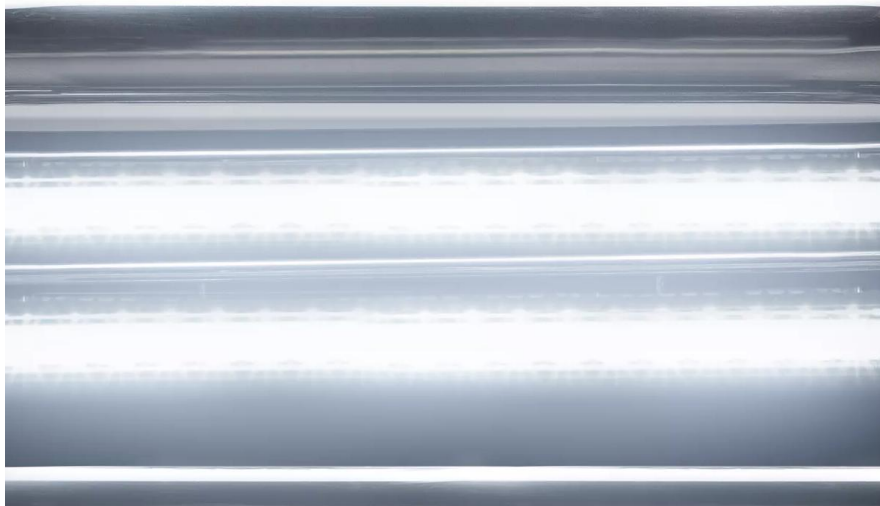


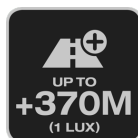
# Lightbar SX500-SP

Robustní pomocné světlo LED s vysokým světelným výkonem



## Kompaktní konstrukce pouzdra

Kompaktní montážní rozměry umožňují širokou škálu možných aplikací



## Osvětleno do vzdálenosti až 370 metrů

Vylepšené osvětlení na dálku



## Úzký kužel světla

Vysoce koncentrovaný světelný paprsek



### Odolné LED pro lepší bezpečnost na silnicích

Inteligentní technologie osvětlení splňuje požadavky na dlouhou životnost světla LEDDriving Lightbar SX500-SP. S životností 5 000 hodin poskytuje pomocné světlo LED s certifikovaným schválením zvýšenou a dlouhodobou bezpečnost na silnici. S intenzitou osvětlení jednoho luxu může paprsek z pomocného světla LED dosáhnout až 360 metrů s úhlem paprsku osm stupňů. 18 vysoce výkonných LED diod vytváří jas, který je zvláště výhodný pro řidiče na neosvětlených ulicích a za obtížných podmínek viditelnosti. Inteligentní design reflektoru LEDsvětelné lišty pro automobily poskytuje velmi vysokou optickou účinnost s rovnoměrným rozdělením světla a sníženým oslněním pro protijedoucí vozidla. Zejména snížení oslnění se považuje za další důležitý aspekt bezpečnosti silničního provozu. Světelný tok 3900 lumenů LED dálkových paprsků však není jedinou funkcí, která dává světlu jeho přitažlivost: Zlepšuje také vzhled vozu v terénu. Odolné LED pracovní světlo pro bezpečné potěšení z jízdy. Každodenní použití je náročné pro použitý materiál. Pomocná světla LED jsou proto vybavena polykarbonátovým objektivem s dlouhou životností. Světlo pro vyhledávání funguje také při extrémních teplotách vzduchu v rozmezí od -30 do +60 stupňů Celsia. Integrovaný systém řízení a chladicí systém reguluje produkci tepla během provozu a chrání 18 vysoce výkonných LED diod před možným přehřátím. Ochrana před přepětím a podpětím automaticky přeruší obvod, když výkon překročí předem určený proud po stanovenou dobu. Tato praktická funkce poskytuje dodatečnou ochranu před provozním poškozením. LEDDriving Lightbar SX500-SP LED je vhodný pro automobily, 4x4 a terénní vozidla a pro užitková a průmyslová vozidla. Díky kompaktním montážním rozměrům mohou i zemědělská vozidla využít intenzivní jas doplňkového světla LED.

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 SX500-SP | LEDDL107-SP          | Použití přídatných dálkových světel         | 12/24 V          | 45 W            | 13,5 V           | 3900 lm            |

| Popis výrobku     | Životnost    | Vlastnosti  | Certifikáty & standardy |                      |               |
|-------------------|--------------|-------------|-------------------------|----------------------|---------------|
|                   | Životnost Tc | Technologie | Druh ochrany            | Povolení – schválení | Standardy     |
| Lightbar SX500-SP | 5000 h       | LED         | IP69K                   | 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 SX500-SP | 85122000900      |  | 28-02-2024                                                                                         | 4052899595453              | Lead                       |

| Popis výrobku     | CAS No. of substance 1 | Safe Use Instruction                                                                               | Declaration No. in SCIP database     |
|-------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Lightbar SX500-SP | 7439-92-1              | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | eeac3b9f-f23a-4a88-b6b0-a2deeedd97cf |

# Technický list řady výrobků

## Stažení dat

| Soubor                                                                              |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | User instruction<br>LEDriving Lightbar                                                                     |
|    | 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>Working and Driving Lights Amarok Winter                                              |
|    | 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.

