

# Round MX180-CB



### ECE certifikace – ECE R7R112

Byly provedeny potřebné testy a získána požadovaná schválení, homologováno podle ECE2) Referenční číslo ECE: 25



### 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



### 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 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 Round MX180-CB. Se svými 12 vysoce výkonnými LED s dlouhou životností má světlomet OSRAM LEDDriving Round MX180-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 LEDDriving Round MX180-CB s teplotou chromatičnosti až 6 000 Kelvinů vytvořit podmínky podobné dennímu světlu. Výkonný světlomet se světelným tokem až 3000 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 Round MX180-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 Round MX180-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 světlometu OSRAM LEDDriving Round MX180-CB 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 Round MX180-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). Referenční číslo ECE: 25Přídatná dálková světla OSRAM LEDDriving Round MX180-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 LEDDriving Round MX180-CB jsou všestranně a flexibilně použitelná<sup>2</sup>). 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		Parametry			Fotometrické údaje
	Odkaz na objednávku	Aplikace (specifikace kategorie a produktu)	Jmenovité napětí	Jmenovitý výkon	Testovací napětí	Světelný tok
Round MX180-CB <sup>1)</sup>	LEDDL111-CB	Additional high beam and position light	12/24 V	39/1 W	13,5 V	3000 lm

Popis výrobku	Informace o LED modulech	Životnost	Vlastnosti	Certifikáty & standardy	
	Počet LED v modulu	Životnost Tc	Technologie	Povolení – schválení	Standardy
Round MX180-CB <sup>1)</sup>	6/12	5000 h	LED <sup>2)</sup>	Homologace E4	ECE R10, R112, R7

Popis výrobku	Druh ochrany	Logistická data	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
		Zkratka produktu	Date of Declaration	Primary Article Identifier
Round MX180-CB <sup>1)</sup>	IP69K	85122000900	28-02-2024	4062172153973











Popis výrobku	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
Round MX180-CB <sup>1)</sup>	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	17368895-0f5a-42b9-bb64-0da6f503fd11

<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 Round MX180-CB
	Movie application OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
	Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Movie application LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Movie application Working and Driving Lights Amarok Winter
	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
	360 Degree Image LEDriving Round MX180-CB LEDDL111-CB

#### Právní informace:

Montáž světlometů OSRAM LEDriving Round MX180-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.

#### Vyloučení odpovědnosti

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