

# Round MX180-CB



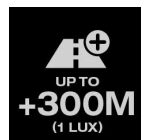
## ECE-certifierad – ECE R7R112

Nödvändiga tester och godkännanden har genomförts och ett ECE-typgodkännande har beviljats<sup>2)</sup>ECE-referensnummer: 25



## Kombinerad ljusstråle

Belysning av både korta och långa avstånd. För belysning av ett stort område nära fordonet och punktbelysning på stora avstånd.



## Upp till 300 m lång ljuskägla

Se och bli sedd med OSRAM



## på vägen och i terrängen

Mångsidiga och flexibla att använda. På vägen och i terrängen, på jobbet och på fritiden.



### Lys upp ditt liv med OSRAM LEDDriving kör- och arbetsljus

OSRAM LEDDriving Round MX180-CB lyser upp mörka landsvägar och skogsvägar. Med 12 kraftfulla och högpresterande LED-lampor med lång livslängd har OSRAM LEDDriving Round MX180-CB en räckvidd på upp till 300 meter och ger föraren gott om förvarning både på vägen och i terrängen. Även i dåliga ljusförhållanden ger OSRAM LEDDriving Round MX180-CB en dagsljusliknande miljö tack vare en färgtemperatur på upp till 6 000 Kelvin. Det intensiva ljusflödet på upp till 3 000 lumen kombineras med mycket hög optisk effektivitet och likformig ljusfördelning. Det gör att du ser bättre och att ditt fordon lättare uppfattas av andra trafikanter, vilket bidrar till högre trafiksäkerhet både på vägen och i terrängen. På vägen eller i terrängen – OSRAM LEDDriving Round MX180-CB imponerar med sin kraftfulla prestanda och långa livslängd på upp till 5 000 timmar. Det mångsidiga ljuset tål tuffa miljöförhållanden tack vare de högkvalitativa materialen, t.ex. ett hölje av aluminium och en robust polykarbonatlins, och är både lätt och stryktåligt. OSRAM LEDDriving Round MX180-CB har testats i vårt DIN-certifierade miljösimuleringslabb, avseende extrema yttre omständigheter som vatten, damm, stötar, höga och låga temperaturer samt permanenta vibrationer, och validerats med IP-skyddsklassen IP69K. En integrerad drivenhet och ett värmehanteringssystem reglerar temperaturen för OSRAM LEDDriving Round MX180-CB och förhindrar skador orsakade av överhettning. Polaritetsskyddet förhindrar felaktig polaritet i strömförsörjningen och förebygger potentiella skador genom att automatiskt stänga av LED-lamporna. På vägen eller i terrängen – OSRAM LEDDriving Round MX180-CB är en effektiv uppgradering av ditt fordon. De ECE-certifierade LED-extraljusen kräver ingen omregistrering och inga tillägg i fordonets dokumentation<sup>2</sup>). ECE-referensnummer: 25 OSRAM LEDDriving Round MX180-CB kan monteras på bilar, lastbilar, lantbruksmaskiner, nyttofordon, anläggningsfordon, skogsbruksmaskiner, husvagnar, terrängfordon och fyrhjulingar<sup>2</sup>). OSRAM LEDDriving Round MX180-CB är mångsidig och flexibel.<sup>2</sup>) OSRAM LEDDriving extraljus är ECE-godkända och får därför monteras och sedan användas på allmänna vägar. OBS: Speciella monteringsregler gäller. Utöver ECE-godkännande måste individuella speciella krav samt lagstiftning i enskilda länder följas.

Datablad produktfamilj

Tekniska data

| Produktbeskrivning           | Produktinformation |                                          | Elektriska data       |                  |                     | Fotometrisk data |
|------------------------------|--------------------|------------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------------|------------------|
|                              | Ordernummer        | Tillämpning (kategori- och produktspec.) | Nominell märkspänning | Nominell watttal | Testspänning i volt | Ljusflöde        |
| Round MX180-CB <sup>1)</sup> | LEDDL111-CB        | Extra helljus och positionsljus          | 12/24 V               | 39/1 W           | 13,5 V              | 3000 lm          |

| Produktbeskrivning           | LED-modulinformation | Livslängder           | Användningsområden | Certifikat och Standarder |                   |
|------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|-------------------|
|                              | Antal LED per modul  | Livslängd Tc i timmar | Teknologi          | Godkännandemärkning       | Standarder        |
| Round MX180-CB <sup>1)</sup> | 6/12                 | 5000 h                | LED <sup>2)</sup>  | E4 Godkännande            | ECE R10, R112, R7 |

| Produktbeskrivning           | Skyddstyp | Logistikdata           | Environmental information<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                            |
|------------------------------|-----------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|                              |           | Statistiskt varunummer | Date of Declaration                                                                                | Primary Article Identifier |
| Round MX180-CB <sup>1)</sup> | IP69K     | 85122000900            | 28-02-2024                                                                                         | 4062172153973              |

| Produktbeskrivning           | Candidate List Substance 1 | CAS No. of substance 1 | Safe Use Instruction                                                                               | Declaration No. in SCIP database     |
|------------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Round MX180-CB <sup>1)</sup> | Lead                       | 7439-92-1              | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | 17368895-0f5a-42b9-bb64-0da6f503fd11 |

<sup>1)</sup> Beam Pattern: Combo  
<sup>2)</sup> Light-emitting diode application

Download

| Dokument                                                                            |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | User instruction<br>LEDriving Round MX180-CB                                                               |
|    | instruktionsfilm<br>OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)                        |
|    | instruktionsfilm<br>OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)                                     |
|    | instruktionsfilm<br>LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)                              |
|    | instruktionsfilm<br>Working and Driving Lights Amarok Winter                                               |
|    | 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  |
|  | 360 Degree Image<br>LEDriving Round MX180-CB LEDDL111-CB                                                   |

Juridiskt råd:

Installation av OSRAM LEDriving Round MX180-CB är helt ECE-godkänd och kräver därför ingen omregistrering. Detta omfattar inte enskilda länders regelverk, utöver produktens standardiserade ECE-certifiering.

- 1) Närmare villkor och regler finns på: [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)
- 2) OSRAM LEDriving extraljus är ECE-godkända och får därför monteras och sedan användas på allmänna vägar. OBS: Speciella monteringsregler gäller. Utöver ECE-godkännande måste individuella speciella krav samt lagstiftning i enskilda länder följas.
- Detaljerade villkor finns på: [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)

Applikationsråd

För mer detaljerad applikationsinformation och grafik, vänligen se produktdatablad

Friskrivningsklausul

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.