

## Lightbar FX1000-CB SM GEN 2



### Certifikovaná jednoduchá montáž

Pro individuální instalaci



### Délka paprsku až 635 m

Vylepšené osvětlení na dálku i na blízko



### Kombinovaný paprsek

Designed for both: far-field and near-field illumination



### 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 FX1000-CB SM GEN 2 poskytuje dodatečné osvětlení blízkého i vzdáleného pole na tmavých silnicích s výkonem až 8 000 lumenů. I za zhoršené viditelnosti nebo za soumraku dosahuje 40 vysoce výkonných LED diod světelné vzdálenosti až 635 metrů a denního osvětlení s teplotou chromatičnosti 6000 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. LEDriving Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 byl testován a ověřen v naší certifikované laboratoři pro simulaci prostředí podle

normy DIN na extrémní vnější vlivy, jako je voda, prach, nárazy, teplo, chlad a trvalé vibrace, s třídou ochrany IP6K8 a IP6K9K. 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>. 1) 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. 2) Přesné podmínky naleznete na adrese: [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)."

Technický list řady výrobků

Technické údaje

| Popis výrobku                                               | Parametry        |                 |                     | Fotometrické údaje | Životnos<br>t    |
|-------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|---------------------|--------------------|------------------|
|                                                             | Jmenovité napětí | Jmenovitý výkon | Testovací<br>napětí | Světelný tok       | Životnos<br>t Tc |
| Lightbar FX1000-CB SM GEN 2<br>LEDDL114-CB SM <sup>1)</sup> | 12/24 V          | 140 W           | 13,2 V              | 8000 lm            | > 5000<br>hr     |

| Popis výrobku                                               | Informace o životním prostředí a právních předpisech<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                   |                                                                                                      |                                              |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                             | Položka ze seznamu<br>látek pro registraci<br>Látka 1                                                                         | Číslo CAS látky 1 | Pokyny pro bezpečné<br>používání                                                                     | Číslo prohlášení v<br>databázi SCIP          |
| Lightbar FX1000-CB SM GEN 2<br>LEDDL114-CB SM <sup>1)</sup> | Lead                                                                                                                          | 7439-92-1         | Identifikace látky<br>uvedené na seznamu<br>látek je dostatečná<br>pro bezpečné použití<br>předmětu. | c2b80793-fe0b-<br>4e19-b939-<br>6a319f84b67b |

<sup>1)</sup> Typ světelného kužele: Combo (kombinovaný)

## Technický list řady výrobků

### Stažení dat

| Soubor                                                                              |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | User instruction<br>LEDriving Lightbar FX1000-CB SM                                                        |
|    | User instruction<br>GPRS_Pokyny k bezpečnostním symbolům                                                   |
|    | Movie application<br>OSRAM LEDriving driving and working lights FX1000-CB SM (EN)                          |
|    | Movie application<br>LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN)                             |
|    | Movie application<br>Working and Driving Lights Amarok Winter                                              |
|    | Movie application<br>LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)                             |
|    | Movie application<br>OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)                                    |
|    | Movie application<br>LEDriving driving & working lights in application (EN)                                |
|   | Movie application<br>OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (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  |
|  | ref_pim_ams_product360degreeimages<br>LEDriving Lightbar FX1000-CB SM LEDDL114-CB SM                       |

#### 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.

## Technický list řady výrobků

### Vyloučení odpovědnosti

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