

## Lightbar FX500-SP SM GEN 2



### Homologacja do pojedynczego montażu

Do indywidualnej instalacji



### Zasięg światła do 470 m

Światło mieszane pozwalające na oświetlenie obszaru zarówno blisko, jak i daleko od pojazdu



### Punktowa wiązka światła

Dla szczególnie skupionej dystrybucji światła drogowych



### Klasy ochrony IP i IK

Przetestowany i zatwierdzony w laboratorium symulacji środowiskowych z certyfikatem DIN pod kątem ekstremalnych wpływów zewnętrznych, takich jak woda, kurz, wstrząsy, uderzenia, ciepło, zimno, trwałe wibracje i wiele innych.



### Zwiększona jasność oświetlenia obszaru blisko i daleko od pojazdu

Szczególnie podczas jazdy po większych i gruntowych drogach, większy zakres widoczności może odgrywać kluczową rolę w zapewnieniu bezpieczeństwa. LEDriving Lightbar FX500-SP SM GEN 2 zapewnia dodatkowe oświetlenie obszaru blisko i daleko od pojazdu o skuteczności świetlonej do 3930 lm. Nawet w warunkach słabej widoczności lub o zmierzchu, 15 wysokowydajnych LED zapewnia zasięg światła do 470 metrów i oświetlenie dzienne o temperaturze barwowej 6000 K. Światło drogowe imponuje specjalną konstrukcją odbłyśnika i zapewnia nie tylko nowoczesny i atrakcyjny wygląd, ale także redukuje odblaski, zapewniając lepszą widoczność na drodze. Może być używane zarówno jako dodatkowe światło drogowe LED, jak i mocne światło robocze. Lamy posiadają podwójną homologację ECE i dlatego można je wykozystywać na drogach publicznych. Dodatkowo, OSRAM opracował specjalnie zaprojektowany zestaw montażowy, kompatybilny ze wszystkimi światłami drogowymi serii Functional FX Gen 2 do indywidualnego montażu. Wszechstronny w zastosowaniu produkt, jest odporny na wiele czynników środowiskowych, a dzięki wysokiej jakości materiałom, takim jak aluminiowa obudowa

i stabilna soczewka z poliwęglanu, jest wyjątkowo lekki, a jednocześnie wytrzymały i odporny. Pełna ochrona przed odwrotną polaryzacją zapobiega uszkodzeniom spowodowanym nadmiernym napięciem i przyczynia się do dłuższej trwałości. LEDriving Lightbar FX500-SP SM GEN 2 został przetestowany i zatwierdzony w klasach ochrony IP IP6K8 i IP6K9K w naszym certyfikowanym laboratorium symulacji środowiskowych DIN pod kątem ekstremalnych wpływów zewnętrznych dotyczących wody, pyłu, uderzeń, ciepła, zimna i trwałych wibracji. Seria FX zapewnia pełną elastyczność zastosowań. Można je montować w samochodach osobowych, ciężarowych, maszynach rolniczych, pojazdach użytkowych, pojazdach budowlanych, przyczepach kempingowych, pojazdach terenowych i quadach<sup>1)</sup>. OSRAM zapewnia 5-letnią gwarancję<sup>2)</sup>. 1) Światła drogowe LEDriving firmy OSRAM są zatwierdzone zgodnie z normami ECE i dlatego mogą być instalowane i używane na drogach publicznych. Uwaga: Obowiązują specjalne przepisy dotyczące instalacji. Oprócz homologacji ECE produktu należy przestrzegać indywidualnych wymagań specjalnych i przepisów obowiązujących w poszczególnych krajach. 2) Dokładne warunki można znaleźć na stronie: [www.osram.pl/am-gwarancje](http://www.osram.pl/am-gwarancje)


## Karta katalogowa rodziny produktów

### Dane techniczne

	Dane elektryczne	Dane fotometryczne	Trwałość	Certyfikaty i Normy
Opis produktu	Moc znamionowa	Strumień świetlny	Trwałość Tc	ECE reference number
Lightbar FX500-SP SM GEN 2 LEDDL131-SP SM	56 W	3930 lm	> 5000 hr	30 + 30

	Informacje dotyczące środowiska i regulacji Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
Opis produktu	Substancja z listy kandydackiej 1	Numer CAS substancji 1	Instrukcja bezpiecznego stosowania	Numer deklaracji w bazie danych SCIP
Lightbar FX500-SP SM GEN 2 LEDDL131-SP SM	Lead	7439-92-1	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.	7238d24b-35bd-4fda-b7f1-d85f6ad7e8a7

Pobierz dane

Plik	
	User instruction GPRS_Informacje dotyczące symboli bezpieczeństwa

---

### Instrukcja bezpieczeństwa

Szczegółowe informacje na temat zastosowania można znaleźć w karcie produktu i instrukcji obsługi.

### Informacje prawne

1) Światła drogowe LEDriving firmy OSRAM są homologowane zgodnie z normami ECE i dlatego mogą być instalowane i używane na drogach publicznych. Uwaga: Obowiązują specjalne przepisy dotyczące instalacji. Oprócz homologacji ECE produktu, należy przestrzegać indywidualnych wymagań i przepisów obowiązujących w poszczególnych krajach.2) Szczegółowe informacje na stronie [www.osram.pl/am-gwarancje](http://www.osram.pl/am-gwarancje)

### Wskazówki dotyczące zastosowania

Więcej szczegółowych informacji dotyczących grafik i zastosowania znajduje się w karcie katalogowej produktu

### Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.