Technický list výrobku

Lightbar VX500-SP

ECE certifikace – ECE R112
Byly provedeny potřebné testy a získána požadovaná schválení, homologováno podle ECE2)Referenční číslo ECE: 50

Úzký kužel světla
Určeno pro osvětlení na dálku. K zaostřenému osvětlení velké plochy daleko před vozidlem.

Dosvit až 415 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.

© 2024, OSRAM GmbH. Všechna práva vyhrazena.

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 VX500-SP. Se svými 18 vysoce výkonnými LED s dlouhou životností má světlomet OSRAM LEDriving Lightbar VX500-SP dosvit až 415 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 VX500-SP s teplotou chromatičnosti až 6 000 Kelvinů vytvořit podmínky podobné dennímu světlu. Výkonný světlomet se světelným tokem až 2800 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 VX500-SP 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 VX500-SP 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 IP67. 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 VX500-SP je účinným doplňkem vašeho vozidla na silnici i v terénu. Tato LED přídavná dálková světla s homologací ECE nevyžadují žádnou registraci, ani se nezapisují do velkého technického průkazu vozidla2).Referenční číslo ECE: 50Přídavná dálková světla OSRAM LEDriving Lightbar VX500-SP 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 VX500-SP 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.

© 2024, OSRAM GmbH. Všechna práva vyhrazena.

Technické údaje

Informace o produktu

Odkaz na objednávku	LEDDL116-SP
Aplikace (specifikace kategorie a produktu)	Použití přídavných dálkových světel

Parametry

Jmenovité napětí	12/24 V
Jmenovitý výkon	54.00 W
Testovací napětí	13,2 V

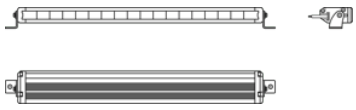
Fotometrické údaje

Světelný tok	2800 lm
Teplota chromatičnosti	6000 K
Vzdálenost s intenzitou osvětlení 1lx	415 m

Informace o LED modulech

Počet LED v modulu	18

Rozměry & váha



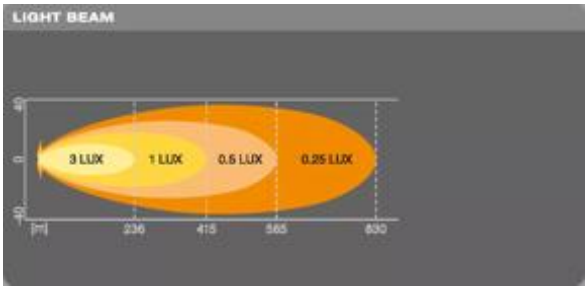
Váha výrobku	1760.00 g
Délka	526 mm
Šířka	36 mm
Výška	67 mm

Životnost

Životnost Tc	5000 h
Záruka	2 years

© 2024, OSRAM GmbH. Všechna práva vyhrazena.

Další údaje o produktu



Luminous intensity distribution

Konektor pro lampu	Open wire
Produktová poznámka	Typ světelného kužele: Spot (úzký)

Vlastnosti

Technologie	LED [1)]

[1)] Light-emitting diode application

Certifikáty & standardy

Standardy	ECE R10, R112
Povolení – schválení	Homologace E4
Druh ochrany	IP67
ECE reference number	50

Kategorizace specifická pro danou zemi

Odkaz na objednávku	LEDDL116-SP

Logistická data

Zkratka produktu	85122000900

© 2024, OSRAM GmbH. Všechna práva vyhrazena.

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Date of Declaration	28-02-2024
Primary Article Identifier	4062172141918
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	6335fbbe-ca41-4ea7-8ead-e3dc79f51cb1

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4062172141918	Lightbar VX500-SP	Folding carton box 1	702 mm x 110 mm x 123 mm	9.50 dm^3	1985.00 g
4062172141925	Lightbar VX500-SP	Shipping carton box 4	722 mm x 242 mm x 274 mm	47.87 dm^3	8720.00 g

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

Stažení dat

	Soubor
	User instruction LEDriving Lightbar VX500-SP SR
	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)

© 2024, OSRAM GmbH. Všechna práva vyhrazena.

	Video Reference Number made easy - Making sure your LEDriving Driving Lights are legal on public roads
	360 Degree Image LEDriving Lightbar VX500-SP LEDDL116-SP

Právní informace:
Montáž světlometů OSRAM LEDriving Lightbar VX500-SP 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.

© 2024, OSRAM GmbH. Všechna práva vyhrazena.