

# Round VX80-WD



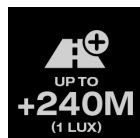
### ECE Zertifiziert - ECE R112

Die erforderlichen Prüfungen und Genehmigungen wurden durchgeführt und eine ECE-Bauartgenehmigung wurde erteilt<sup>2)</sup>ECE Referenznummer: 12,5



### Wide Beam

Konzipiert für die Nahfeldbeleuchtung. Für großflächige Ausleuchtung im Nahfeld des Fahrzeuges



### Bis zu 240 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 VX80-WD erreichen. Mit 4 langlebigen Hochleistungs-LEDs erreicht der OSRAM LEDriving Round VX80-WD Scheinwerfer eine Reichweite von bis zu 240 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 VX80-WD Scheinwerfer mit bis zu 6000 Kelvin für tageslichtähnliche Verhältnisse sorgen. Das Kraftpaket mit bis zu 1150 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 VX80-WD 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 VX80-WD 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 IP67 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 VX80-WD 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: 12,5 Angebracht werden kann der LED-Scheinwerfer an Autos, Lastkraftwagen, Landmaschinen, Forstmaschinen, Nutzfahrzeugen, Baufahrzeugen, Wohnwagen, Geländefahrzeugen und Quads<sup>2)</sup>. Der OSRAM LEDriving Round VX80-WD 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	LEDDL119-WD
Application (Category and Product specific)	Zusätzliches Fernlicht

### Elektrische Daten

Nennspannung	12/24 V
Nennleistung	22,00 W
Prüfspannung	13,5 V

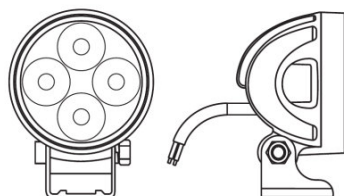
### Photometrische Daten

Lichtstrom	1150 lm
Farbtemperatur	6000 K
Light distance at 1lx [PIM]	240 m

### LED module information

Anzahl LED je Modul	4
---------------------	---

### Abmessungen & Gewicht



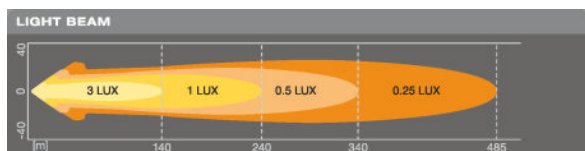
Produktgewicht	510,00 g
Länge	65 mm
Breite	82 mm
Höhe	83 mm

### Lebensdauer

Lebensdauer Tc	5000 h
Garantie	2 years

## Zusätzliche Produktdaten

---



---

### Lichtverteilung

Steckverbindung zur Lampe	Kabelverbindung
Anmerkung zum Produkt	Beam Pattern: Wide

### Einsatzmöglichkeiten

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

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

### Zertifikate & Standards

Normen	ECE R10, R112
Prüfzeichen - Zulassung	E4-Zulassung
Schutzart	IP67

### Klassifikationen

Bestellnummer	LEDDL119-WD
---------------	-------------

### Logistische Daten

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

### Umwelt Informationen

---

## Produktdatenblatt

### Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)










Datum der Deklaration	11-10-2022
Primäre Erzeugnisnummer	4062172150712
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	d24869ff-3230-4b0b-9125-9296f06e8a68

### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172150712	Round VX80-WD	Faltschachtel 1	132 mm x 92 mm x 102 mm	1.24 dm <sup>3</sup>	565.00 g
4062172150729	Round VX80-WD	Versandschachtel 8	277 mm x 197 mm x 224 mm	12.22 dm <sup>3</sup>	4722.00 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 LEDriving Round VX80-WD
	Anwendungsfilm OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
	Anwendungsfilm OSRAM LEDriving and working lights Imagefilm (DE)
	Anwendungsfilm LEDriving Driving & Working Lights Reference Video (DE)
	Anwendungsfilm Working and Driving Lights Amarok Winter
	Anwendungsfilm LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (FR)
	Video Licht ist Qualität- OSRAM LEDriving Zusatz- und Arbeitsscheinwerfer Qualitätstests (DE)
	Video OSRAM LEDriving Zusatz- und Arbeitsscheinwerfer: Gib der Dunkelheit keine Chance
	Video OSRAM LEDriving 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  
Round VX80-WD LEDDL119-WD

### Rechtliche Hinweise:

Der Einbau des OSRAM LEDriving Round VX80-WD 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