

# Round MX180-CB



### ECE Zertifiziert - ECE R7R112

Die erforderlichen Prüfungen und Genehmigungen wurden durchgeführt und eine ECE-Bauartgenehmigung wurde erteilt. ECE Referenznummer: 25



### Combo Beam

Konzipiert sowohl für die Fernfeld- als auch für die Nahfeldbeleuchtung. Für großflächige Ausleuchtung im Nahfeld und punktuelle Ausleuchtung im Fernfeld.



### Bis zu 300 m langer Lichtstrahl

Mit OSRAM sehen und gesehen werden



### On-Road & Off-Road

Vielseitig anwendbar und flexibel einsetzbar. Auf der Straße und im Gelände, bei der Arbeit und in der Freizeit.



### Bringing light to life mit den OSRAM LEDriving Zusatz- und Arbeitsscheinwerfern

Beachtliche Weitsicht auf dunklen Landstraßen, Waldwegen und im Gelände, on-road und off-road – das kann man mit der OSRAM LEDriving Round MX180-CB erreichen. Mit 12 langlebigen Hochleistungs-LEDs erreicht der OSRAM LEDriving Round MX180-CB Scheinwerfer eine Reichweite von bis zu 300 Metern kann dem Fahrer somit zu eindrucksvoller Weitsicht auf der Straße und im Gelände verhelfen. Auch bei Dämmerlicht und verminderten Sichtweiten durch äußere Umwelteinflüsse kann der OSRAM LEDriving Round MX180-CB Scheinwerfer mit bis zu 6000 Kelvin für tageslichtähnliche Verhältnisse sorgen. Das Kraftpaket mit bis zu 3000 Lumen Leuchtkraft punktet mit höchster optischer Effizienz und homogener Lichtverteilung. Dadurch ergibt sich die Möglichkeit einer verbesserten Sicht für Sie und die verbesserte Sichtbarkeit Ihres Fahrzeugs durch andere Verkehrsteilnehmer, infolgedessen auch eine erhöhte Sicherheit on-road und off-road. Ob on-road oder off-road – der OSRAM LEDriving Round MX180-CB Scheinwerfer überzeugt durch seine starke Leistung und eine hohe Lebensdauer mit bis zu 5000 Stunden. Vielseitig einsetzbar trotz er zahlreichen Umwelteinflüssen und ist dank hochwertig verarbeiteter Materialien, wie dem Aluminiumgehäuse und der stabilen Polycarbonatscheibe, besonders leicht und gleichzeitig robust und widerstandsfähig. Der OSRAM LEDriving Round MX180-CB Scheinwerfer wurde in unserem DIN zertifizierten Umweltsimulationslabor auf extreme äußere Einflüsse in Bezug auf Wasser, Staub, Stöße, Hitze, Kälte und dauerhafte Vibration getestet und mit der IP-Schutzklasse IP69K validiert. Das integrierte Wärmemanagementsystem reguliert die Temperatur des LED-Scheinwerfers und kann so Schäden durch Überhitzung verhindern. Der Polaritätsschutz hemmt bei der Spannungsversorgung die falsche Verpolung und kann dadurch mögliche Schäden, durch das automatische Abschalten der LEDs, abwenden. On-Road und Off-Road ist der OSRAM LEDriving Round MX180-CB Scheinwerfer eine effektive und effiziente Ergänzung für ihr Fahrzeug. Für diese ECE zertifizierten LED-Zusatzscheinwerfer ist keine Registrierung und keine Eintragung in den Fahrzeugpapieren notwendig<sup>2)</sup>. ECE Referenznummer: 25 Angebracht werden kann der LED-Scheinwerfer an Autos, Lastkraftwagen, Landmaschinen, Forstmaschinen, Nutzfahrzeugen, Baufahrzeugen, Wohnwagen, Geländefahrzeugen und Quads<sup>2)</sup>. Der OSRAM LEDriving Round MX180-CB Zusatzscheinwerfer: Vielseitig anwendbar und flexibel einsetzbar.<sup>2)</sup> OSRAM LEDriving Driving Lights sind nach den ECE-Regelungen zugelassen und dürfen daher auf öffentlichen Straßen installiert und betrieben werden. Bitte beachten Sie: Es gelten besondere Einbauvorschriften. Neben der ECE-Zulassung des Produktes sind individuelle Sondervorschriften und Gesetze der Länder zu beachten.

# Produktdatenblatt

## Technische Daten

### Produktinformation

|   |   |
|---|---|
| Bestellnummer                               | LEDDL111-CB                               |
| Application (Category and Product specific) | Zusätzliches Fernlicht und Positionslicht |

### Elektrische Daten

|              |         |
|--------------|---------|
| Nennspannung | 12/24 V |
| Nennleistung | 39/1 W  |
| Prüfspannung | 13,5 V  |

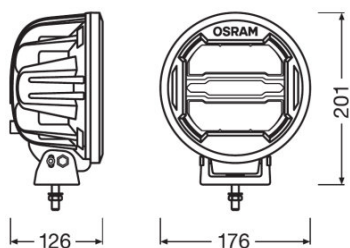
### Photometrische Daten

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Lichtstrom                  | 3000 lm |
| Farbtemperatur              | 6000 K  |
| Light distance at 1lx [PIM] | 300 m   |

### LED module information

|                     |      |
|---------------------|------|
| Anzahl LED je Modul | 6/12 |
|---------------------|------|

### Abmessungen & Gewicht



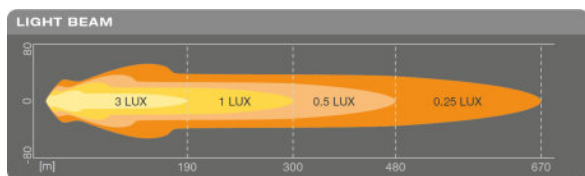
|                |           |
|----------------|-----------|
| Produktgewicht | 2300,00 g |
| Länge          | 176 mm    |
| Breite         | 126 mm    |
| Höhe           | 201 mm    |

### Lebensdauer

|                |         |
|----------------|---------|
| Lebensdauer Tc | 5000 h  |
| Garantie       | 5 years |

## Zusätzliche Produktdaten

---



---

### Lichtverteilung

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Steckverbindung zur Lampe | Kabelverbindung     |
| Anmerkung zum Produkt     | Beam Pattern: Combo |

### Einsatzmöglichkeiten

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Technologie | LED <sup>1)</sup> |
|-------------|-------------------|

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

### Zertifikate & Standards

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Normen                  | ECE R10, R112, R7 |
| Prüfzeichen - Zulassung | E4-Zulassung      |
| Schutzart               | IP69K             |

### Klassifikationen

|               |             |
|---------------|-------------|
| Bestellnummer | LEDDL111-CB |
|---------------|-------------|

### Logistische Daten

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Statistische Warennummer | 851220009000 |
|--------------------------|--------------|

### Umwelt Informationen

---

## Produktdatenblatt










| Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH) |   |
|--|---|
| Datum der Deklaration  | 29-12-2021  |
| Primäre Erzeugnisnummer  | 4062172153973   |
| Stoff der Kandidatenliste 1  | Lead  |
| CAS Nr. des Stoffes 1  | 7439-92-1   |
| Informationen zum sicheren Gebrauch                                  | Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes. |
| SCIP Deklarationsnummer  | 17368895-0f5a-42b9-bb64-0da6f503fd11  |

## Verpackungsinformationen

| Produkt-Code  | Produkt-Bezeichnung | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Volumen               | Gewicht brutto |
|---------------|---------------------|--|-------------------------------------|-----------------------|----------------|
| 4062172153973 | Round MX180-CB      | Faltschachtel<br>1                     | 307 mm x 239 mm x<br>142 mm         | 10.42 dm <sup>3</sup> | 2688.00 g      |
| 4062172153980 | Round MX180-CB      | Versandschachtel<br>4                  | 497 mm x 325 mm x<br>317 mm         | 51.20 dm <sup>3</sup> | 11568.00 g     |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

## Downloads

| Icon  | Datei  |
|---|--|
|  | User instruction<br>LEDiving Round MX180-CB  |
|  | Anwendungsfilm<br>OSRAM Quality Testing LEDiving working and driving lights (EN)                             |
|  | Anwendungsfilm<br>OSRAM LEDiving and working lights Imagefilm (DE)   |
|  | Anwendungsfilm<br>LEDiving D and W Image Video Bringing light to life (DE)                                   |
|  | Anwendungsfilm<br>LEDiving Driving & Working Lights Reference Video (DE)                                     |
|  | Anwendungsfilm<br>Working and Driving Lights Amarok Winter   |
|  | Video<br>Licht ist Qualität- OSRAM LEDiving Zusatz- und Arbeitsscheinwerfer Qualitätstests (DE)              |
|  | Video<br>OSRAM LEDiving Zusatz- und Arbeitsscheinwerfer: Gib der Dunkelheit keine Chance                     |
|  | Video<br>OSRAM LEDiving Arbeits- & Zusatzscheinwerfer - Kooperation mit FSC OFFROAD, HORN TOOLS & RIVAL (DE) |



Video  
OSRAM LEDriving Arbeits- & Zusatzscheinwerfer - Kooperation mit FSC OFFROAD, HORN TOOLS & RIVAL (DE)



360 Degree Image  
LEDriving Round MX180-CB LEDDL111-CB

### Rechtliche Hinweise:

Der Einbau des OSRAM LEDriving Round MX180-CB Scheinwerfers ist vollkommen ECE konform und somit eintragungsfrei. Dies schließt nicht individuelle Spezialanforderungen von Ländern, zusätzlich zur standardisierten ECE Zertifizierung des Produktes, mit ein.

1) Genaue Bedingungen unter [www.osram.de/am-garantie](http://www.osram.de/am-garantie)

2) Die OSRAM LEDriving Driving Lights sind nach den ECE-Regelungen zugelassen und dürfen daher auf öffentlichen Straßen installiert und betrieben werden. Bitte beachten Sie: Es gelten besondere Einbauvorschriften. Neben der ECE-Zulassung des Produktes sind individuelle Sondervorschriften und Gesetze der Länder zu beachten.

Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)

### Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

# OSRAM