

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



On-road & Off-road

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 použitelná²). 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

| Popis výrobku | Informace o produktu | Informace o produktu | Parametry | |
|---------------------------------|---|----------------------|------------------|-----------------|
| | Aplikace (specifikace kategorie a produktu) | Odkaz na objednávku | Jmenovité napětí | Jmenovitý výkon |
| Lightbar SX500-CB ¹⁾ | Použití přídatných dálkových světel | LEDDL107-CB | 12/24 V | 44 W |

| Popis výrobku | Testovací napětí | Fotometrické údaje | Informace o LED modulech | Životnost | Vlastnosti |
|---------------------------------|------------------|--------------------|--------------------------|--------------|-------------------|
| | | Světelný tok | Počet LED v modulu | Životnost Tc | Technologie |
| Lightbar SX500-CB ¹⁾ | 13,5 V | 3900 lm | 18 | 5000 hr | LED ²⁾ |

| Popis výrobku | Certifikáty & standardy | | | |
|---------------------------------|-------------------------|--------------|---------------|----------------------|
| | Povolení – schválení | Druh ochrany | Standardy | ECE reference number |
| Lightbar SX500-CB ¹⁾ | Homologace E4 | IP69K | ECE R10, R112 | 20 |

| 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 SX500-CB ¹⁾ | 85122000900 | Lead | 7439-92-1 | Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu. |











| Popis výrobku | Číslo prohlášení v databázi SCIP |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Lightbar SX500-CB ¹⁾ | fc2e8a55-8b90-4bef-8ef0-46b3a7614c2e |

¹⁾ Typ světelného kužele: Combo (kombinovaný)

²⁾ 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 Amarok 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 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.