

# Lightbar FX500-CB SM GEN 2



## Certifikovaná jednoduchá montáž

Pro individuální instalaci



## Délka paprsku až 380 m

Vylepšené osvětlení na dálku i na blízko



## Kombinovaný paprsek

V kombinaci: Pokrytí osvětlení blízkého a vzdáleného pole



## 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. LEDDriving Lightbar FX500-CB SM GEN 2 poskytuje dodatečné osvětlení blízkého i vzdáleného pole na tmavých silnicích se světelným tokem až 3 750 lumenů. I za zhoršené viditelnosti nebo za soumraku dosahuje 15 vysoce výkonných LED diod světelné vzdálenosti až 380 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 LEDDriving Lightbar FX500-CB 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 LEDDriving 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		Parametr y	Fotometri cké údaje	Životnos t	Vlastnosti
	Odkaz na objednávku	Aplikace (specifikace kategorie a produktu)	Jmenovitý výkon	Světelný tok	Životnos t Tc	Technologie
Lightbar FX500-CB SM GEN 2 LEDDL132-CB SM	LEDDL132- CB SM	Driving Light - Additional high beam application - central single mount	52.00 ... 56.00 W	3750 lm	> 5000 h	LED <sup>1)</sup>

Popis výrobku	Certifikáty & standardy	Logistická data	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
	ECE reference number	Zkratka produktu	Date of Declaration	Primary Article Identifier
Lightbar FX500-CB SM GEN 2 LEDDL132-CB SM	20 + 20	85122000900	28-02-2024	4062172366168

Popis výrobku	Declaration No. in SCIP database
Lightbar FX500-CB SM GEN 2 LEDDL132-CB SM	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.