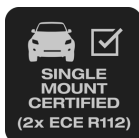


# Lightbar FX1000-CB SM GEN 2



## 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. LEDDriving 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. LEDDriving 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>).<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	Informace o produktu	Parametry	
	Aplikace (specifikace kategorie a produktu)	Odkaz na objednávku	Jmenovité napětí	Jmenovitý výkon
Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM <sup>1)</sup>	Driving Light - Additional high beam application	LEDDL114-CB SM	12/24	140

Popis výrobku	Testovací napětí	Fotometrické údaje		Informace o LED modulech	Životnost	Vlastnosti
		Světelný tok	Počet LED v modulu	Životnost Tc	Technologie	
Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM <sup>1)</sup>	13,2	8000	40	> 5000	LED <sup>2)</sup>	

Popis výrobku	Certifikáty & standardy			Logistická data
	Povolení – schválení	Druh ochrany	Standardy	Zkratka produktu [PICOS]
Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM <sup>1)</sup>	E57 approval	IP6K8/IP6K9K	ECE R10, 2 x R112	85122000900

Popis výrobku	Environmental & Regulatory Information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Date of Declaration	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM <sup>1)</sup>	29-10-2024	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.














Popis výrobku	Declaration No. in SCIP database
Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM <sup>1)</sup>	c2b80793-fe0b-4e19-b939-6a319f84b67b

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

<sup>2)</sup> Light-emitting diode application

## Technický list řady výrobků

### Stažení dat

Soubor	
	User instruction LEDriving Lightbar FX1000-CB SM
	Movie application OSRAM LEDriving driving and working lights FX1000-CB SM (EN)
	Movie application LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN)
	Movie application Working and Driving Lights Amarok Winter
	Movie application LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Movie application LEDriving driving & working lights in application (EN)
	Movie application OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
	Video Light is Quality -OSRAM LEDriving Driving and Working Lights Quality Tests (EN)
	Video OSRAM LEDriving driving and working lights: The night doesn't stand a chance
	Video OSRAM LEDriving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN)
	Video Reference Number made easy - Making sure your LEDriving Driving Lights are legal on public roads
	ref_pim_amsproduct360degreeimages 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.

#### Vyloučení odpovědnosti

## Technický list řady výrobků

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