



LIGHTNEWS

OSRAM LEDriving®

Światła robocze i drogowe

Lampy drogowe i robocze LED zapewniają wyjątkowo jasne światło o temperaturze barwowej do 6 000K. Ich solidna i odporna na obciążenia konstrukcja oraz zintegrowany sterownik i efektywne odprowadzanie ciepła zapewniają trwałość do 5 000 h, którą OSRAM potwierdza 5-letnią gwarancją*.



OSRAM - tworzymy światło

OSRAM

Światła robocze LEDriving® do użytku off-road*

Seria wielofunkcyjna

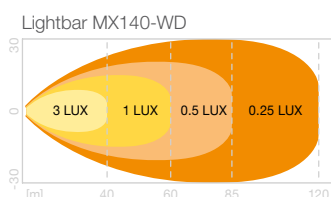
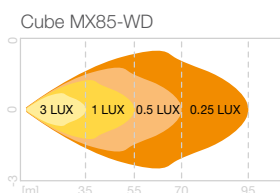
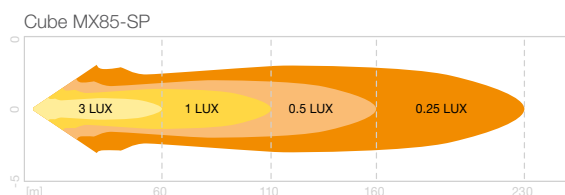
– Cube MX85-SP/WD, Lightbar MX140-WD



Zalety:

- **2 funkcje oświetlenia LED** – światła robocze i stylowe światła w kształcie litery X (Cube), światła akcentujące (Lightbar)
- MX85-SP – wersja spot – wąski kąt rozsyłu światła **13,5°**, daleki zasięg **aż do 110 m**
- MX85-WD – wersja wide – szeroki kąt rozsyłu światła **43,5°**, zasięg **do 55 m**
- MX140-WD – wersja wide – szeroki kąt rozsyłu światła **45°**, zasięg **do 60m**

- Niezwykle wytrzymała soczewka z poliwęglanu, konstrukcja wytrzymała na duże obciążenia, ochrona przed skokami napięcia
- **Trwałość do 5 000 h** dzięki zintegrowanemu sterownikowi i efektywnemu odprowadzaniu ciepła
- **4 LED** o wysokiej mocy
- 5-letnia gwarancja**



LEDriving® światła robocze – tylko off-road*

Numer zamówieniowy	Nazwa produktu	EAN	W	V	lm	(m)/1Lux	K	∠	IP	ECE
LEDDL101-SP	Cube MX85-SP	4052899595255	22/2	12	1250	110	6000	13,5	IP67	R10
LEDDL101-WD	Cube MX85-WD	4052899595279	22/2	12	1250	55	6000	43,5	IP67	R10
LEDDL102-WD	Lightbar MX140-WD	4052899595316	30/2	12/24	2000	60	6000	45	IP67	R10

*Produkty nie posiadają homologacji ECE. Oznacza to, że nie mogą być wykorzystywane w oświetleniu zewnętrznym, jeśli pojazd porusza się po drogach publicznych.

** Więcej szczegółów na stronie: www.osram.pl/am-gwarancje

Światła drogowe LEDDriving® z homologacją ECE*

Seria wielofunkcyjna

– Lightbar MX140-SP

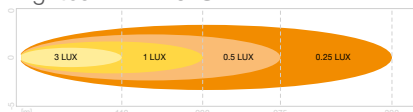


Zalety:

- **2 funkcje oświetlenia LED** z homologacją ECE: dodatkowe światła drogowe i przednie światła pozycyjne
- MX140-SP – wersja spot – wąski kąt rozsyłu światła **10°**, daleki zasięg **aż do 200 m**
- Niezwykle wytrzymała soczewka z poliwęglanu, konstrukcja wytrzymała na duże obciążenia, ochrona przed skokami napięcia

- Najnowocześniejszy design: niezwykle wysoka sprawność układu optycznego, jednorodny rozsył światła i zredukowany efekt ośnienia
- **Trwałość do 5 000 h** dzięki zintegrowanemu sterownikowi i efektywnemu odprowadzaniu ciepła
- **3 LED** o wysokiej mocy
- 5-letnia gwarancja**

Lightbar MX140-SP



LEDDriving® światła drogowe – z homologacją ECE*

Numer zamówieniowy	Nazwa produktu	EAN	W	V	lm	m/ Lux	K	°	IP	ECE
LEDDL102-SP	Lightbar MX140-SP	4052899595293	30/2	12/24	2000	200	6000	10	IP67	R10/R112

*Światła drogowe powinny być instalowane parami do pojazdów 12/24 V

** Więcej szczegółów na stronie: www.osram.pl/am-gwarancje

Światła drogowe LEDDriving® z homologacją ECE*

Seria funkcyjna

– FX250-SP/FX250-CB/FX500-SP/FX500-CB

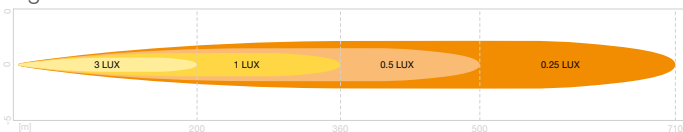


Zalety:

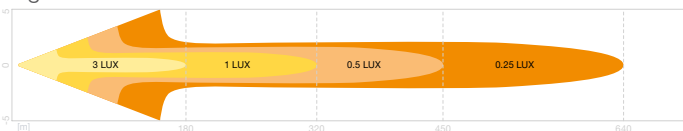
- Oświetlenie LED jako **dodatkowe światła drogowe** z homologacją ECE
- Wersje SP – 2 modele opraw wytwarzających **światło punktowe** poprawiające oświetlenie obszaru daleko od pojazdu
- Wersje CB – 2 modele opraw wytwarzających **światło mieszane** pozwalające na oświetlenie obszaru zarówno blisko, jak i daleko od pojazdu
- Wąski kąt rozsyłu światła **5°** i zasięg **do 360 m/320 m/450 m/440 m**

- Niezwykle wytrzymała soczewka z poliwęglanu, konstrukcja wytrzymała na duże obciążenia, ochrona przed skokami napięcia
- **Trwałość do 5 000 h** dzięki zintegrowanemu sterownikowi i efektywnemu odprowadzaniu ciepła
- **4 LED** o wysokiej mocy
- 5-letnia gwarancja**

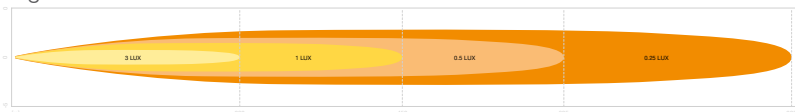
Lightbar FX250-SP



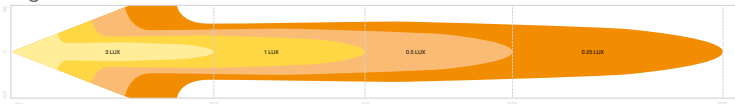
Lightbar FX250-CB



Lightbar FX500-SP



Lightbar FX500-CB



LEDDriving® światła drogowe – z homologacją ECE*

Numer zamówieniowy	Nazwa produktu	EAN	W	V	lm	m)/Lux	K	°	IP	ECE
LEDDL103-SP	Lightbar FX250-SP	4052899595330	35	12/24	2700	360	6000	5	IP67	R10/R112
LEDDL103-CB	Lightbar FX250-CB	4052899595354	35	12/24	2700	320	6000	5	IP67	R10/R112
LEDDL104-SP	Lightbar FX500-SP	4052899595378	36	12/24	4600	450	6000	5	IP67	R10/R112
LEDDL104-CB	Lightbar FX500-CB	4052899595392	68	12/24	4600	440	6000	5	IP67	R10/R112

*Produkty nie posiadają homologacji ECE. Oznacza to, że nie mogą być wykorzystywane w oświetleniu zewnętrznym, jeśli pojazd porusza się po drogach publicznych.

** Więcej szczegółów na stronie: www.osram.pl/am-gwarancje

Światła drogowe LEDriving® z homologacją ECE*

Seria Slim

– Lightbar SX180-SP/SX300-SP/SX500-SP

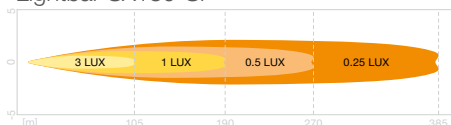


Zalety:

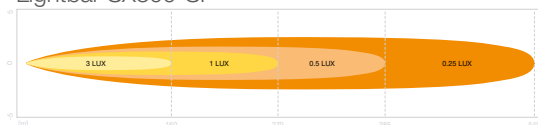
- Oświetlenie LED jako **dotychczasowe światła drogowe** z homologacją ECE
- **Seria Slim** – oprawy o kompaktowych wymiarach
- Wąski kąt rozsyłu światła **8°** i zasięg **do 190 m/270 m/370 m**
- Niezwykle wytrzymała soczewka z poliwęglanu, konstrukcja wytrzymała na duże obciążenia, ochrona przed skokami napięcia

- Najnowocześniejszy design: niezwykle wysoka sprawność układu optycznego, jednorodny rozsył światła i zredukowany efekt ośnienia
- **Trwałość do 5 000 h** dzięki zintegrowanemu sterownikowi i efektywnemu odprowadzaniu ciepła
- **6/12/18 LED** o wysokiej mocy
- 5-letnia gwarancja**

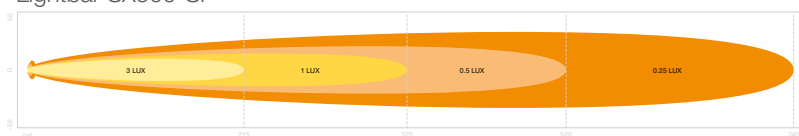
Lightbar SX180-SP



Lightbar SX300-SP



Lightbar SX500-SP



LEDriving® światła drogowe – z homologacją ECE*

Numer zamówieniowy	Nazwa produktu	EAN	W	V	lm	m)/Lux	K	°	IP	ECE
LEDDL105-SP	Lightbar SX180-SP	4052899595415	14	12/24	1300	190	6000	8	IP69K	R10/R112
LEDDL106-SP	Lightbar SX300-SP	4052899595439	29	12/24	2600	270	6000	8	IP69K	R10/R112
LEDDL107-SP	Lightbar SX500-SP	4052899595453	46	12/24	3900	370	6000	8	IP69K	R10/R112

*Produkty nie posiadają homologacji ECE. Oznacza to, że nie mogą być wykorzystywane w oświetleniu zewnętrznym, jeśli pojazd porusza się po drogach publicznych.

** Więcej szczegółów na stronie: www.osram.pl/am-gwarancje