

# 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



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 světlotetu 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 světlotetu. 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.

# Technický list výrobku

## Technické údaje

### Informace o produktu

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

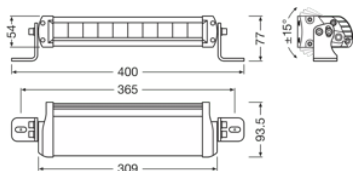
### Parametry

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



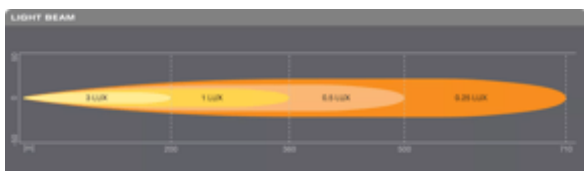
Váha výrobku	1200.00 g
Délka	400.0 mm
Šířka	94.0 mm
Výška	77.0 mm

### Životnost

Životnost Tc	5000 h
Záruka	5 years

## 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)
---

## 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 <sup>3</sup>	1398.00 g
4052899595347	Lightbar FX250-SP	Shipping carton box 4	408 mm x 295 mm x 208 mm	25.03 dm <sup>3</sup>	6044.00 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
	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 Amarak Winter
	Movie application LEDriving driving & working lights in application (EN)
	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 rady

Doplňkové světlomety musí být instalovány v páru ve vozzech 12/24 V

Přesné podmínky najdete na [www.osram.com/am-guarantee](http://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