

# Lightbar FX250-SP GEN 2



## Robustní a odolné

Zajištění dlouhé životnosti



## Délka paprsku až 360 m

Vylepšené osvětlení na dálku  
i na blízko



## Úzký kužel světla

Pro zvláště koncentrovanou  
distribuci světla



## Třídy ochrany IP a IK

Testováno a ověřeno v  
laboratoři pro simulaci  
prostředí s certifikací DIN s  
ohledem na extrémní vnější  
vlivy, jako je voda, prach,  
otřesy, nárazy, teplo, chlad,  
trvalé vibrace a mnoho dalších



### Increased brightness for far and near field illumination

Zejména při jízdě po venkovských a polních cestách může větší rozsah viditelnosti hrát klíčovou roli při zajišťování bezpečnosti. LEDDriving Lightbar FX250-SP GEN 2 poskytuje dodatečné osvětlení blízkého i vzdáleného pole na tmavých silnicích se světelným tokem až 2 120 lumenů. I za zhoršené viditelnosti nebo za soumraku dosahuje 10 vysoce výkonných LED diod světelné vzdálenosti až 360 metrů a denního osvětlení s barevnou teplotou 6 000 Kelvinů. Dálkové světlo zaujme speciálním designem reflektoru a zajistí nejen moderní a atraktivní vzhled, ale také snižuje oslnění pro lepší viditelnost na silnici. Lze jej použít jako doplňkové dálkové LED světlo i jako výkonné pracovní světlo. Světlo je v obou verzích plně v souladu s normou ECE, a proto je vhodné pro použití na silnicích. Společnost OSRAM navíc vyvinula speciálně navrženou montážní sadu, která je kompatibilní se všemi dálkovými světly funkční řady FX Gen 2 pro individuální montáž. Všestranně použitelné světlo odolává četným vlivům prostředí a díky vysoce kvalitním materiálům, jako je hliníkové pouzdro a stabilní polykarbonátová čočka, je mimořádně lehké a zároveň robustní a odolné. Kompletní ochrana proti přepólování jednak zabraňuje poškození nadměrným napětím, jednak přispívá k delší životnosti. LEDDriving Lightbar FX250-SP GEN 2 byl testován a ověřen ve třídách ochrany IP6K8 a IP6K9K v naší certifikované laboratoři pro simulaci prostředí podle DIN pro extrémní vnější vlivy, jako je voda, prach, nárazy, teplo, chlad a trvalé vibrace. Díky své variabilitě má řada FX flexibilní možnosti použití. Lze je připevnit na osobní a nákladní automobily, zemědělské stroje, užitková vozidla, stavební vozidla, karavany, terénní vozidla a čtyřkolky<sup>1</sup>). Společnost OSRAM na ně poskytuje pětiletou záruku<sup>2</sup>).<sup>1</sup> OSRAM LEDDriving Driving Lights jsou schválena podle předpisů EHK, a proto mohou být instalována a provozována na veřejných komunikacích. Upozornění: Pro instalaci platí zvláštní předpisy. Kromě schválení výrobku ECE je třeba dodržovat individuální zvláštní požadavky a právní předpisy jednotlivých zemí. <sup>2</sup>) Přesné podmínky naleznete na adrese: [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)".

# Technický list výrobku

## Technické údaje

### Informace o produktu

Odkaz na objednávku	LEDDL129-SP
Aplikace (specifikace kategorie a produktu)	Driving Light - Additional high beam application

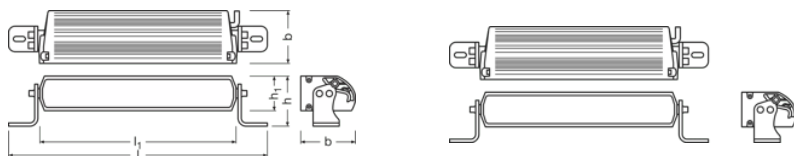
### Parametry

Jmenovitý výkon	32.00 ... 37.00 W
-----------------	-------------------

### Fotometrické údaje

Světelný tok	2120 lm
Teplota chromatičnosti	6000 K
Vzdálenost s intenzitou osvětlení 1lx	360 m

### Rozměry & váha



Váha výrobku	1478.00 g
Délka	54 mm
Šířka	83.0 mm
Výška	309.0 mm

### Životnost

Životnost Tc	> 5000 h
Záruka	5 years

### Další údaje o produktu

Konektor pro lampu	Deutsch (DT04-2P, DT06-2S)
--------------------	----------------------------

### Vlastnosti

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

## Technický list výrobku

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

### Certifikáty & standardy

Standardy	R10/R149
Povolení – schválení	Homologace E4
Druh ochrany	IP6K8/IP6K9K
ECE reference number	30

### Kategorizace specifická pro danou zemi

Odkaz na objednávku	LEDDL129-SP
---------------------	-------------

### Logistická data

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

### Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	28-02-2024
Primary Article Identifier	4062172366120
Declaration No. in SCIP database	In work

### Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4062172366120	Lightbar FX250-SP GEN 2 LEDDL129-SP	Folding carton box 1	387 mm x 137 mm x 89 mm	4.72 dm <sup>3</sup>	1666.00 g
4062172366137	Lightbar FX250-SP GEN 2 LEDDL129-SP	Shipping carton box 4	405 mm x 295 mm x 208 mm	24.85 dm <sup>3</sup>	7254.00 g

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

#### Bezpečnostní pokyny

Podrobné informace o aplikaci naleznete v technickém listu produktu a v návodu k použití

#### Právní rady

1) OSRAM LEDriving Driving Lights are approved according to ECE regulations and may therefore be installed and operated on public roads. Please note: Special installation regulations apply. In addition to ECE approval of the product, individual special requirements and legislation of the countries must be observed.

2) Přesné podmínky naleznete na adrese: [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee).

## Technický list výrobku

### **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.

The OSRAM logo is displayed in a bold, orange, sans-serif font.