

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 čtyřkolky¹⁾. Společnost OSRAM na ně poskytuje pětiletou záruku²⁾.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.

Technický list řady výrobků

Technické údaje

	Informace o produktu		Parametr y	Fotometri cké údaje	Životnos t	Vlastnosti
Popis výrobku	Odkaz na objednávku	Aplikace (specifikace kategorie a produktu)	Jmenovitý výkon	Světelný tok	Životnos t Tc	Technologie
Lightbar FX500-SP SM GEN 2 LEDDL131-SP SM	LEDDL131- SP SM	Driving Light - Additional high beam application - central single mount	52.00 ... 55.00 W	3930 lm	> 5000 h	LED ¹⁾

	Certifikáty & standardy			Logistická data
Popis výrobku	Druh ochrany	Povolení – schválení	Standardy	Zkratka produktu
Lightbar FX500-SP SM GEN 2 LEDDL131-SP SM	IP6K8/IP6K 9K	E57 approval	R10, 2 x R149	85122000900

	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
Popis výrobku	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Declaration No. in SCIP database
Lightbar FX500-SP SM GEN 2 LEDDL131-SP SM	28-02-2024	4062172366182	In work

¹⁾ 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.

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.