

# 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.

# Familiendatenblatt

## Technische Daten

	Produktinformation	General Product Information	Elektrische Daten	
Produkt-Bezeichnung	Application (Category and Product specific)	Bestellnummer	Nennspannung	Nennleistung
Round VX80-WD <sup>1)</sup>	Zusätzliches Fernlicht	LEDDL119-WD	12/24 V	24 W

	Photometrische Daten	LED module information	Lebensdauer	Einsatzmögliche Langlichkeiten	
Produkt-Bezeichnung	Prüfspannung	Lichtstrom	Anzahl LED je Modul	Lebensdauer Tc	Technologie
Round VX80-WD <sup>1)</sup>	13,5 V	1150 lm	4	5000 hr	LED <sup>2)</sup>












	Zertifikate & Standards	Logistische Daten	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Produkt-Bezeichnung	ECE-Referenznummer	Statistische Warennummer [PICOS]	Datum der Deklaration	Stoff der Kandidatenliste 1
Round VX80-WD <sup>1)</sup>	12,5	85122000900	19-08-2024	Lead

Produkt-Bezeichnung	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch	SCIP Deklarationsnummer
Round VX80-WD <sup>1)</sup>	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	d24869ff-3230-4b0b-9125-9296f06e8a68

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

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

### Downloads

Datei	
	User instruction LEDDriving Round VX80-WD
	Movie application LEDDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN)
	Movie application Working and Driving Lights Amarak Winter
	Movie application LEDDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Movie application OSRAM Quality Testing LEDDriving working and driving lights (EN)
	Video Light is Quality -OSRAM LEDDriving Driving and Working Lights Quality Tests (EN)
	Video OSRAM LEDDriving driving and working lights: The night doesn't stand a chance
	Video OSRAM LEDDriving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN)
	Video Reference Number made easy - Making sure your LEDDriving Driving Lights are legal on public roads
	ref_pim_amsproduct360degreeimages Round VX80-WD LEDDL119-WD

#### Rechtliche Hinweise

Rechtliche Hinweise:

Der Einbau des OSRAM LEDDriving 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 LEDDriving 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.