

# 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 LEDDriving 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 LEDDriving 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 polarizace zajišťuje, že se LED diody automaticky vypnou v případě nadměrného napětí. Jas pro širokou škálu použití LEDDriving 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 výrobku

## Technické údaje

### Informace o produktu

|                                             |                                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| Odkaz na objednávku                         | LEDDL104-SP                         |
| Aplikace (specifikace kategorie a produktu) | Použití přidavných dálkových světel |

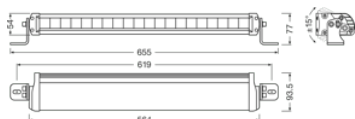
### Parametry

|                  |         |
|------------------|---------|
| Jmenovité napětí | 12/24 V |
| Jmenovitý výkon  | 35 W    |
| Testovací napětí | 13,5 V  |

### Fotometrické údaje

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Světelný tok                          | 3500 lm |
| Teplota chromatičnosti                | 6000 K  |
| Vzdálenost s intenzitou osvětlení 1lx | 450 m   |

### Rozměry & váha



|              |           |
|--------------|-----------|
| Váha výrobku | 2100.00 g |
| Délka        | 655.0 mm  |
| Šířka        | 94.0 mm   |
| Výška        | 77.0 mm   |

### Životnost

|              |         |
|--------------|---------|
| Životnost Tc | 5000 h  |
| Záruka       | 5 years |

## Další údaje o produktu

---



---

Luminous intensity distribution

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Konektor pro lampu | DT konektor |
|--------------------|-------------|

### Vlastnosti

|             |     |
|-------------|-----|
| Technologie | LED |
|-------------|-----|

### Certifikáty & standardy

|           |               |
|-----------|---------------|
| Standardy | ECE R10, R112 |
|-----------|---------------|

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Povolení – schválení | Homologace E4 |
|----------------------|---------------|

|              |      |
|--------------|------|
| Druh ochrany | IP67 |
|--------------|------|

### Kategorizace specifická pro danou zemi

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Odkaz na objednávku | LEDDL104-SP |
|---------------------|-------------|

### Logistická data

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Zkratka produktu | 85122000900 |
|------------------|-------------|

### Environmental information

|                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|
| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |
|-----------------------------------------------------------------------|

## Technický list výrobku










|                                  |                                                                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date of Declaration              | 06-03-2024                                                                                         |
| Primary Article Identifier       | 4052899595378                                                                                      |
| Candidate List Substance 1       | Lead                                                                                               |
| CAS No. of substance 1           | 7439-92-1                                                                                          |
| Safe Use Instruction             | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. |
| Declaration No. in SCIP database | 6136b075-ed95-469c-afb3-c1e5dbba28dc                                                               |

### Logistické údaje

| Kód výrobku   | Popis výrobku     | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Objem                 | Hrubá hmotnost |
|---------------|-------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------|
| 4052899595378 | Lightbar FX500-SP | Folding carton box<br>1         | 638 mm x 137 mm x 90 mm         | 7.87 dm <sup>3</sup>  | 2399.00 g      |
| 4052899595385 | Lightbar FX500-SP | Shipping carton box<br>4        | 655 mm x 295 mm x 208 mm        | 40.19 dm <sup>3</sup> | 10238.00 g     |

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

### Stažení dat

| Soubor                                                                                                                                                                                         |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  User instruction<br>LEDriving                                                                              |  |
|  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

## Technický list výrobku

Doplňkové světlometry musí být instalovány v páru ve vozích 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.



# OSRAM