

# Round MX180-CB



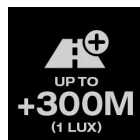
## ECE tanúsítás – ECE R7/R112

A szükséges tesztek elvégezték és a jóváhagyásokat beszerezték, valamint egy ECE típusú engedélyt is kapott a termék.<sup>2)</sup>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



## Közútra és mellékútra

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

## Termékcsalád adatlap

A fény életre kel az OSRAM LEDriving kiegészítő fényszórókkal



Sötét országutakon, erdei utakon, a járt utat elhagyva, mellékúton vagy közúton, az OSRAM LEDriving Round MX180-CB kiváló elrelátást biztosít. A 12 ers, nagy teljesítmény, hosszú élettartamú LED-nek köszönhetően az OSRAM LEDriving Round MX180-CB hatótávolsága akár a 300 métert is elérheti, kiváló elretéktést kínálva a sofőr számára mellékúton és közúton is. Az OSRAM LEDriving Round MX180-CB akár 6000 kelvines teljesítményével még a küls környezeti hatások miatti gyenge fényviszonyok és csökkent láthatóság esetén is a nappali fényhez hasonló körülményeket biztosít. Az akár 3000 lumenes fényerej, nagy teljesítmény 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 LEDriving Round MX180-CB nagy teljesítménye és akár 5000 órás, hosszú szervizélettartama egyaránt lenyűgöz. Rugalmas, számos környezeti hatásnak is ellentmondó alkalmazhatóság, az olyan kiváló minőség alapanyagoknak, mint az alumínium burkolatnak és a stabil polikarbonát lencsének köszönhetően pedig különösen könnyű, ugyanakkor robusztus és ellenálló kivitel. Az OSRAM LEDriving Round MX180-CB fényszórókat DIN-minsítés környezetszimulációs laboratóriumunkban tesztelték és IP69K IP-védelmi osztályúnak minsítették a víz, a por, az ütések, a hőség, a hideg és a tartós rázkódás extrém hatásaira vonatkozóan. Az OSRAM LEDriving 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 LEDriving 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: 25

Az OSRAM LEDriving Round MX180-CB személygépjárművekre, tehergépjárművekre, mezgazdasági gépekre, kereskedelmi járművekre, munkagépekre, lakókocsikra, off-road járművekre és quadokra szerelhető fel<sup>2)</sup>.

Az OSRAM LEDriving Round MX180-CB sokrétűen alkalmazható és rugalmas használati lehetőségeket biztosít.

2)Az OSRAM LEDriving járműlámpák az ECE-elírásoknak 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 elírásait és szabályozásait be kell tartani.

## Termékcsalád adatlap

### Műszaki adatok

| Termékmegnevezés             | Termékinformáció                                     | Általános termékinformációk | Elektromos adatok   |                       |
|------------------------------|--|-----------------------------|---------------------|-----------------------|
|                              | Alkalmazás (kategória és termékspec.)                | Rendelési hivatkozás        | Névleges feszültség | Névleges teljesítmény |
| Round MX180-CB <sup>1)</sup> | Kiegészítő távolsági fényszóró és helyzetjelző lámpa | LEDDL111-CB                 | 12/24 V             | 39 W                  |

| Termékmegnevezés             | Vizsgáló feszültség | Fotometriai adatok | LED modul információ | Élettartam    | Képességek        |
|------------------------------|---------------------|--------------------|----------------------|---------------|-------------------|
|                              |                     | Fényáram           | LED-ek száma / modul | Élettartam Tc | Technológia       |
| Round MX180-CB <sup>1)</sup> | 13,5 V              | 3000 lm            | 6/12                 | 5000 hr       | LED <sup>2)</sup> |













| Termékmegnevezés             | Tanúsítványok és szabványok | Logisztikai adatok | Környezetvédelmi és szabályozási információk<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                    |
|------------------------------|-----------------------------|--------------------|---|--------------------|
|                              | ECE reference number        | Commodity code     | A jelöltlistán szereplő anyag 1   | 1. anyag CAS-száma |
| Round MX180-CB <sup>1)</sup> | 25                          | 85122000900        | Lead  | 7439-92-1          |

| Termékmegnevezés             | Biztonságos használati utasítás  | Számú nyilatkozat a SCIP adatbázisban |
|------------------------------|--|---------------------------------------|
| Round MX180-CB <sup>1)</sup> | A jelöltlistán szereplő anyag azonosítása elegendő az árucikk biztonságos használatához. | 17368895-0f5a-42b9-bb64-0da6f503fd11  |

<sup>1)</sup> Beam Pattern: Combo

<sup>2)</sup> Light-emitting diode application

### Download Data

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

#### Jogi tanács

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

## Termékcsalád adatlap

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