

## Round MX180-CB



### Homologacja ECE R7/R112

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 LEDriving

Znacznie zwiększona widoczność na ciemnych drogach wiejskich, leśnych ścieżkach, poza utartymi szlakami, w terenie i na drodze dzięki OSRAM LEDriving 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 LEDriving Round MX180-CB o temperaturze barwowej do 6 000K zapewniają światło porównywalne do światła dziennego. Dzięki strumieniowi świetlnemu 3000 lm, znakomitej optyce i jednolitej 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 LEDriving 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 LEDriving 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 LED<sup>2)</sup>.

Nr referencyjny ECE: 25

OSRAM LEDriving Round MX180-CB można mocować do samochodów osobowych, ciężarowych, maszyn rolniczych, pojazdów użytkowych, pojazdów budowlanych, przyczep kempingowych, pojazdów terenowych i quadów<sup>2)</sup>.

Lampa drogowa OSRAM LEDriving Round MX180-CB ma wszechstronne zastosowania i jest elastyczna w użyciu.

2) Światła drogowe OSRAM LEDriving 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

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

#### Ogólne informacje o produkcie

Oznaczenie produktu	LEDDL111-CB
Uwaga dotycząca produktu	Beam Pattern: Combo

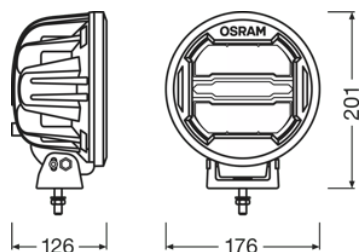
#### Dane elektryczne

Napięcie nominalne	12/24 V
Moc znamionowa	39 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

#### Physical Attributes & Dimensions



Masa produktu	2300.00 g
Długość	176.0 mm
Szerokość	126.0 mm
Wysokość	201 mm

#### Dane o module LED

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

#### Trwałość

## Karta katalogowa produktu

Trwałość Tc	5000 hr
Gwarancja	5 years

### Dodatkowe dane produktu

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

Znaki stacji badawczych	E4 homologacja
Typ zabezpieczenia	IP69K
Normy	ECE R10, R112, R7
ECE reference number	25

### Dane logistyczne

Kod towaru [PICOS]	85122000900
--------------------	-------------

### Informacje dotyczące środowiska i regulacji

Informacje zgodnie z art. 33 rozporządzenia UE (WE) 1907/2006 (REACH)	
Substancja z listy kandydackiej 1	Lead
Numer CAS substancji 1	7439-92-1
Instrukcja bezpiecznego stosowania	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.
Numer deklaracji w bazie danych SCIP	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 wysyłkowy 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.

## Karta katalogowa produktu

Pobierz dane

Plik	
	User instruction GPRS_Informacje dotyczące symboli bezpieczeństwa
	User instruction LEDDriving Round MX180-CB
	Movie application LEDDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN)
	Movie application Working and Driving Lights Amarok Winter
	Movie application LEDDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Movie application OSRAM Quality Testing LEDDriving working and driving lights (EN)
	Video Light is Quality -OSRAM LEDDriving Driving and Working Lights Quality Tests (EN)
	Video OSRAM LEDDriving driving and working lights: The night doesn't stand a chance
	Video OSRAM LEDDriving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN)
	Video Reference Number made easy - Making sure your LEDDriving Driving Lights are legal on public roads
	ref_pim_amsproduct360degreeimages LEDDriving Round MX180-CB LEDDL111-CB

### Informacje prawne

Porada prawna:

LEDDriving 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 LEDDriving 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

## Karta katalogowa produktu

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

# OSRAM