

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 čtyřkolky¹⁾. Společnost OSRAM na ně poskytuje pětiletou záruku²⁾.¹⁾ 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. ²⁾ Přesné podmínky naleznete na adrese: www.osram.com/am-guarantee."

Technický list řady výrobků

Technické údaje

	Informace o produktu		Parametry			Fotometrické údaje
Popis výrobku	Odkaz na objednávku	Aplikace (specifikace kategorie a produktu)	Jmenovité napětí	Jmenovitý výkon	Testovací napětí	Světelný tok
Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM ¹⁾	LEDDL114-CB SM	Driving Light - Additional high beam application	12/24 V	140.00 W	13,2 V	8000 lm

	Informace o LED modulech	Životnost	Vlastnosti	Certifikáty & standardy	Logistická data
Popis výrobku	Počet LED v modulu	Životnost Tc	Technologie	ECE reference number	Zkratka produktu
Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM ¹⁾	40	> 5000 h	LED ²⁾	50 + 50	85122000900

	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
Popis výrobku	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1
Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM ¹⁾	28-02-2024	4062172154031	Lead	7439-92-1

Popis výrobku	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM ¹⁾	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	c2b80793-fe0b-4e19-b939-6a319f84b67b

¹⁾ Typ světelného kužele: Combo (kombinovaný)

²⁾ Light-emitting diode application

Technický list řady výrobků

Stažení dat

Soubor	
	User instruction LEDriving Lightbar FX1000-CB SM
	Movie application OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
	Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Movie application LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Movie application OSRAM LEDriving driving and working lights FX1000-CB SM (EN)
	Movie application Working and Driving Lights Amarok Winter
	Movie application LEDriving driving & working lights in application (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
	360 Degree Image 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.

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.