

# Lightbar FX250-CB GEN 2



## Robustní a odolné

Zajištění dlouhé životnosti



## Délka paprsku až 320 m

Vylepšené osvětlení na dálku  
i na blízko



## Kombinovaný paprsek

V kombinaci: Pokrytí  
osvětlení blízkého a  
vzdáleného pole



## 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-CB GEN 2 poskytuje dodatečné osvětlení blízkého i vzdáleného pole na tmavých silnicích se svítivostí až 2 520 lumenů. I za zhoršené viditelnosti nebo za soumraku dosahuje 10 vysoce výkonných LED diod světelné vzdálenosti až 320 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 FX1250-CB SM GEN 2 byl testován a ověřen v naší laboratoři pro simulaci prostředí s certifikací DIN na extrémní vnější vlivy, jako jsou 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).

Technické údaje

Informace o produktu

|                                             |                                                  |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Odkaz na objednávku                         | LEDDL130-CB                                      |
| Aplikace (specifikace kategorie a produktu) | Driving Light - Additional high beam application |

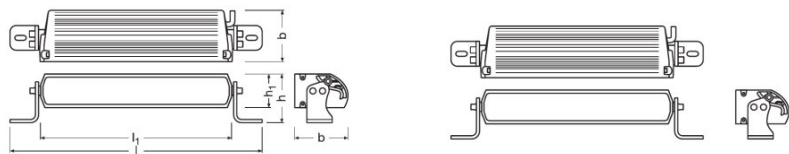
Parametry

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

Fotometrické údaje

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Světelný tok                          | 2520 lm |
| Teplota chromatičnosti                | 6000 K  |
| Vzdálenost s intenzitou osvětlení 1lx | 320 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

1) Light-emitting diode application

Certifikáty & standardy

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Standardy            | R10/R149      |
| Povolení – schválení | Homologace E4 |
| Druh ochrany         | IP6K8/IP6K9K  |
| ECE reference number | 25            |

Kategorizace specifická pro danou zemi

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Odkaz na objednávku | LEDDL130-CB |
|---------------------|-------------|

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                                            | 4062172366106 |
| Declaration No. in SCIP database                                      | In work       |

Logistické údaje

| Kód výrobku   | Popis výrobku                          | Jednotka balení<br>(kusy/jednotku) | Rozměry (délka x<br>šířka x výška) | Objem                 | Hrubá hmotnost |
|---------------|----------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|----------------|
| 4062172366106 | Lightbar FX250-CB<br>GEN 2 LEDDL130-CB | Folding carton box<br>1            | 387 mm x 137 mm x<br>89 mm         | 4.72 dm <sup>3</sup>  | 1666.00 g      |
| 4062172366113 | Lightbar FX250-CB<br>GEN 2 LEDDL130-CB | Shipping carton box<br>4           | 405 mm x 295 mm x<br>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 jednotky 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.

# OSRAM