

## Round MX180-CB



### ECE-certifierad – ECE R7/R112

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 LEDriving kör- och arbetsljus

OSRAM LEDriving Round MX180-CB lyser upp mörka landsvägar och skogsvägar. Med 12 kraftfulla och högpresterande LED-lampor med lång livslängd har OSRAM LEDriving 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 LEDriving 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 terräng.

På vägen eller i terrängen – OSRAM LEDriving 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 LEDriving 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 LEDriving 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 LEDriving 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 LEDriving Round MX180-CB kan monteras på bilar, lastbilar, lantbruksmaskiner, nyttofordon, anläggningsfordon, skogsbruksmaskiner, husvagnar, terrängfordon och fyrhjulingar<sup>2)</sup>.

OSRAM LEDriving Round MX180-CB är mångsidig och flexibel.

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.

Tekniska data

| Produktbeskrivning           | Elektriska data       |                  |                     | Fotometrisk data | Livslängder           |
|------------------------------|-----------------------|------------------|---------------------|------------------|-----------------------|
|                              | Nominell märkspänning | Nominell watttal | Testspänning i volt | Ljusflöde        | Livslängd Tc i timmar |
| Round MX180-CB <sup>1)</sup> | 12/24 V               | 39 W             | 13,5 V              | 3000 lm          | 5000 hr               |

| Produktbeskrivning           | Information om miljö och regelverk<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                   |                                                                                                                   |                                        |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                              | Kandidatförteckning<br>Ämne 1                                                                               | CAS-nr för ämne 1 | Instruktioner för<br>säker användning                                                                             | Deklarationsnummer<br>i SCIP-databasen |
| Round MX180-CB <sup>1)</sup> | Lead                                                                                                        | 7439-92-1         | Identifieringen av ämnet på kandidatlistan är tillräcklig för att artikeln ska kunna användas på ett säkert sätt. | 17368895-0f5a-42b9-bb64-0da6f503fd11   |

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

### Download

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

### Lagliga hänvisningar

#### Juridiskt råd:

Installation av OSRAM LEDiving 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 LEDiving 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)

### Appliktionsråd

För mer detaljerad applikationsinformation och grafik, vänligen se produktdatablad

### Friskrivningsklausul

## Datablad produktfamilj

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