

# Lightbar VX1000-CB SM



## Dvojitá certifikace ECE – 2 x ECE R112

Byly provedeny potřebné testy a bylo uděleno schválení ECE2) Možnost centrální jednoduché montáže Referenční číslo ECE: 37,5 + 37,5



## Kombinovaný paprsek

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



## Světelný paprsek o délce až 525 m

Vidět a být viděn s OSRAM. Speciální zakřivený design reflektoru s mimořádnou perforací.



## 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

Lepší viditelnost na tmavých venkovských cestách, lesních cestách, mimo běžné komunikace, v terénu i na silnici – toho lze dosáhnout s OSRAM LEDriving Lightbar VX1000-CB SM. Se svými 36 vysoce výkonnými LED OSRAM s dlouhou životností má VX1000-CB SM dosah až 525 metrů a nabízí tak řidiči působivou předvídatost na silnici i v terénu. I při slabém osvětlení a snížené viditelnosti v důsledku vnějších vlivů může OSRAM LEDriving Lightbar VX1000-CB SM s až 6000 Kelvinů poskytnout podmínky podobné dennímu světlu. Světlomet se svítivostí až 6000 lumenů boduje nejvyšší optickou účinností a homogenním rozložením světla. Výsledkem je možnost lepšího výhledu pro vás a lepší viditelnost vašeho vozidla ostatními účastníky silničního provozu a následně také zvýšená bezpečnost na silnici i v terénu. Ať už na silnici nebo v terénu – OSRAM LEDriving Lightbar VX1000-CB SM přesvědčí svým silným výkonem a dlouhou životností až 5000 hodin. Všestranně použitelný, odolává četným vlivům prostředí a díky vysoce kvalitním materiálům, jako je hliníkové pouzdro a stabilní polykarbonátová čočka, je obzvláště lehký a zároveň robustní a odolný. OSRAM LEDriving Lightbar VX1000-CB SM byl testován a ověřen s třídou ochrany IP IP67 v naší laboratoři pro simulaci prostředí s certifikací DIN na extrémní vnější vlivy týkající se vody, prachu, nárazů, tepla, chladu a trvalých vibrací. Integrovaný driver a systém chlazení regulují teplotu LED Lightbaru a mohou tak zabránit poškození přehřátím. Ochrana proti přepólování zabraňuje nesprávné polaritě napájecího napětí a může tak zabránit případnému poškození automatickým vypínáním LED. Na silnici i v terénu je OSRAM LEDriving Lightbar VX1000-CB SM účinným a efektivním doplňkem vašeho vozidla. Pro tato dálková světla LED s certifikací ECE není nutná žádná registrace ani záznam v dokladech vozidla 2) ECE referenční číslo: 37.5 + 37.5 OSRAM LEDriving Lightbar VX1000-CB SM lze připevnit na osobní automobily, nákladní automobily, zemědělské stroje, užitková vozidla, stavební vozidla, karavany, terénní vozidla a čtyřkolky. 2) OSRAM LEDriving Lightbar VX1000-CB SM je všestranně použitelný a flexibilní. 2) OSRAM LEDriving Driving Lights jsou schváleny podle předpisů ECE a mohou být proto instalovány a provozovány na veřejných komunikacích. Upozornění: Platí zvláštní instalační předpisy. Kromě schválení produktu ECE je třeba dodržovat individuální speciální požadavky a legislativu zemí.

Technické údaje

Informace o produktu

|                                             |                                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| Odkaz na objednávku                         | LEDDL120-CB SR                      |
| Aplikace (specifikace kategorie a produktu) | Použití přidavných dálkových světel |

Parametry

|                  |          |
|------------------|----------|
| Jmenovité napětí | 12/24 V  |
| Jmenovitý výkon  | 108.00 W |
| Testovací napětí | 13,2 V   |

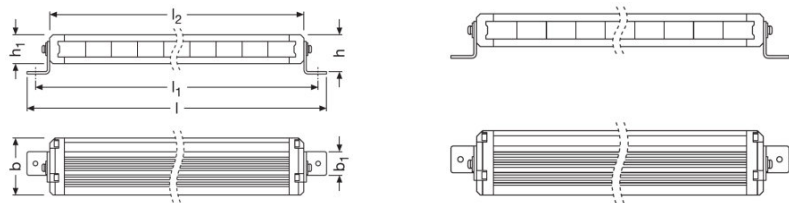
Fotometrické údaje

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Světelný tok                          | 6000 lm |
| Teplota chromatičnosti                | 6000 K  |
| Vzdálenost s intenzitou osvětlení 1lx | 525 m   |

Informace o LED modulech

|                    |    |
|--------------------|----|
| Počet LED v modulu | 36 |
|--------------------|----|

Rozměry & váha



|              |           |
|--------------|-----------|
| Váha výrobku | 2840.00 g |
| Délka        | 1031 mm   |
| Šířka        | 67.0 mm   |
| Výška        | 35 mm     |

Životnost

|              |         |
|--------------|---------|
| Životnost Tc | 5000 h  |
| Záruka       | 2 years |

## Další údaje o produktu

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

## Vlastnosti

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

### 1) Light-emitting diode application

## Certifikáty & standardy

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| <b>Standardy</b>            | 2x ECE R112/R10 |
| <b>Povolení – schválení</b> | E57 approval    |
| <b>Druh ochrany</b>         | IP67            |

### Kategorizace specifická pro danou zemi

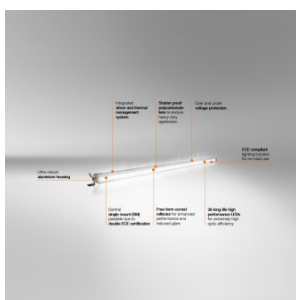
|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Odkaz na objednávku | LEDDL120-CB SR |
|---------------------|----------------|

## Logistická data

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

## Environmental information

| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (RECh) |               |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|
| Date of Declaration                                                  | 28-02-2024    |
| Primary Article Identifier                                           | 4062172232159 |
| Declaration No. in SCIP database                                     | In work       |



## Product Info Graphics

## Logistické údaje

Technický list výrobku

| Kód výrobku   | Popis výrobku            | Jednotka balení<br>(kusy/jednotku) | Rozměry (délka x<br>šířka x výška) | Objem                 | Hrubá hmotnost |
|---------------|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|----------------|
| 4062172232159 | Lightbar VX1000-CB<br>SM | Folding carton box<br>1            | 1112 mm x 110 mm<br>x 123 mm       | 15.05 dm <sup>3</sup> | 3351.00 g      |
| 4062172232166 | Lightbar VX1000-CB<br>SM | Shipping carton box<br>4           | 1137 mm x 242 mm<br>x 279 mm       | 76.77 dm <sup>3</sup> | 14204.00 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                                                                              |                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|    | Brochures<br>OSRAM Lightbar VX1000-CB SM Flyer (EN)                           |
|    | Movie application<br>Product Video OSRAM LEDriving Lightbar VX1000-CB SM (EN) |
|   | Movie application<br>Driving and working ligths Island Trailer (EN)           |
|  | Video<br>Video OSRAM LEDriving driving & working                              |
|  | Video<br>Product Video OSRAM LEDriving Lightbar VX1000-CB SM                  |

Právní rady

Právní upozornění:Montáž výrobku OSRAM LEDriving Lightbar VX1000-CB SM je plně ve shodě s ECE, a proto nevyžaduje registraci. Toto nezahrnuje individuální požadavky různých zemí nad rámec standardizované certifikace ECE výrobku. 1) Přesné termíny a podmínky na: [www.osram.com/am-guarantee2](http://www.osram.com/am-guarantee2))Světlomety OSRAM LEDriving jsou schválené podle předpisů ECE, a mohou být proto namontovány a používány na veřejných silnicích. Pamatujte si: Pro montáž platí speciální předpisy. Kromě podmínek schválení ECE výrobku je nutné dodržovat jednotlivé speciální požadavky a zákony v dané zemi.

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.

