

# Round VX80-WD



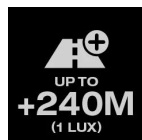
### ECE certifikace – ECE R112

Byly provedeny potřebné testy a získána požadovaná schválení, homologováno podle ECE2) Referenční číslo ECE: 12.5



### Široký paprsek

Určeno pro osvětlení na blízko. Pro osvětlení velké plochy blízko před vozidlem



### Dosvit až 240 m

Vidět a být viděn s OSRAM



### Pro použití na silnici i v terénu

Všestranné a flexibilní použití. Na silnici i mimo ni, v terénu, při práci nebo ve volném čase.



### OSRAM LEDriving driving a working lights přináší světlo do života

Viditelnost i na tmavých venkovských silnicích, lesních cestách, mimo vyjeté cesty, v terénu i na silnici – toho lze dosáhnout pomocí světlometů OSRAM LEDriving Round VX80-WD. Se svými 4 vysoce výkonnými LED s dlouhou životností má světlomet OSRAM LEDriving Round VX80-WD dosvit až 240 metrů a nabízí tak řidiči perfektní viditelnost na silnici i v terénu. I při slabém osvětlení a snížené viditelnosti kvůli vnějším vlivům prostředí dokáže světlomet OSRAM LEDriving Round VX80-WD s teplotou chromatičnosti až 6 000 Kelvinů vytvořit podmínky podobné dennímu světlu. Výkonný světlomet se světelným tokem až 1150 lumenů boduje špičkovou optickou účinností a homogenní distribucí světla. To má za následek lepší výhled pro vás a lepší viditelnost vašeho vozidla ostatními účastníky silničního provozu, a tím i zvýšení bezpečnosti na silnici a v terénu. Ať už na silnici nebo v terénu – OSRAM LEDriving Round VX80-WD ohromí svým špičkovým výkonem a dlouhou životností až 5 000 hodin. Univerzálně použitelný, odolný proti mnoha vlivům prostředí a díky vysoce kvalitním materiálům, jako je hliníkové pouzdro a stabilní polykarbonátová čočka, je světlomet obzvláště lehký a zároveň robustní a odolný. Světlomet OSRAM LEDriving Round VX80-WD byl testován v naší laboratoři pro simulaci prostředí s certifikací DIN na extrémní vnější vlivy, jako jsou voda, prach, nárazy, teplo, chlad a trvalé vibrace. Byl u něj potvrzen stupeň ochrany IP67. Integrovaný předřadník a systém chlazení reguluje teplotu světlometu OSRAM LEDriving Round VX80-WD a může tak zamezit jeho přehřátí a poškození. Ochrana proti polaritě vylučuje nesprávnou polaritu napájecího napětí a může tak předejít možnému poškození automatickým vypnutím LED. Světlomet OSRAM LEDriving Round VX80-WD je účinným doplňkem vašeho vozidla na silnici i v terénu. Tato LED přídatná dálková světla s homologací ECE nevyžadují žádnou registraci, ani se nezapisují do velkého technického průkazu vozidla<sup>2</sup>). Referenční číslo ECE: 12,5Přídatná dálková světla OSRAM LEDriving Round VX80-WD je možné použít u osobních automobilů, nákladních automobilů, zemědělských strojů, strojních zařízení používaných na farmách, užitkových vozidel, stavebních vozidel, obytných vozidel, terénních vozidel a čtyřkolek<sup>2</sup>). OSRAM LEDriving Round VX80-WD jsou všestranně a flexibilně použitelná<sup>2</sup>). Přídatná dálková světla OSRAM LEDriving jsou schválena podle předpisů ECE a mohou se tak montovat a používat v provozu na veřejných komunikacích. Poznámka: Platí speciální předpisy pro montáž. Kromě homologace výrobku podle ECE musí být dodrženy také všechny individuální speciální požadavky a zákonné předpisy platné v příslušných zemích.

# Technický list výrobku

## Technické údaje

### Informace o produktu

Odkaz na objednávku	LEDDL119-WD
Aplikace (specifikace kategorie a produktu)	Použití přidavných dálkových světel

### Parametry

Jmenovité napětí	12/24 V
Jmenovitý výkon	22.00 W
Testovací napětí	13,5 V

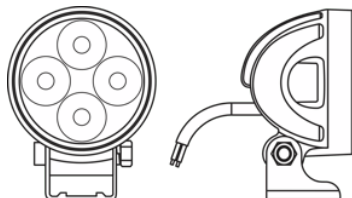
### Fotometrické údaje

Světelný tok	1150 lm
Teplota chromatičnosti	6000 K
Vzdálenost s intenzitou osvětlení 1lx	240 m

### Informace o LED modulech

Počet LED v modulu	4
--------------------	---

### Rozměry & váha



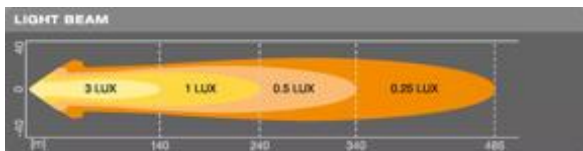
Váha výrobku	510.00 g
Délka	65 mm
Šířka	82 mm
Výška	83 mm

### Životnost

Životnost Tc	5000 h
Záruka	2 years

## Další údaje o produktu

---



---

Luminous intensity distribution

Konektor pro lampu	Open wire
Produktová poznámka	Typ světelného kužele: Wide (široký)

### Vlastnosti

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

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

### Certifikáty & standardy

Standardy	ECE R10, R112
Povolení – schválení	Homologace E4
Druh ochrany	IP67
ECE reference number	12.5

### Kategorizace specifická pro danou zemi

Odkaz na objednávku	LEDDL119-WD
---------------------	-------------

### Logistická data

Zkratka produktu	85122000900
------------------	-------------

## Technický list výrobku

### 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

### Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4062172150712	Round VX80-WD	Folding carton box 1	132 mm x 92 mm x 102 mm	1.24 dm <sup>3</sup>	565.00 g
4062172150729	Round VX80-WD	Shipping carton box 8	277 mm x 197 mm x 224 mm	12.22 dm <sup>3</sup>	4722.00 g

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

### Stažení dat

Soubor	
	User instruction LEDriving Round VX80-WD
	Movie application OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
	Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Movie application LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Movie application Working and Driving Lights Amarok Winter
	Video Light is Quality -OSRAM LEDriving Driving and Working Lights Quality Tests (EN)
	Video OSRAM LEDriving driving and working lights: The night doesn't stand a chance
	Video OSRAM LEDriving 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

### Právní informace:

Montáž světlometů OSRAM LEDriving Round VX80-WD je schválena podle ECE, takže se nemusí zapisovat do velkého technického průkazu. V jednotlivých zemích však mohou platit individuální požadavky nad rámec standardizované homologace výrobku podle ECE.

1) Přesné smluvní podmínky naleznete na webové stránce: [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)

2) Přídavná dálková světla OSRAM LEDriving Driving Lights jsou schválena podle předpisů ECE a mohou se tak montovat a používat v provozu na veřejných komunikacích. Poznámka: Platí speciální předpisy pro montáž. Kromě homologace výrobku podle ECE musí být dodrženy také všechny individuální speciální požadavky a zákonné předpisy platné v příslušných zemích.

Více na: [www.osram.cz/am-zaruky](http://www.osram.cz/am-zaruky)

### Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

### Vyloučení odpovědnosti

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.

# OSRAM