

# Round VX80-WD



## ECE-certifierad – ECE R112

Nödvändiga tester och godkännanden har genomförts och ett ECE-typgodkännande har beviljats<sup>2</sup>)ECE-referensnummer: 12.5



## Bred strålvinkel

För belysning av närområdet.  
För belysning av ett stort område nära fordonet



## Upp till 240 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 VX80-WD lyser upp mörka landsvägar och skogsvägar. Med 4 kraftfulla och högpresterande LED-lampor med lång livslängd har OSRAM LEDriving Round VX80-WD en räckvidd på upp till 240 meter och ger föraren gott om förvarning både på vägen och i terrängen. Även i dåliga ljusförhållanden ger OSRAM LEDriving Round VX80-WD en dagsljusliknande miljö tack vare en färgtemperatur på upp till 6 000 Kelvin. Det intensiva ljusflödet på upp till 1 150 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 LEDriving Round VX80-WD 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 polykarbonatlin, och är både lätt och stryktåligt. OSRAM LEDriving Round VX80-WD 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 IP67. En integrerad drivenhet och ett värmehanteringssystem reglerar temperaturen för OSRAM LEDriving Round VX80-WD 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 VX80-WD 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: 12.5 OSRAM LEDriving Round VX80-WD kan monteras på bilar, lastbilar, lantbruksmaskiner, nyttofordon, anläggningsfordon, skogsbruksmaskiner, husvagnar, terrängfordon och fyrhjulingar<sup>2</sup>). OSRAM LEDriving Round VX80-WD är mångsidig och flexibel.<sup>2</sup>) 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

### Produktinformation

Ordernummer	LEDDL119-WD
Tillämpning (kategori- och produktspec.)	Extra helljustillämpning

### Elektriska data

Nominell märkspänning	12/24 V
Nominell wattal	22.00 W
Testspänning i volt	13,5 V

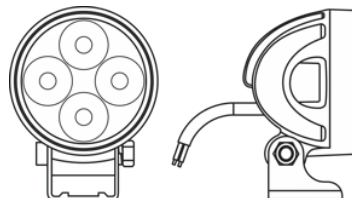
### Fotometrisk data

Ljusflöde	1150 lm
Färgtemperatur	6000 K
Ljusavstånd vid 1 lx	240 m

### LED-modulinformation

Antal LED per modul	4
---------------------	---

### Mått



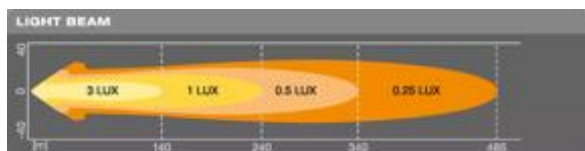
produktvikt	510.00 g
Längd	65 mm
Bredd	82 mm
Höjd	83 mm

### Livslängder

Livslängd Tc i timmar	5000 h
Garanti	2 years

## Tillägg produktdata

---



---

### Ljutfördelningskurva

Anslutning till lampan	Open wire
Produkt anmärkning	Beam Pattern: Wide

### Användningsområden

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

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

### Certifikat och Standarder

Standarder	ECE R10, R112
Godkännandemärkning	E4 Godkännande
Skyddstyp	IP67
ECE reference number	12.5

### Landspecifika kategorier

Ordernummer	LEDDL119-WD
-------------	-------------

### Logistikdata

Statistiskt varunummer	85122000900
------------------------	-------------

Environmental information









Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	15-03-2024
Primary Article Identifier	4062172150712
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	d24869ff-3230-4b0b-9125-9296f06e8a68

Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4062172150712	Round VX80-WD	Kapsel 1	132 mm x 92 mm x 102 mm	1.24 dm <sup>3</sup>	565.00 g
4062172150729	Round VX80-WD	Transportförpacknin g 8	277 mm x 197 mm x 224 mm	12.22 dm <sup>3</sup>	4722.00 g

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Download

Dokument	
	User instruction LEDiving Round VX80-WD
	instruktionsfilm OSRAM Quality Testing LEDiving working and driving lights (EN)
	instruktionsfilm OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	instruktionsfilm LEDiving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	instruktionsfilm Working and Driving Lights Amarak Winter
	Video Light is Quality -OSRAM LEDiving Driving and Working Lights Quality Tests (EN)
	Video OSRAM LEDiving driving and working lights: The night doesn't stand a chance
	Video OSRAM LEDiving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN)



Video  
Reference Number made easy - Making sure your LEDriving Driving Lights are legal on public roads



360 Degree Image  
Round VX80-WD LEDDL119-WD

### Juridiskt råd:

Installation av OSRAM LEDriving Round VX80-WD 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.

# OSRAM