

# Lightbar VX500-CB



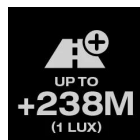
## ECE certifikace – ECE R112

Byly provedeny potřebné testy a získána požadovaná schválení, homologováno podle ECE<sup>2)</sup> Referenční číslo ECE: 17.5



## Kombinovaný paprsek

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



## Dosvit až 238 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 svtlomet OSRAM LEDriving Lightbar VX500-CB. Se svými 48 vysoce výkonnými LED s dlouhou životností má svtlomet OSRAM LEDriving Lightbar VX500-CB dosvit až 238 metr a nabízí tak idii perfektní viditelnost na silnici i v terénu. I pi slabém osvltlení a snížené viditelnosti kvli vnjším vlivm prostředí dokáže svtlomet OSRAM LEDriving Lightbar VX500-CB s teplotou chromatinosti až 6 000 Kelvin vytvoit podmínky podobné dennímu svltlu. Výkonný svtlomet se svtelným tokem až 4100 lumen boduje špikovou optickou úinností a homogenní distribucí svltla. To má za následek lepší výhled pro vás a lepší viditelnost vašeho vozidla ostatními účastníky silniního provozu, a tím i zvýšení bezpečnosti na silnici a v terénu.

A už na silnici nebo v terénu – OSRAM LEDriving Lightbar VX500-CB ohromí svým špikovým výkonem a dlouhou životností až 5 000 hodin. Univerzáln použitelný, odolný proti mnoha vlivm prostředí a díky vysoce kvalitním materiálům, jako je hliníkové pouzdro a stabilní polykarbonátová oka, je svtlomet obzvlášt lehký a zároveň robustní a odolný. Svtlomet OSRAM LEDriving Lightbar VX500-CB byl testován v naší laboratoi pro simulaci prostředí s certifikací DIN na extrémní vnjší vlivy, jako jsou voda, prach, nárazy, teplo, chlad a trvalé vibrace. Byl u nj potvrzen stupe ochrany IP67. Integrovaný pedadník a

system chlazení reguluje teplotu LED svltometu Lightbar a mže tak zamezit jeho pehátí a poškození. Ochrana proti polarit vyluuje nesprávnou polaritu napájecího naptí a mže tak pedejít možnému poškození automatickým vypnutím LED. Svltomet OSRAM LEDriving Lightbar VX500-CB je úinným doplnek vašeho vozidla na silnici i v terénu. Tato LED pídavná dálková svtla s homologací ECE nevyžadují žádnou registraci, ani se nezapisují do velkého technického prkazu vozidla<sup>2)</sup>.

Referenní íslo ECE: 17,5

Pídavná dálková svtla OSRAM LEDriving Lightbar VX500-CB je možné použít u osobních automobil, nákladních automobil, zemdlských stroj, strojních zařízení používaných na farmách, užitkových vozidel, stavebních vozidel, obytných vozidel, terénních vozidel a tykolek<sup>2)</sup>.

OSRAM LEDriving VX500-CB jsou všestrann a flexibiln použitelná.

2) Pídavná dálková svtla OSRAM LEDriving jsou schválena podle pedpis ECE a mohou se tak montovat a používat v provozu na veejných komunikacích. Poznámka: Platí speciální pedpisy pro montáž. Krom homologace výrobku podle ECE musí být dodrženy také všechny individuální speciální požadavky a zákonné pedpisy platné v píslušných zemích.

# Technický list výrobku

## Technické údaje

### Informace o produktu

Aplikace (specifikace kategorie a produktu)	Použití přídatných dálkových světel
---	-------------------------------------

### Informace o produktu

Odkaz na objednávku	LEDDL118-CB
Produktová poznámka	Typ světelného kužele: Combo (kombinovaný)

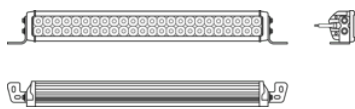
### Parametry

Jmenovité napětí	12/24 V
Jmenovitý výkon	55 W
Testovací napětí	13,2 V

### Fotometrické údaje

Světelný tok	4100 lm
Teplota chromatičnosti	6000 K
Vzdálenost s intenzitou osvětlení 1lx	238 m

### Physical Attributes & Dimensions



Váha výrobku	2140.00 g
Délka	582.0 mm
Šířka	62.0 mm
Výška	74.0 mm

### Informace o LED modulech

Počet LED v modulu	48
--------------------	----

### Životnost

## Technický list výrobku

Životnost Tc	5000 hr
Záruka	2 years

### Další údaje o produktu

Konektor pro lampu	Open wire
--------------------	-----------

### Vlastnosti

Technologie	LED <sup>1)</sup>
-------------	-------------------

<sup>1)</sup> Light-emitting diode application

### Certifikáty & standardy

Povolení – schválení	Homologace E4
Druh ochrany	IP67
Standardy	ECE R10, R112
ECE reference number	17.5

### Logistická data

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

### Informace o životním prostředí a právních předpisech

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 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	9b13185e-0b59-412f-9f83-7d1820675ec0   484b8c40-8e99-43ec-b106-a567c260f2a2

## Technický list výrobku



ref\_pim\_amsproductinfographic








s

### Logistické údaje






Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4062172141956	Lightbar VX500-CB	Folding carton box 1	702 mm x 110 mm x 123 mm	9.50 dm <sup>3</sup>	2439.00 g
4062172141963	Lightbar VX500-CB	Shipping carton box 4	722 mm x 242 mm x 274 mm	47.87 dm <sup>3</sup>	10534.00 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 LEDDriving Lightbar VX500-CB DR
	User instruction GPRS_Safety symbols instructions
	Movie application LEDDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN)
	Movie application Working and Driving Lights Amarak Winter
	Movie application LEDDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Movie application OSRAM Quality Testing LEDDriving working and driving lights (EN)

## Technický list výrobku

	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 VX500-CB LEDDL118-CB

### Právní rady

Právní informace:

Montáž světlometů OSRAM LEDriving Lightbar VX500-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.

### Vyloučení odpovědnosti

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

# OSRAM