

## Cube MX240-CB



### ECE certifikace – ECE R7/R112

Byly provedeny potřebné testy a získána požadovaná schválení, homologováno podle ECE<sup>2)</sup> Referenční číslo ECE: 50



### Kombinovaný paprsek

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



### Dosvit až 430 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 Cube MX240-CB. Se svými 16 vysoce výkonnými LED s dlouhou životností má světlomet OSRAM LEDriving Cube MX240-CB dosvit až 430 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 Cube MX240-CB s teplotou chromatičnosti až 6 000 Kelvinů vytvořit podmínky podobné dennímu světlu. Výkonný světlomet se světelným tokem až 4 000 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 Cube MX240-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 Cube MX240-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 Cube MX240-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: 50

Přídavná dálková světla OSRAM LEDriving Cube MX240-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 Cube MX240-CB jsou všestranně a flexibilně použitelná.

2) Přídavná 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               | Parametry        |                 |                     | Fotometrické údaje | Životnos<br>t    |
|-----------------------------|------------------|-----------------|---------------------|--------------------|------------------|
|                             | Jmenovité napětí | Jmenovitý výkon | Testovací<br>napětí | Světelný tok       | Životnos<br>t Tc |
| Cube MX240-CB <sup>1)</sup> | 12/24 V          | 70 W            | 13,5 V              | 4000 lm            | 5000 hr          |

| Popis výrobku               | Certifikáty &<br>standards | Informace o životním prostředí a právních předpisech<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006<br>(REACH) |                   |                                                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | ECE reference<br>number    | Položka ze seznamu<br>látek pro registraci<br>Látka 1                                                                            | Číslo CAS látky 1 | Pokyny pro bezpečné<br>používání                                                                     |
| Cube MX240-CB <sup>1)</sup> | 50                         | Lead                                                                                                                             | 7439-92-1         | Identifikace látky<br>uvedené na seznamu<br>látek je dostatečná<br>pro bezpečné použití<br>předmětu. |

| Popis výrobku               | Číslo prohlášení v<br>databázi SCIP      |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| Cube MX240-CB <sup>1)</sup> | d44b701c-22d2-49ff-<br>a9f5-29a7286f1014 |

<sup>1)</sup> Typ světelného kužele: Combo (kombinovaný)

### Stažení dat

| Soubor                                                                              |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | User instruction<br>LEDriving Cube MX240-CB                                                                |
|    | User instruction<br>GPRS_Pokyny k bezpečnostním symbolům                                                   |
|    | Movie application<br>LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN)                             |
|    | Movie application<br>Working and Driving Lights Amarok Winter                                              |
|    | Movie application<br>LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)                             |
|    | Movie application<br>OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)                                    |
|    | Movie application<br>OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)                       |
|    | 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  |
|  | ref_pim_amsproduct360degreeimages<br>LEDriving Round MX260-CB                                              |

#### Právní rady

Právní informace:

Montáž světlometů OSRAM LEDriving Cube MX240-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](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.

## Technický list řady výrobků

### Vyloučení odpovědnosti

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.