

# Lightbar SX300-CB



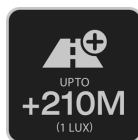
## ECE certifikace – ECE R112

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



## 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 SX300-CB. Se svými 12 vysoce výkonnými LED s dlouhou životností má světlomet OSRAM LEDriving 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 LEDriving 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 LEDriving 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 LEDriving 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 LEDriving 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 LEDriving 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 LEDriving Lightbar SX300-CB jsou všestranně a flexibilně použitelná.<sup>2)</sup> 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        |                 |                  | Fotometrické údaje |
|---------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|------------------|-----------------|------------------|--------------------|
| Popis výrobku                   | Odkaz na objednávku  | Aplikace (specifikace kategorie a produktu) | Jmenovité napětí | Jmenovitý výkon | Testovací napětí | Světelný tok       |
| Lightbar SX300-CB <sup>1)</sup> | LEDDL106-CB          | Použití přídatných dálkových světel         | 12/24 V          | 30.00 W         | 13,5 V           | 2600 lm            |

|                                 | Informace o LED modulech | Životnost    | Vlastnosti        | Certifikáty & standardy |                      |
|---------------------------------|--------------------------|--------------|-------------------|-------------------------|----------------------|
| Popis výrobku                   | Počet LED v modulu       | Životnost Tc | Technologie       | Druh ochrany            | Povolení – schválení |
| Lightbar SX300-CB <sup>1)</sup> | 12                       | 5000 h       | LED <sup>2)</sup> | IP69K                   | Homologace E4        |

|                                 |               | Logistická data  | Environmental information<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |
|---------------------------------|---------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Popis výrobku                   | Standards     | Zkratka produktu | Date of Declaration                                                                                |
| Lightbar SX300-CB <sup>1)</sup> | ECE R10, R112 | 85122000900      | 28-02-2024                                                                                         |

| Popis výrobku                   | Primary Article Identifier | Candidate List Substance 1 | CAS No. of substance 1 | Safe Use Instruction                                                                               |
|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lightbar SX300-CB <sup>1)</sup> | 4062172142083              | 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 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

Stažení dat

| Soubor                                                                            |                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | User instruction<br>LEDriving Lightbar                                                                     |
|  | Movie application<br>OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)                       |
|  | Movie application<br>OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)                                    |
|  | Movie application<br>LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)                             |
|  | Movie application<br>Working and Driving Lights Amarok Winter                                              |
|  | Video<br>Light is Quality -OSRAM LEDriving Driving and Working Lights Quality Tests (EN)                   |
|  | Video<br>OSRAM LEDriving driving and working lights: The night doesn't stand a chance                      |
|  | Video<br>OSRAM LEDriving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN) |
|  | Video<br>Reference Number made easy - Making sure your LEDriving Driving Lights are legal on public roads  |

**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.