

Round MX180-CB



ECE certifikace – ECE R7/R112

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



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 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 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 vozidla²⁾.

Referenční číslo ECE: 25

Přídavná 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 čtyřkolek²⁾. OSRAM LEDriving Round MX180-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 výrobku

Technické údaje

Informace o produktu

| | |
|---|---|
| Aplikace (specifikace kategorie a produktu) | Additional high beam and position light |
|---|---|

Informace o produktu

| | |
|---------------------|--|
| Odkaz na objednávku | LEDDL111-CB |
| Produktová poznámka | Typ světelného kužele: Combo (kombinovaný) |

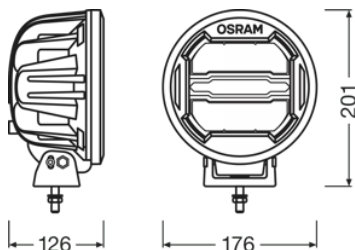
Parametry

| | |
|------------------|---------|
| Jmenovité napětí | 12/24 V |
| Jmenovitý výkon | 39 W |
| Testovací napětí | 13,5 V |

Fotometrické údaje

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Světelný tok | 3000 lm |
| Teplota chromatičnosti | 6000 K |
| Vzdálenost s intenzitou osvětlení 1lx | 300 m |

Physical Attributes & Dimensions



| | |
|--------------|-----------|
| Váha výrobku | 2300.00 g |
| Délka | 176.0 mm |
| Šířka | 126.0 mm |
| Výška | 201 mm |

Informace o LED modulech

| | |
|--------------------|------|
| Počet LED v modulu | 6/12 |
|--------------------|------|

Životnost

Technický list výrobku

| | |
|--------------|---------|
| Životnost Tc | 5000 hr |
| Záruka | 5 years |

Další údaje o produktu

| | |
|---------------------|--|
| Konektor pro lampu | Open wire |
| Produktová poznámka | Typ světelného kužele: Combo (kombinovaný) |

Vlastnosti

| | |
|-------------|-------------------|
| Technologie | LED ¹⁾ |
|-------------|-------------------|

¹⁾ Light-emitting diode application

Certifikáty & standardy

| | |
|----------------------|-------------------|
| Povolání – schválení | Homologace E4 |
| Druh ochrany | IP69K |
| Standardy | ECE R10, R112, R7 |
| ECE reference number | 25 |

Logistická data

| | |
|--------------------------|-------------|
| Zkratka produktu [PICOS] | 85122000900 |
|--------------------------|-------------|

Informace o životním prostředí a právních předpisech

| | |
|---|--|
| Informace podle čl. 33 nařízení EU (ES) č. 1907/2006 (REACH) | |
| Položka ze seznamu látek pro registraci Látka 1 | Lead |
| Číslo CAS látky 1 | 7439-92-1 |
| Pokyny pro bezpečné používání | Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu. |
| Číslo prohlášení v databázi SCIP | 17368895-0f5a-42b9-bb64-0da6f503fd11 |













Logistické údaje

| Kód výrobku | Popis výrobku | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Objem | Hrubá hmotnost |
|---------------|----------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------|
| 4062172153973 | Round MX180-CB | Folding carton box 1 | 307 mm x 239 mm x 142 mm | 10.42 dm ³ | 2688.00 g |
| 4062172153980 | Round MX180-CB | Shipping carton box 4 | 497 mm x 325 mm x 317 mm | 51.20 dm ³ | 11568.00 g |

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

Technický list výrobku

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

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.

OSRAM