

# Round VX70-SP



## Spot Beam

Konzipiert für die Fernfeldbeleuchtung. Für eine fokussierte Ausleuchtung im Fernfeld des Fahrzeuges.



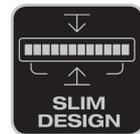
## Bis zu 53 Meter langer Lichtstrahl

Mit OSRAM sehen und gesehen werden



## Arbeitsscheinwerfer

Vielseitig anwendbar und flexibel einsetzbar. Im Gelände, bei der Arbeit und in der Freizeit.



## Schlankes Design

Schmale Bauform für einen schlicht wirkenden Anbau am Fahrzeug



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

Beachtliche Ausleuchtung auf dunklen Feld- und Waldwegen und im Gelände, das kann man mit der OSRAM LEDriving Round VX70-SP erreichen. Mit den 5 kraftstrotzenden langlebigen Hochleistungs-LEDs kommt die OSRAM LEDriving Round VX70-SP auf eine Reichweite von bis zu 53 Metern und bietet dem Fahrer somit eindrucksvolle Sicht am Arbeitsplatz abseits der Straße und im Gelände. Auch bei Dämmerlicht und verminderten Sichtweiten durch äußere Umwelteinflüsse kann die OSRAM LEDriving Round VX70-SP mit bis zu 6000 Kelvin für tageslichtähnliche Verhältnisse sorgen. Das Kraftpaket mit bis zu 550 Lumen Leuchtkraft punktet mit höchster optischer Effizienz und homogener Lichtverteilung. Dadurch ergibt sich die Möglichkeit einer verbesserten Sicht für Sie und die verbesserte Sichtbarkeit Ihrer Arbeitsumgebung, infolgedessen auch eine erhöhte Sicherheit. Die OSRAM LEDriving Round VX70-SP überzeugt durch ihre starke Leistung und einer hohen Lebensdauer. Vielseitig einsetzbar trotz sie zahlreichen Umwelteinflüssen und ist dank hochwertig verarbeiteter Materialien, wie dem Aluminiumgehäuse und der stabilen Polycarbonatscheibe, besonders leicht und gleichzeitig robust und widerstandsfähig. Die OSRAM LEDriving Round VX70-SP 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. Die OSRAM LEDriving Round VX70-SP ist eine effektive und effiziente Ergänzung für ihr Fahrzeug. Angebracht werden kann der LED-Scheinwerfer an Autos, Lastkraftwagen, Landmaschinen, Forstmaschinen, Nutzfahrzeugen, Baufahrzeugen, Wohnwagen, Geländefahrzeugen und Quads<sup>2</sup>). Die OSRAM LEDriving Round VX70-SP: Vielseitig anwendbar und flexibel einsetzbar.<sup>2</sup>) Zusätzliche Arbeitsscheinwerfer ohne ECE-Zulassung zur Verwendung als Arbeitsscheinwerfer sind nach StVZO §52 (7) für die Verwendung an jedem Fahrzeug zugelassen. Sie dürfen jedoch nicht eingeschaltet und während der Fahrt benutzt werden.

# Produktdatenblatt

## Technische Daten

### Produktinformation

Bestellnummer	LEDWL102-SP
Application (Category and Product specific)	Zusätzliches Fernlicht

### Elektrische Daten

Nennspannung	12/24 V
Nennleistung	20,00 W
Prüfspannung	13,5 V

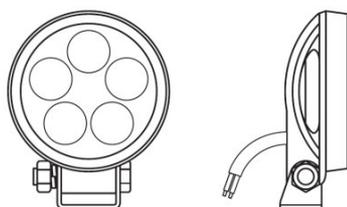
### Photometrische Daten

Lichtstrom	550 lm
Farbtemperatur	6000 K
Light distance at 1lx [PIM]	53 m

### LED module information

Anzahl LED je Modul	5
---------------------	---

### Abmessungen & Gewicht



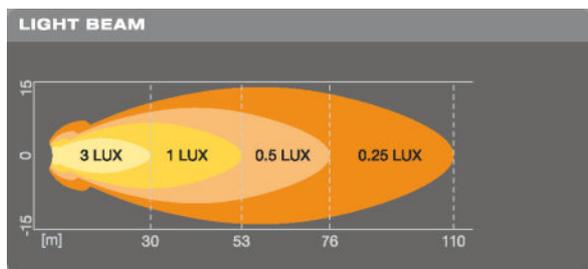
Produktgewicht	450,00 g
Länge	93,0 mm
Breite	75,0 mm
Höhe	30,0 mm

### Lebensdauer

Lebensdauer Tc	5000 h
Garantie	2 years

## Zusätzliche Produktdaten

---



---

### Lichtverteilung

Steckverbindung zur Lampe	Kabelverbindung
Anmerkung zum Produkt	Beam Pattern: Spot

### Einsatzmöglichkeiten

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

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

### Zertifikate & Standards

Normen	ECE R10
Prüfzeichen - Zulassung	E4-Zulassung
Schutzart	IP67

### Klassifikationen

Bestellnummer	LEDWL102-SP
---------------	-------------

### Logistische Daten

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

---

## Verpackungsinformationen

## Produktdatenblatt

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172150699	Round VX70-SP	Faltschachtel 2	175 mm x 62 mm x 122 mm	1.32 dm <sup>3</sup>	966.00 g
4062172150705	Round VX70-SP	Versandschachtel 16	272 mm x 202 mm x 154 mm	8.46 dm <sup>3</sup>	7858.00 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

Datei	
	User instruction LEDiving Round VX70-SP
	Anwendungsfilm OSRAM Quality Testing LEDiving working and driving lights (EN)
	Anwendungsfilm OSRAM LEDiving and working lights Imagefilm (DE)
	Anwendungsfilm LEDiving D and W Image Video Bringing light to life (DE)
	Anwendungsfilm LEDiving Driving & Working Lights Reference Video (DE)
	Video Licht ist Qualität- OSRAM LEDiving Zusatz- und Arbeitsscheinwerfer Qualitätstests (DE)
	Video OSRAM LEDiving Zusatz- und Arbeitsscheinwerfer: Gib der Dunkelheit keine Chance
	Video OSRAM LEDiving Arbeits- & Zusatzscheinwerfer - Kooperation mit FSC OFFROAD, HORN TOOLS & RIVAL (DE)
	360 Degree Image LEDiving Round VX70-SP LEDWL102-SP

#### Rechtliche Hinweise:

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

2) Zusätzliche Arbeitsscheinwerfer ohne ECE-Zulassung zur Verwendung als Arbeitsscheinwerfer sind nach StVZO §52 (7) für die Verwendung an jedem Fahrzeug zugelassen. Sie dürfen jedoch nicht eingeschaltet und während der Fahrt benutzt werden.

#### 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