

# Cube MX240-CB



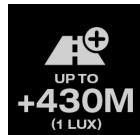
### Homologacja ECE R7R112

Wszystkie obowiązkowe testy zostały przeprowadzone, produkt ma homologację<sup>2)</sup>Nr referencyjny ECE: 50



### Mieszana wiązka światła

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



### Zasięg światła do 430m

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 Cube MX240-CB. 16 jasnych, wysokiej jakości LED zapewnia zasięg aż do 430 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 Cube MX240-CB o temperaturze barwowej do 6 000K zapewniają światło porównywalne do światła dziennego. Dzięki strumieniowi świetlnemu 4000 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 LEDriving Cube MX240-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 Cube MX240-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 Cube MX240-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: 50OSRAM LEDriving Cube MX240-CB można mocować do samochodów osobowych, ciężarowych, maszyn rolniczych, pojazdów użytkowych, pojazdów budowlanych, przyczep kempingowych, pojazdów terenowych i quadów 2). Lampa drogowa OSRAM LEDriving Cube MX240-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.

## Dane techniczne

### Informacje o produkcie

Oznaczenie produktu	LEDDL113-CB
Zastosowanie (specyfikacja produktu)	Additional high beam and position light

### Dane elektryczne

Napięcie nominalne	12/24 V
Moc znamionowa	70/1,5 W
Napięcie probiercze (pomiarowe)	13,5 V

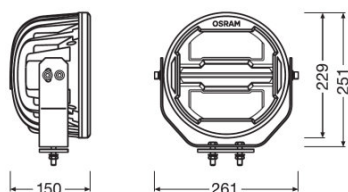
### Dane fotometryczne

Strumień świetlny	4000 lm
Temperatura barwowa	6000 K
Strumień świetlny o wartości 1 lx	430 m

### Dane o module LED

Liczba LED w module	10/16
---------------------	-------

### Wymiary i waga



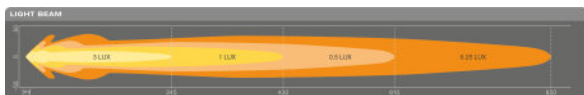
Masa produktu	3380,00 g
Długość	241 mm
Szerokość	169 mm
Wysokość	134 mm

### 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	LEDDL113-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	4062172154017
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	d44b701c-22d2-49ff-a9f5-29a7286f1014

### Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4062172154017	Cube MX240-CB	Składane pudełko 1	302 mm x 274 mm x 162 mm	13.41 dm <sup>3</sup>	3880.00 g
4062172154024	Cube MX240-CB	Karton wysylkowy 2	320 mm x 292 mm x 357 mm	33.36 dm <sup>3</sup>	8372.00 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 Cube MX240-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 MX260-CB

### Porada prawna:

LEDriving CUbe MX240-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