

# Round MX180-CB



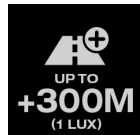
## ECE tanúsítás – ECE R7R112

A szükséges tesztek elvégezték és a jóváhagyásokat beszerezték, valamint egy ECE típusú engedélyt is kapott a termék.2)ECE hivatkozási szám: 25



## Kombinált nyaláb

Kétcélú kialakítás: tompított és távolsági fényszóró használat. A közelben széles körű, a távolban pedig éles megvilágításhoz.



## Akár 300 méter hosszú fénykéve

Látni és látszani az OSRAM-mal



## közúton és terepen

Sokrétű alkalmazás és rugalmas használat. Közúton, mellékúton, terepen, munkahelyen és szabadidőben.



### A fény életre kel az OSRAM LEDDriving kiegészítő fényszórókkal

Sötét országutakon, erdei utakon, a járt utat elhagyva, mellékúton vagy közúton, az OSRAM LEDDriving Round MX180-CB kiváló előrelátást biztosít. A 12 erős, nagy teljesítményű, hosszú élettartamú LED-nek köszönhetően az OSRAM LEDDriving Round MX180-CB hatótávolsága akár a 300 métert is elérheti, kiváló előrettekintést kínálva a sofőr számára mellékúton és közúton is. Az OSRAM LEDDriving Round MX180-CB akár 6000 kelvines teljesítményével még a külső környezeti hatások miatti gyenge fényviszonyok és csökkent láthatóság esetén is a nappali fényhez hasonló körülményeket biztosít. Az akár 3000 lumenes fényerejű, nagy teljesítményű csomag a legmagasabb optikai hatékonysággal és a legegyszerűsebb fényelosztással rendelkezik. Ez az Ön számára jobb látási viszonyokat, a többi autós számára pedig a járműve jobb láthatóságát eredményezheti, ezáltal pedig nagyobb biztonságot mellékúton és közúton egyaránt. Akár mellékúton, akár közúton – az OSRAM LEDDriving Round MX180-CB nagy teljesítménye és akár 5000 órás, hosszú szervizélettartama egyaránt lenyűgöző. Rugalmas, számos környezeti hatásnak is ellentmondó alkalmazhatóság, az olyan kiváló minőségű alapanyagoknak, mint az alumínium burkolatnak és a stabil polikarbonát lencsének köszönhetően pedig különösen könnyű, ugyanakkor robusztus és ellenálló kivitel. Az OSRAM LEDDriving Round MX180-CB fényszórókat DIN-minősítésű környezetszimulációs laboratóriumunkban tesztelték és IP69K IP-védelmi osztályúnak minősítették a víz, a por, az ütések, a hőség, a hideg és a tartós rázkódás extrém hatásaira vonatkozóan. Az OSRAM LEDDriving Round MX180-CB hőmérsékletét egy integrált vezérlő és hőkezelő rendszer szabályozza, megelőzve a túlmelegedés okozta károsodást. A polaritás elleni védelem megszünteti a tápfeszültség rossz polaritását, ezáltal megelőzi a LED-ek automatikus lekapcsolása által okozott károkat. Akár mellékúton, akár közúton, az OSRAM LEDDriving Round MX180-CB hatékony és hasznos kiegészítője járművének. Ezeket az ECE-tanúsítással rendelkező LED járműlámpákat nem szükséges a jármű dokumentumaiba bejegyeztetni<sup>2)</sup>. ECE hivatkozási szám: 25Az OSRAM LEDDriving Round MX180-CB személygépjárművekre, tehergépjárművekre, mezőgazdasági gépekre, kereskedelmi járművekre, munkagépekre, lakókocsokra, off-road járművekre és quadokra szerelhető fel<sup>2)</sup>. Az OSRAM LEDDriving Round MX180-CB sokrétűen alkalmazható és rugalmas használati lehetőségeket biztosít.<sup>2)</sup> Az OSRAM LEDDriving járműlámpák az ECE-előírásoknak megfelelő engedéllyel rendelkeznek, így közúti használatra is beszerelhetők és működtethetők. Figyelem! A termékre speciális beszerelési szabályok vonatkozhatnak. A termék ECE-engedélyének megfelelően az egyes országok különböző, speciális előírásait és szabályozásait be kell tartani.

## Termék adatlap

### Műszaki adatok

#### Termékinformáció

Rendelési hivatkozás	LEDDL111-CB
Alkalmazás (kategória és termékspec.)	Additional high beam and position light

#### Elektromos adatok

Névleges feszültség	12/24 V
Névleges teljesítmény	39/1 W
Vizsgálati feszültség	13,5 V

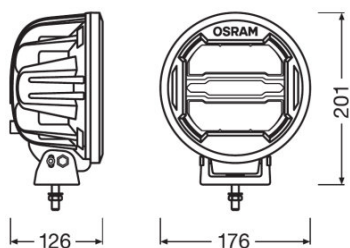
#### Fotometriai adatok

Fényáram	3000 lm
Színhőmérséklet	6000 K
Fény távolsága 1 lx-nál	300 m

#### LED modul információ

LED-ek száma / modul	6/12
----------------------	------

#### Méreték és súly



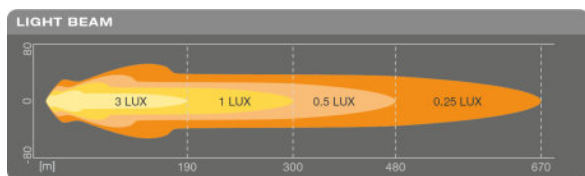
Termék súlya	2300.00 g
Hosszúság	176 mm
Szélesség	126 mm
Magasság	201 mm

#### Élettartam

Élettartam Tc	5000 h
Garancia	5 years

## További termékadatok

---



---

Luminous intensity distribution

Lámpa csatlakozó	Open wire
Product remark	Beam Pattern: Combo

## Képességek

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

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

## Tanúsítványok és szabványok

Szabványok	ECE R10, R112, R7
Jóváhagyási jelek	E4 jóváhagyás
Védettség típusa	IP69K

## Ország-specifikus kategorizálás

Rendelési hivatkozás	LEDDL111-CB
----------------------	-------------

## Logisztikai adatok

Commodity code	851220009000
----------------	--------------

## Environmental information

---

## Termék adatlap










Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	08-06-2022
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

### Logisztikai adatok

Termékkód	Termékmegnevezés	Csomagolás (darab/egység)	Méreték (hosszúság x szélesség x magasság)	Térfogat	Bruttó súly
4062172153973	Round MX180-CB	Folding Box 1	307 mm x 239 mm x 142 mm	10.42 dm <sup>3</sup>	2688.00 g
4062172153980	Round MX180-CB	Karton 4	497 mm x 325 mm x 317 mm	51.20 dm <sup>3</sup>	11568.00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

### Download Data

File
 User instruction LEDriving Round MX180-CB
 Brochures LEDriving driving and working lights brochure (EN)
 Movie application OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
 Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
 Movie application LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
 Movie application 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

### Jogi tájékoztatás:

Az OSRAM LEDriving Round MX180-CB beszerelése teljes mértékben megfelel az ECE előírásainak, ezért nem szükséges bejegyeztetni. Ez nem vonatkozik az országok egyedi, a termék szabványos ECE-tanúsítványa feletti követelményeire.

1) Részletes feltételek a [www.osram.hu/am-garancia](http://www.osram.hu/am-garancia) oldalon

2) Az OSRAM LEDriving járműlámpák az ECE-előírásoknak megfelelő engedéllyel rendelkeznek, így közúti használatra is beszerelhetők és működtethetők. Figyelem! A termékre speciális beszerelési szabályok vonatkozhatnak. A termék ECE-engedélyének megfelelően az egyes országok különböző, speciális előírásait és szabályozásait be kell tartani.

A pontos feltételeket illetően lásd: [www.osram.hu/am-garancia](http://www.osram.hu/am-garancia)

### Használati tanácsok

További részletes alkalmazási információkat és grafikákat a termék adatlapján talál.

### Lemondás

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.

# OSRAM