

Lightbar SX500-CB



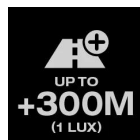
ECE certifikace – ECE R112

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 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 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 SX500-CB. Se svými 18 vysoce výkonnými LED s dlouhou životností má světlomet OSRAM LEDriving Lightbar SX500-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 Lightbar SX500-CB s teplotou chromatičnosti až 6 000 Kelvinů vytvořit podmínky podobné dennímu světlu. Výkonný světlomet se světelným tokem až 3900 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 SX500-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 SX500-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 SX500-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: 20Přidavná dálková světla OSRAM LEDriving Lightbar SX500-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 SX500-CB jsou všestranně a flexibilně použitelná.²⁾ Přidavná 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.

Technické údaje

Informace o produktu

Odkaz na objednávku	LEDDL107-CB
Aplikace (specifikace kategorie a produktu)	Použití přidavných dálkových světel

Parametry

Jmenovité napětí	12/24 V
Jmenovitý výkon	45.00 W
Testovací napětí	13,5 V

Fotometrické údaje

Světelný tok	3900 lm
Teplota chromatičnosti	6000 K
Vzdálenost s intenzitou osvětlení 1lx	290 m

Informace o LED modulech

Počet LED v modulu	18
--------------------	----

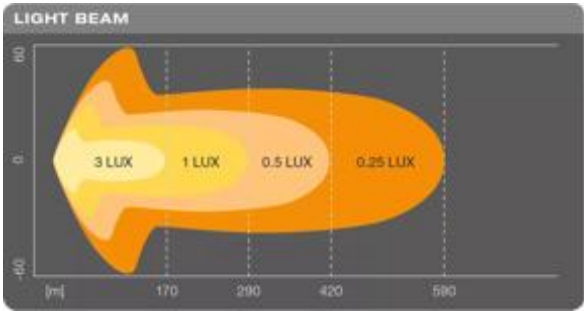
Rozměry & váha

Váha výrobku	1200.00 g
Délka	556 mm
Šířka	61.5 mm
Výška	38 mm

Životnost

Životnost Tc	5000 h
Záruka	5 years

Další údaje o produktu



Luminous intensity distribution

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

Vlastnosti

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

¹⁾ Light-emitting diode application

Certifikáty & standardy

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

Kategorizace specifická pro danou zemi

Odkaz na objednávku	LEDDL107-CB
---------------------	-------------

Logistická data

Zkratka produktu	85122000900
------------------	-------------

Environmental information

Technický list výrobku

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	28-02-2024
Primary Article Identifier	4062172142106
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	fc2e8a55-8b90-4bef-8ef0-46b3a7614c2e

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4062172142106	Lightbar SX500-CB	Folding carton box 1	637 mm x 137 mm x 89 mm	7.77 dm ³	1518.00 g
4062172142113	Lightbar SX500-CB	Shipping carton box 4	654 mm x 296 mm x 208 mm	40.27 dm ³	6716.00 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.

Stažení dat

Soubor	
	User instruction LEDriving Lightbar
	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

Právní informace:

Montáž světlometů LEDriving Lightbar SX500-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