

# Lightbar FX500-SP SM GEN 2



## Certifikovaná jednoduchá montáž

Pro individuální instalaci



## Délka paprsku až 470 m

Vylepšené osvětlení na dálku i na blízko



## Úzký kužel světla

Pro zvláště koncentrovanou distribuci světla



## Třídy ochrany IP a IK

Testováno a ověřeno v laboratoři pro simulaci prostředí s certifikací DIN s ohledem na extrémní vnější vlivy, jako je voda, prach, otřesy, nárazy, teplo, chlad, trvalé vibrace a mnoho dalších



### Increased brightness for far and near field illumination

Zejména při jízdě po venkovských a polních cestách může větší rozsah viditelnosti hrát klíčovou roli při zajišťování bezpečnosti. LEDriving Lightbar FX500-SP SM GEN 2 poskytuje dodatečné osvětlení blízkého i vzdáleného pole na tmavých silnicích se světelným tokem až 3 930 lumenů. I za zhoršené viditelnosti nebo za soumraku dosahuje 15 vysoce výkonných LED diod světelné vzdálenosti až 470 metrů a denního osvětlení s barevnou teplotou 6 000 Kelvinů. Dálkové světlo zaujme speciálním designem reflektoru a zajistí nejen moderní a atraktivní vzhled, ale také snižuje oslnění pro lepší viditelnost na silnici. Lze jej použít jako doplňkové dálkové LED světlo i jako výkonné pracovní světlo. Světlo je v obou verzích plně v souladu s normou ECE, a proto je vhodné pro použití na silnicích. Společnost OSRAM navíc vyvinula speciálně navrženou montážní sadu, která je kompatibilní se všemi dálkovými světly funkční řady FX Gen 2 pro individuální montáž. Všestranně použitelné světlo odolává četným vlivům prostředí a díky vysoce kvalitním materiálům, jako je hliníkové pouzdro a stabilní polykarbonátová čočka, je mimořádně lehké a zároveň robustní a odolné. Kompletní ochrana proti přepólování jednak zabraňuje poškození nadměrným napětím, jednak přispívá k delší životnosti. Světelný panel LEDriving Lightbar FX500-SP SM GEN 2 byl testován a ověřen ve třídách ochrany IP6K8 a IP6K9K v naší certifikované laboratoři pro simulaci prostředí podle normy DIN pro extrémní vnější vlivy týkající se vody, prachu, nárazů, tepla, chladu a trvalých vibrací. Díky své variabilitě má řada FX flexibilní možnosti použití. Lze je připevnit na osobní a nákladní automobily, zemědělské stroje, užitková vozidla, stavební vozidla, karavany, terénní vozidla a čtyřkolky<sup>1</sup>). Společnost OSRAM na ně poskytuje pětiletou záruku<sup>2</sup>).<sup>1</sup> OSRAM LEDriving Driving Lights jsou schválena podle předpisů EHK, a proto mohou být instalována a provozována na veřejných komunikacích. Upozornění: Pro instalaci platí zvláštní předpisy. Kromě schválení výrobku ECE je třeba dodržovat individuální zvláštní požadavky a právní předpisy jednotlivých zemí. <sup>2</sup>) Přesné podmínky naleznete na adrese: [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)".

## Technický list řady výrobků

### Technické údaje

| Popis výrobku                                | Informace o produktu<br>Aplikace (specifikace<br>kategorie a produktu)           | Informace o produktu<br>Odkaz na objednávku | Parametry<br>Jmenovitý výkon | Fotometrické údaje<br>Světelný tok |
|--|--|---|------------------------------|------------------------------------|
| Lightbar FX500-SP SM GEN 2<br>LEDDL131-SP SM | Driving Light -<br>Additional high beam<br>application - central<br>single mount | LEDDL131-SP SM                              | 56                           | 3930                               |

| Popis výrobku                                | Životnost         | Vlastnosti        | Certifikáty & standardy |              |               |
|--|-------------------|-------------------|-------------------------|--------------|---------------|
|  | Životnost<br>t Tc | Technologie       | Povolení –<br>schválení | Druh ochrany | Standardy     |
| Lightbar FX500-SP SM GEN 2<br>LEDDL131-SP SM | > 5000            | LED <sup>1)</sup> | E57 approval            | IP6K8/IP6K9K | R10, 2 x R149 |

| Popis výrobku                                | Logistická data             | Environmental & Regulatory Information<br>Information according Art. 33 of EU<br>Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                                     |
|--|-----------------------------|--|-------------------------------------|
|  | Zkratka produktu<br>[PICOS] | Date of Declaration  | Declaration No. in<br>SCIP database |
| Lightbar FX500-SP SM GEN 2<br>LEDDL131-SP SM | 85122000900                 | 29-10-2024   | In work                             |

<sup>1)</sup> Light-emitting diode application

## Technický list řady výrobků

### Bezpečnostní pokyny

Podrobné informace o aplikaci naleznete v technickém listu produktu a v návodu k použití

### Právní rady

1) OSRAM LEDriving Driving Lights are approved according to ECE regulations and may therefore be installed and operated on public roads. Please note: Special installation regulations apply. In addition to ECE approval of the product, individual special requirements and legislation of the countries must be observed. 2) Přesné podmínky naleznete na adrese: [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.