Technický list výrobku

# Lightbar FX250-SP

## Vyšší jas pro vyšší bezpečnost silničního provozu

**Úzký kužel světla**
Vysoce koncentrovaný světelný paprsek

**Osvětleno do vzdálenosti až 360 metrů**
Vylepšené osvětlení na dálku i na blízko

**Úhel světelného kužele 5°**
Výjimečně zaostřený úhel paprsku


© 2024, OSRAM GmbH. Všechna práva vyhrazena.

## Vysoce výkonné pomocné LED žárovky jsou povoleny pro použití na silnicích a zlepšují viditelnost.

Spolehlivé a brilantní světlo nejen zlepšuje viditelnost pro řidiče, ale především zvyšuje bezpečnost na silnici. Dálkové doplňkové světlo LEDriving Lightbar FX250-SP dává řidičům silný dálkový paprsek, který je schválen pro použití na silnicích.I za obtížných podmínek viditelnosti poskytuje pomocné světlo LED lepší vnímání protijedoucích vozů pomocí deseti vysoce výkonných LED a světleného toku 2700 lumenů. Spolu se zlepšováním vlastní bezpečnosti zvyšuje celkově bezpečnost silničního provozu.Inteligentní design reflektoru LED dálkového světla nabízí extrémní účinnost při rovnoměrném rozložení světla. Vysoce koncentrované světlo výrazně zlepšuje osvětlení na dálku. Světelný paprsek světlometu LED dosahuje až 360 metrů.Odolnost a široký rozsah aplikací  Každodenní použití vyžaduje odolnost. To je důvod, proč je doplňkový světlomet vybaven extrémně robustní polykarbonátovou čočkou, která vydrží i drsné podmínky po delší dobu.Vysoce kvalitní materiály však nejsou jediným faktorem, který přispívá k jeho trvanlivosti: Integrovaný systém řízení i systém chlazení hraje roli v dlouhé životnosti LED světlometu.Ochrana před přepětím a podpětím zajistí, že se obvod automaticky vypne, když napájení přesáhne předem určený proud po stanovenou dobu. Tím se dočasně zabrání přehřátí a prodlouží se životnost.Více světla je důležité, a to nejen na silnicích: Silné osvětlení je důležité v terénu, na neosvětlených polních nebo lesních cestách a v zemědělství.To je důvod, proč lze pomocné světlo LEDriving Lightbar FX250-SP LED snadno instalovat na 4x4 a užitková vozidla, průmyslová a stavební vozidla.


© 2024, OSRAM GmbH. Všechna práva vyhrazena.

Technické údaje

## Informace o produktu

| | |
|---|---|
| **Odkaz na objednávku** | LEDDL103-SP |
| **Aplikace (specifikace kategorie a produktu)** | Použití přídavných dálkových světel |

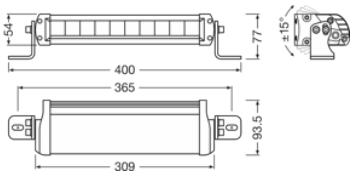
## Parametry

| | |
|---|---|
| **Jmenovité napětí** | 12/24 V |
| **Jmenovitý výkon** | 30 W |
| **Testovací napětí** | 13,5 V |

## Fotometrické údaje

| | |
|---|---|
| **Světelný tok** | 2700 lm |
| **Teplota chromatičnosti** | 6000 K |
| **Vzdálenost s intenzitou osvětlení 1lx** | 360 m |

## Rozměry & váha



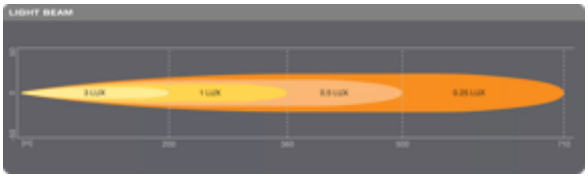

| | |
|---|---|
| **Váha výrobku** | 1200.00 g |
| **Délka** | 400.0 mm |
| **Šířka** | 94.0 mm |
| **Výška** | 77.0 mm |

## Životnost

| | |
|---|---|
| **Životnost Tc** | 5000 h |
| **Záruka** | 5 years |


© 2024, OSRAM GmbH. Všechna práva vyhrazena.

## Další údaje o produktu




Luminous intensity distribution

| | |
|---|---|
| **Konektor pro lampu** | DT konektor |

## Vlastnosti

| | |
|---|---|
| **Technologie** | LED |

## Certifikáty & standardy

| | |
|---|---|
| **Standardy** | ECE R10, R112 |
| **Povolení – schválení** | Homologace E4 |
| **Druh ochrany** | IP67 |

## Kategorizace specifická pro danou zemi

| | |
|---|---|
| **Odkaz na objednávku** | LEDDL103-SP |

## Logistická data

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

## Environmental information

| |
|---|
| **Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)** |


© 2024, OSRAM GmbH. Všechna práva vyhrazena.

# Technický list výrobku

| | |
|---|---|
| **Date of Declaration** | 06-03-2024 |
| **Primary Article Identifier** | 4052899595330 |
| **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** | 1e68ab0c-fc67-4595-92b2-f7f1f760842a |

## Logistické údaje

| Kód výrobku | Popis výrobku | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Objem | Hrubá hmotnost |
|---|---|---|---|---|---|
| 4052899595330 | Lightbar FX250-SP | Folding carton box 1 | 388 mm x 90 mm x 137 mm | 4.78 $dm^3$ | 1398.00 g |
| 4052899595347 | Lightbar FX250-SP | Shipping carton box 4 | 408 mm x 295 mm x 208 mm | 25.03 $dm^3$ | 6044.00 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<br>LEDriving |
| | Movie application<br>OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN) |
| | Movie application<br>OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN) |
| | Movie application<br>LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN) |
| | Movie application<br>Working and Driving Lights Amarok Winter |
| | Movie application<br>LEDriving driving & working lights in application (EN) |
| | Video<br>Light is Quality -OSRAM LEDriving Driving and Working Lights Quality Tests (EN) |
| | Video<br>OSRAM LEDriving driving and working lights: The night doesn’t stand a chance |
| | Video<br>OSRAM LEDriving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN) |
| | Video<br>Reference Number made easy - Making sure your LEDriving Driving Lights are legal on public roads |


© 2024, OSRAM GmbH. Všechna práva vyhrazena.

| | |
|---|---|
| | 360 Degree Image<br>LEDriving LIGHTBAR FX250-CB, LEDriving LIGHTBAR FX250-SP |

**Právní rady**
Doplňkové světlomety musí být instalovány v páru ve vozech 12/24 V

Přesné podmínky najdete na www.osram.com/am-guarantee

**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


© 2024, OSRAM GmbH. Všechna práva vyhrazena.