

# 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 svtlomet OSRAM LEDriving Cube MX240-CB. Se svými 16 vysoce výkonnými LED s dlouhou životností má svtlomet OSRAM LEDriving Cube MX240-CB dosvit až 430 metr a nabízí tak idii perfektní viditelnost na silnici i v terénu. I pi slabém osvltlení a snížené viditelnosti kvli vnjším vlivm prostředí dokáže svtlomet OSRAM LEDriving Cube MX240-CB s teplotou chromatinosti až 6 000 Kelvin vytvoit podmínky podobné dennímu svltlu. Výkonný svtlomet se svtlným tokem až 4 000 lumen boduje špikovou optickou úinností a homogenní distribucí svltla. To má za následek lepší výhled pro vás a lepší viditelnost vašeho vozidla ostatními účastníky silniního provozu, a tím i zvýšení bezpenosti na silnici a v terénu. A už na silnici nebo v terénu – OSRAM LEDriving Cube MX240-CB ohromí svým špikovým výkonem a dlouhou životností až 5 000 hodin. Univerzáln použitelný, odolný proti mnoha vlivm prostředí a díky vysoce kvalitním materiálům, jako je hliníkové pouzdro a stabilní polykarbonátová oka, je svtlomet obzvlášť lehký a zároveň robustní a odolný. Svtlomet OSRAM LEDriving Cube MX240-CB byl testován v naší laboratoi pro simulaci prostředí s certifikací DIN na extrémní vnjší vlivy, jako jsou voda, prach, nárazy, teplo, chlad a trvalé vibrace. Byl u nj potvrzen stupe ochrany IP69K. Integrovaný pedadník a

system chlazení reguluje teplotu LED svltometu Lightbar a mže tak zamezit jeho pehátí a poškození. Ochrana proti polarit vyluuje nesprávnou polaritu napájecího naptí a mže tak pedejít možnému poškození automatickým vypnutím LED. Svltomet OSRAM LEDriving Cube MX240-CB je úinným doplnek vašeho vozidla na silnici i v terénu. Tato LED pídavná dálková svtla s homologací ECE nevyžadují žádnou registraci, ani se nezapisují do velkého technického prkazu vozidla<sup>2)</sup>.

Referenní íslo ECE: 50

Pídavná dálková svtla OSRAM LEDriving Cube MX240-CB je možné použít u osobních automobil, nákladních automobil, zemlských stroj, strojních zařízení používaných na farmách, užitkových vozidel, stavebních vozidel, obytných vozidel, terénních vozidel a tykolek<sup>2)</sup>.

OSRAM LEDriving Cube MX240-CB jsou všestrann a flexibiln použitelná.

2) Pídavná dálková svtla OSRAM LEDriving jsou schválena podle pedpis ECE a mohou se tak montovat a používat v provozu na veejných komunikacích. Poznámka: Platí speciální pedpisy pro montáž. Krom homologace výrobku podle ECE musí být dodrženy také všechny individuální speciální požadavky a zákonné pedpisy platné v píslušných 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
Cube MX240-CB <sup>1)</sup>	Additional high beam and position light	LEDDL113-CB	12/24 V	70 W

Popis výrobku	Testovací napětí	Fotometrické údaje	Informace o LED modulech	Životnost	Vlastnosti
		Světelný tok	Počet LED v modulu	Životnost Tc	Technologie
Cube MX240-CB <sup>1)</sup>	13,5 V	4000 lm	10/16	5000 hr	LED <sup>2)</sup>

Popis výrobku	Certifikáty & standardy	Logistická data	Informace o životním prostředí a právních předpisech Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
	ECE reference number	Zkratka produktu [PICOS]	Položka ze seznamu látek pro registraci Látka 1	Číslo CAS látky 1
Cube MX240-CB <sup>1)</sup>	50	85122000900	Lead	7439-92-1













Popis výrobku	Pokyny pro bezpečné používání	Číslo prohlášení v databázi SCIP
Cube MX240-CB <sup>1)</sup>	Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu.	d44b701c-22d2-49ff-a9f5-29a7286f1014

<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 Cube MX240-CB
	User instruction GPRS_Pokyny k bezpečnostním symbolům
	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
	ref_pim_amsproduct360degreeimages 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.