

Lightbar MX250-CB



ECE certifikace – ECE R7R112

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 320 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 MX250-CB. Se svými 26 vysoce výkonnými LED s dlouhou životností má světlomet OSRAM LEDDriving Lightbar MX250-CB dosvit až 320 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 MX250-CB s teplotou chromatičnosti až 6 000 Kelvinů vytvořit podmínky podobné dennímu světlu. Výkonný světlomet se světelným tokem až 2700 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 MX250-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 MX250-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 MX250-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: 30Přídatná dálková světla OSRAM LEDDriving Lightbar MX250-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 LEDDriving Lightbar MX250-CB jsou všestranně a flexibilně použitelná²). Přídatná 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 MX250-CB ¹⁾ | Additional high beam and position light | LEDDL110-CB | 12/24 V | 45 W |

| Popis výrobku | Testovací napětí | Fotometrické údaje | Informace o LED modulech | Životnost | Vlastnosti |
|---------------------------------|------------------|--------------------|--------------------------|--------------|-------------------|
| | | Světelný tok | Počet LED v modulu | Životnost Tc | Technologie |
| Lightbar MX250-CB ¹⁾ | 13,5 V | 2700 lm | 10/26 | 5000 hr | LED ²⁾ |

| Popis výrobku | Certifikáty & standardy | | | Logistická data |
|---------------------------------|-------------------------|--------------|-------------------|--------------------------|
| | Povolení – schválení | Druh ochrany | Standardy | Zkratka produktu [PICOS] |
| Lightbar MX250-CB ¹⁾ | Homologace E4 | IP69K | ECE R10, R112, R7 | 85122000900 |











| Popis výrobku | Informace o životním prostředí a právních předpisech Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) | | | |
|---------------------------------|---|-------------------|--|--------------------------------------|
| | Položka ze seznamu látek pro registraci Látka 1 | Číslo CAS látky 1 | Pokyny pro bezpečné používání | Číslo prohlášení v databázi SCIP |
| Lightbar MX250-CB ¹⁾ | Lead | 7439-92-1 | Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu. | 801541b6-8cb9-4353-a750-d73a121cfd17 |

¹⁾ Typ světelného kužele: Combo (kombinovaný)

²⁾ Light-emitting diode application

Technický list řady výrobků

Stažení dat

| Soubor | |
|---|--|
|  | 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 |
|  | ref_pim_amsproduct360degreeimages LEDriving Lightbar MX250-CB LEDDL110-CB |

Právní rady

Právní informace:

Montáž světlometů LEDriving Lightbar MX250-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.