

Lightbar SX500-CB



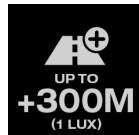
ECE certifikace – ECE R112

Byly provedeny potřebné testy a získána požadovaná schválení, homologováno podle ECE2)



Kombinovaný paprsek

Určeno pro: osvětlení na dálku i na blízko. Pro osvětlení širokým paprskem na blízko a bodové osvětlení na dálku.



Dosvit až 300 m

Vidět a být viděn s OSRAM



Pro použití na silnici i v terénu

Všestranné a flexibilní použití. Na silnici i mimo ni, v terénu, při práci nebo ve volném čase.



OSRAM LEDriving driving a working lights přináší světlo do života

Viditelnost i na tmavých venkovských silnicích, lesních cestách, mimo vyjeté cesty, v terénu i na silnici – toho lze dosáhnout pomocí světlometů OSRAM LEDriving Lightbar SX500-CB. Se svými 18 vysoce výkonnými LED s dlouhou životností má světlomet OSRAM LEDriving Lightbar SX500-CB dosvit až 300 metrů a nabízí tak řidiči perfektní viditelnost na silnici i v terénu. I při slabém osvětlení a snížené viditelnosti kvůli vnějším vlivům prostředí dokáže světlomet OSRAM LEDriving Lightbar SX500-CB s teplotou chromatičnosti až 6 000 Kelvinů vytvořit podmínky podobné dennímu světlu. Výkonný světlomet se světelným tokem až 3900 lumenů boduje špičkovou optickou účinností a homogenní distribucí světla. To má za následek lepší výhled pro vás a lepší viditelnost vašeho vozidla ostatními účastníky silničního provozu, a tím i zvýšení bezpečnosti na silnici a v terénu. Ať už na silnici nebo v terénu – OSRAM LEDriving Lightbar SX500-CB ohromí svým špičkovým výkonem a dlouhou životností až 5 000 hodin. Univerzálně použitelný, odolný proti mnoha vlivům prostředí a díky vysoce kvalitním materiálům, jako je hliníkové pouzdro a stabilní polykarbonátová čočka, je světlomet obzvláště lehký a zároveň robustní a odolný. Světlomet OSRAM LEDriving Lightbar SX500-CB byl testován v naší laboratoři pro simulaci prostředí s certifikací DIN na extrémní vnější vlivy, jako jsou voda, prach, nárazy, teplo, chlad a trvalé vibrace. Byl u něj potvrzen stupeň ochrany IP69K. Integrovaný předřadník a systém chlazení reguluje teplotu LED světlometu Lightbar a může tak zamezit jeho přehřátí a poškození. Ochrana proti polaritě vylučuje nesprávnou polaritu napájecího napětí a může tak předejít možnému poškození automatickým vypnutím LED. Světlomet OSRAM LEDriving Lightbar SX500-CB je účinným doplňkem vašeho vozidla na silnici i v terénu. Tato LED přídatná dálková světla s homologací ECE nevyžadují žádnou registraci, ani se nezapisují do velkého technického průkazu vozidla²⁾. Referenční číslo ECE: 20Přidavná dálková světla OSRAM LEDriving Lightbar SX500-CB je možné použít u osobních automobilů, nákladních automobilů, zemědělských strojů, strojních zařízení používaných na farmách, užitkových vozidel, stavebních vozidel, obytných vozidel, terénních vozidel a čtyřkolek²⁾. OSRAM LEDriving Lightbar SX500-CB jsou všestranně a flexibilně použitelná.²⁾ Přidavná dálková světla OSRAM LEDriving jsou schválena podle předpisů ECE a mohou se tak montovat a používat v provozu na veřejných komunikacích. Poznámka: Platí speciální předpisy pro montáž. Kromě homologace výrobku podle ECE musí být dodrženy také všechny individuální speciální požadavky a zákonné předpisy platné v příslušných zemích.

Technický list řady výrobků

Technické údaje

	Informace o produktu		Parametry			Fotometri cké údaje
Popis výrobku	Odkaz na objednávku	Aplikace (specifikace kategorie a produktu)	Jmenovité napětí	Jmenovitý výkon	Testovací napětí	Světelný tok
Lightbar SX500-CB ¹⁾	LEDDL107- CB	Použití přídatných dálkových světel	12/24 V	4500 W	13,5 V	3900 lm

	Informace o LED modulech	Životnos t	Vlastnosti	Certifikáty & standards	Logistická data
Popis výrobku	Počet LED v modulu	Životnos t Tc	Technologie	ECE reference number	Zkratka produktu
Lightbar SX500-CB ¹⁾	18	5000 h	LED ²⁾	20	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 SX500-CB ¹⁾	28-02-2024	4062172142106	Lead	7439-92-1

Popis výrobku	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
Lightbar SX500-CB ¹⁾	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	fc2e8a55-8b90-4bef- 8ef0-46b3a7614c2e

¹⁾ Beam Pattern: Combo
²⁾ Light-emitting diode application

Stažení dat

Soubor	
	User instruction LEDriving Lightbar
	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 Working and Driving Lights Amarok Winter
	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

Právní informace:

Montáž světlometů LEDriving Lightbar SX500-CB je schválena podle ECE, takže se nemusí zapisovat do velkého technického průkazu. V jednotlivých zemích však mohou platit individuální požadavky nad rámec standardizované homologace výrobku podle ECE.

- 1) Přesné smluvní podmínky naleznete na webové stránce: www.osram.com/am-guarantee
- 2) Přídavná dálková světla OSRAM LEDriving Driving Lights jsou schválena podle předpisů ECE a mohou se tak montovat a používat v provozu na veřejných komunikacích. Poznámka: Platí speciální předpisy pro montáž. Kromě homologace výrobku podle ECE musí být dodrženy také všechny individuální speciální požadavky a zákonné předpisy platné v příslušných zemích.

Více na: www.osram.cz/am-zaruky

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.