

Lightbar MX250-CB



ECE certifikace – ECE R7/R112

Byly provedeny potřebné testy a získána požadovaná schválení, homologováno podle ECE²⁾



Kombinovaný paprsek

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



Dosvit až 320 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 Lightbar MX250-CB. Se svými 26 vysoce výkonnými LED s dlouhou životností má světlomet OSRAM LEDriving Lightbar MX250-CB dosvit až 320 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 Lightbar MX250-CB s teplotou chromatičnosti až 6 000 Kelvinů vytvořit podmínky podobné dennímu světlu. Výkonný světlomet se světelným tokem až 2700 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 Lightbar MX250-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 Lightbar MX250-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 Lightbar MX250-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: 30

Přídatná dálková světla OSRAM LEDriving Lightbar MX250-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 Lightbar MX250-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 výrobku

Technické údaje

Informace o produktu

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

Informace o produktu

Odkaz na objednávku	LEDDL110-CB
Produktová poznámka	Typ světelného kužele: Combo (kombinovaný)

Parametry

Jmenovité napětí	12/24 V
Jmenovitý výkon	45 W
Testovací napětí	13,5 V

Fotometrické údaje

Světelný tok	2700 lm
Teplota chromatičnosti	6000 K
Vzdálenost s intenzitou osvětlení 1lx	320 m

Physical Attributes & Dimensions



Váha výrobku	2000.00 g
Délka	390.0 mm
Šířka	86.0 mm
Výška	54 mm

Informace o LED modulech

Počet LED v modulu	10/26
--------------------	-------

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

Povolení – schválení	Homologace E4
Druh ochrany	IP69K
Standardy	ECE R10, R112, R7

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	801541b6-8cb9-4353-a750-d73a121cfd17












Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4062172153959	Lightbar MX250-CB	Folding carton box 1	397 mm x 162 mm x 129 mm	8.30 dm ³	2377.00 g
4062172153966	Lightbar MX250-CB	Shipping carton box 4	415 mm x 344 mm x 291 mm	41.54 dm ³	10250.00 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
	Movie application LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN)
	Movie application Working and Driving Lights Amarok 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 Lightbar MX250-CB LEDDL110-CB

Právní rady

Právní informace:

Montáž světlometů LEDriving Lightbar MX250-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

Technický list výrobku

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

OSRAM