

# Round MX180-CB



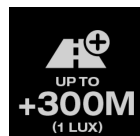
### Homologacja ECE R7R112

Wszystkie obowiązkowe testy zostały przeprowadzone, produkt ma homologację<sup>2)</sup>Nr referencyjny ECE: 25



### Mieszana wiązka światła

Zaprojektowane do oświetlenia obszaru zarówno blisko, jak i daleko od pojazdu.



### Zasięg światła do 300m

Zobacz i bądź widoczny z OSRAM



### On-road & Off-road

Różnorodne możliwości zastosowania i elastyczność w użyciu. Na drogach i off-road, w terenie, do pracy i w wolnym czasie.



### Wprowadź światło w swoje życie z lampami drogowymi i roboczymi OSRAM LEDDriving

Znacznie zwiększona widoczność na ciemnych drogach wiejskich, leśnych ścieżkach, poza utartymi szlakami, w terenie i na drodze dzięki OSRAM LEDDriving Round MX180-CB. 12 jasnych, wysokiej jakości LED zapewnia zasięg aż do 300 metrów i poprawia widoczność zarówno off-road, jak i na drogach publicznych. Nawet w słabych warunkach oświetlenia i ograniczonej widoczności związanej z warunkami zewnętrznymi, lampy OSRAM LEDDriving Round MX180-CB o temperaturze barwowej do 6 000K zapewniają światło porównywalne do światła dziennego. Dzięki strumieniowi świetlnemu 3000 lm, znakomitej optyce i jednorodnej dystrybucji światła, lampy drogowe LED zapewniają lepszą widoczność na drodze dla kierowcy i innych uczestników ruchu drogowego, co w konsekwencji zwiększa bezpieczeństwo na drodze i poza nią. Niezależnie od tego, czy wykorzystywane na drodze, czy poza nią, światła cofania OSRAM Round MX180-CB imponują wysokimi parametrami świetlnymi i długą trwałością aż do 5000h. Są odporne na wiele czynników środowiskowych, a dzięki wykorzystaniu wysokiej jakości materiałów, takich jak oprawa odporna na temperatury z mocną soczewką z poliwęglanu, są wytrzymałe i mocne. OSRAM LEDDriving Round MX180-CB zostały przetestowane w naszym laboratorium symulacji środowiskowej z certyfikatem DIN na odporność na ekstremalne czynniki zewnętrzne (wodę, kurz, wysokie i niskie temperatury oraz wibracje) i uzyskały klasę ochrony IP69K. Zintegrowany sterownik i system odprowadzania ciepła regulują temperaturę lamp LED i przeciwdziałają przegrzaniu. Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją zabezpiecza lampę w razie nieprawidłowego podłączenia poprzez automatyczne wyłączenie LED. OSRAM LEDDriving Round MX180-CB są efektywnym dodatkiem do pojazdów zarówno na drodze, jak i poza nią. Dodatkowa rejestracja nie jest wymagana przy montażu tych homologowanych lamp drogowych LED2). Nr referencyjny ECE: 25 OSRAM LEDDriving Round MX180-CB można mocować do samochodów osobowych, ciężarowych, maszyn rolniczych, pojazdów użytkowych, pojazdów budowlanych, przyczep kempingowych, pojazdów terenowych i quadów 2). Lampa drogowa OSRAM LEDDriving Round MX180-CB ma wszechstronne zastosowania i jest elastyczna w użyciu. 2) Światła drogowe OSRAM LEDDriving są homologowane i dlatego mogą być instalowane i eksploatowane na drogach publicznych. Uwaga: obowiązują specjalne przepisy dotyczące montażu. Oprócz zgodności ECE produktu należy przestrzegać indywidualnych specjalnych wymagań i przepisów danego kraju.

## Karta katalogowa produktu

### Dane techniczne

#### Informacje o produkcie

Oznaczenie produktu	LEDDL111-CB
Zastosowanie (specyfikacja produktu)	Additional high beam and position light

#### Dane elektryczne

Napięcie nominalne	12/24 V
Moc znamionowa	39/1 W
Napięcie probiercze (pomiarowe)	13,5 V

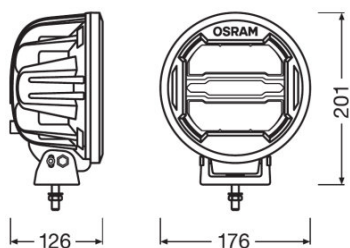
#### Dane fotometryczne

Strumień świetlny	3000 lm
Temperatura barwowa	6000 K
Strumień świetlny o wartości 1 lx	300 m

#### Dane o module LED

Liczba LED w module	6/12
---------------------	------

#### Wymiary i waga



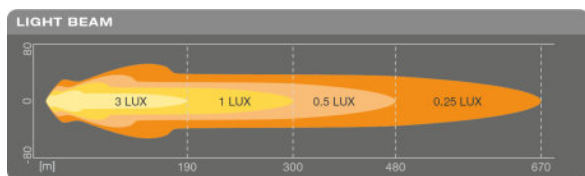
Masa produktu	2300,00 g
Długość	176 mm
Szerokość	126 mm
Wysokość	201 mm

#### Trwałość

Trwałość Tc	5000 h
Gwarancja	5 years

## Dodatkowe dane produktu

---



---

Krzywa światłości

Wtyczka do lampy	Open wire
Uwaga dotycząca produktu	Beam Pattern: Combo

## Możliwości

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

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

## Certyfikaty i Normy

Normy	ECE R10, R112, R7
Znaki stacji badawczych	E4 homologacja
Typ zabezpieczenia	IP69K

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

Oznaczenie produktu	LEDDL111-CB
---------------------	-------------

## Dane logistyczne

Kod taryfy celnej	851220009000
-------------------	--------------

## Environmental information

---

## Karta katalogowa produktu

### Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)









Date of Declaration	11-10-2022
Primary Article Identifier	4062172153973
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	17368895-0f5a-42b9-bb64-0da6f503fd11

### Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4062172153973	Round MX180-CB	Składane pudełko 1	307 mm x 239 mm x 142 mm	10.42 dm <sup>3</sup>	2688.00 g
4062172153980	Round MX180-CB	Karton wysylkowy 4	497 mm x 325 mm x 317 mm	51.20 dm <sup>3</sup>	11568.00 g

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

### Pobierz dane

Plik	
	User instruction LEDriving Round MX180-CB
	Film przedstawiający zastosowanie OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
	Film przedstawiający zastosowanie OSRAM LEDriving and working lights Imagefilm (PL)
	Film przedstawiający zastosowanie LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Film przedstawiający zastosowanie Working and Driving Lights Amarak Winter
	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



360 Degree Image

LEDriving Round MX180-CB LEDDL111-CB

### Porada prawna:

LEDriving Lightbar MX180-CB jest zgodne z homologacją i nie wymaga dodatkowej rejestracji. Homologacja ECE nie obejmuje indywidualnych wymagań w poszczególnych krajach.

1) Szczegółowe informacje na stronie: [www.osram.pl/am-gwarancje](http://www.osram.pl/am-gwarancje)

2) Światła drogowe OSRAM LEDriving są homologowane zgodnie z przepisami ECE i dlatego mogą być instalowane i eksploatowane na drogach publicznych. Uwaga: obowiązują specjalne przepisy dotyczące instalacji. Oprócz homologacji ECE produktu, należy przestrzegać indywidualnych specjalnych wymagań i przepisów danego kraju.

Szczegółowe informacje na temat gwarancji 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.

# OSRAM