

# Lightbar SX300-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 210 m

Vidět a být viděn s OSRAM



### On-road & Off-road

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



### OSRAM LEDDriving 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 LEDDriving Lightbar SX300-CB. Se svými 12 vysoce výkonnými LED s dlouhou životností má světlomet OSRAM LEDDriving Lightbar SX300-CB dosvit až 210 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 LEDDriving Lightbar SX300-CB s teplotou chromatičnosti až 6 000 Kelvinů vytvořit podmínky podobné dennímu světlu. Výkonný světlomet se světelným tokem až 2600 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 LEDDriving Lightbar SX300-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 LEDDriving Lightbar SX300-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 LEDDriving Lightbar SX300-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 vozidla<sup>2</sup>). Referenční číslo ECE: 10Přidavná dálková světla OSRAM LEDDriving Lightbar SX300-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 čtyřkolek<sup>2</sup>). OSRAM LEDDriving Lightbar SX300-CB jsou všestranně a flexibilně použitelná<sup>2</sup>). Přidavná dálková světla OSRAM LEDDriving 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

Popis výrobku	Informace o produktu	Informace o produktu	Parametry	
	Aplikace (specifikace kategorie a produktu)	Odkaz na objednávku	Jmenovité napětí	Jmenovitý výkon
Lightbar SX300-CB <sup>1)</sup>	Použití přidavných dálkových světel	LEDDL106-CB	12/24 V	29 W

Popis výrobku	Testovací napětí	Fotometrické údaje	Informace o LED modulech	Životnost	Vlastnosti
		Světelný tok	Počet LED v modulu	Životnost Tc	Technologie
Lightbar SX300-CB <sup>1)</sup>	13,5 V	2350 lm	12	5000 hr	LED <sup>2)</sup>

Popis výrobku	Certifikáty & standardy			
	Povolení – schválení	Druh ochrany	Standardy	ECE reference number
Lightbar SX300-CB <sup>1)</sup>	Homologace E4	IP69K	ECE R10, R112	10

Popis výrobku	Logistická data	Informace o životním prostředí a právních předpisech Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Zkratka produktu [PICOS]	Položka ze seznamu látek pro registraci Látka 1	Číslo CAS látky 1	Pokyny pro bezpečné používání
Lightbar SX300-CB <sup>1)</sup>	851220009000	Lead	7439-92-1	Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu.











Popis výrobku	Číslo prohlášení v databázi SCIP
Lightbar SX300-CB <sup>1)</sup>	9c785794-5062-4bb4-bd5e-d03dde4c6a26

<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
	Movie application LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN)
	Movie application Working and Driving Lights Amarak Winter
	Movie application LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (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

### Právní rady

#### Právní informace:

Montáž světlometů LEDriving Lightbar SX300CB 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](http://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](http://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.