

## Round MX180-CB



### ECE certifikace – ECE R7/R112

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



### 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 Round MX180-CB. Se svými 12 vysoce výkonnými LED s dlouhou životností má světlomet OSRAM LEDriving 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 LEDriving 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 LEDriving 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 LEDriving 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 LEDriving 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. Světlo OSRAM LEDriving 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<sup>2)</sup>.

Referenční číslo ECE: 25

Přídatná dálková světla OSRAM LEDriving 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 LEDriving Round MX180-CB jsou všestranně a flexibilně použitelná.

2) Přídatná 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	Životnost
	Jmenovité napětí	Jmenovitý výkon	Testovací napětí	Světelný tok	Životnost Tc
Round MX180-CB <sup>1)</sup>	12/24 V	39 W	13,5 V	3000 lm	5000 hr













Popis výrobku	Certifikáty & standardy	Informace o životním prostředí a právních předpisech Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	ECE reference number	Položka ze seznamu látek pro registraci Látka 1	Číslo CAS látky 1	Pokyny pro bezpečné používání
Round MX180-CB <sup>1)</sup>	25	Lead	7439-92-1	Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu.

Popis výrobku	Číslo prohlášení v databázi SCIP
Round MX180-CB <sup>1)</sup>	17368895-0f5a-42b9-bb64-0da6f503fd11

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

## Technický list řady výrobků

### Stažení dat

Soubor	
	User instruction GPRS_Pokyny k bezpečnostním symbolům
	User instruction LEDriving Round MX180-CB
	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 MX180-CB LEDDL111-CB

#### Právní rady

##### 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.

## Technický list řady výrobků

### Vyloučení odpovědnosti

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