým oslněním.

## Technický list řady výrobků

### Technické údaje

| Popis výrobku     | Informace o produktu |   | Parametry        |                 |                  | Fotometrické údaje |
|-------------------|----------------------|---|------------------|-----------------|------------------|--------------------|
|                   | Odkaz na objednávku  | Aplikace (specifikace kategorie a produktu) | Jmenovité napětí | Jmenovitý výkon | Testovací napětí | Světelný tok       |
| Lightbar FX500-SP | LEDDL104-SP          | Použití přídatných dálkových světel         | 12/24 V          | 35 W            | 13,5 V           | 3500 lm            |










| Popis výrobku     | Životnost    | Vlastnosti  | Certifikáty & standardy |                      |               |
|-------------------|--------------|-------------|-------------------------|----------------------|---------------|
|                   | Životnost Tc | Technologie | Druh ochrany            | Povolení – schválení | Standardy     |
| Lightbar FX500-SP | 5000 h       | LED         | IP67                    | Homologace E4        | ECE R10, R112 |

| Popis výrobku     | Logistická data  | Environmental information<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                            |                            |
|-------------------|------------------|--|----------------------------|----------------------------|
|                   | Zkratka produktu | Date of Declaration  | Primary Article Identifier | Candidate List Substance 1 |
| Lightbar FX500-SP | 85122000900      | 06-03-2024   | 4052899595378              | Lead                       |

| Popis výrobku     | CAS No. of substance 1 | Safe Use Instruction   | Declaration No. in SCIP database     |
|-------------------|------------------------|--|--------------------------------------|
| Lightbar FX500-SP | 7439-92-1              | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | 6136b075-ed95-469c-afb3-c1e5dbba28dc |

## Technický list řady výrobků

### Stažení dat

| Soubor   |  |
|--|--|
|   | User instruction<br>LEDDriving   |
|   | Movie application<br>OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)                       |
|   | Movie application<br>OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)                                    |
|   | Movie application<br>LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)                             |
|   | Movie application<br>LEDriving driving & working lights in application (EN)                                |
|   | Video<br>Light is Quality -OSRAM LEDriving Driving and Working Lights Quality Tests (EN)                   |
|   | Video<br>OSRAM LEDriving driving and working lights: The night doesn't stand a chance                      |
|   | Video<br>OSRAM LEDriving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN) |
|  | Video<br>Reference Number made easy - Making sure your LEDriving Driving Lights are legal on public roads  |

#### Právní rady

Doplňkové světlomety musí být instalovány v páru ve vozech 12/24 V

Přesné podmínky najdete na [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)

#### Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

#### Vyloučení odpovědnosti

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.

