

# Cube VX80-SP



## Spot Beam

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



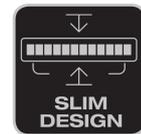
## Bis zu 114 Meter langer Lichtstrahl

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 dem OSRAM LEDriving Cube VX80-SP erreichen. Mit den 4 kraftstrotzenden langlebigen Hochleistung- LEDs kommt der OSRAM LEDriving Cube VX80-SP auf eine Reichweite von bis zu 114 Metern und bietet dem Anwender somit eindrucksvolle Sicht am Arbeitsplatz abseits der Straße und im Gelände. Auch bei Dämmerlicht und verminderten Sichtweiten durch äußere Umwelteinflüsse kann der OSRAM LEDriving Cube VX80-SP mit bis zu 6000 Kelvin für tageslichtähnliche Verhältnisse sorgen. Das Kraftpaket mit bis zu 1300 Lumen Leuchtkraft punktet mit höchster optischer Effizienz und homogener Lichtverteilung. Dadurch ergibt sich die Möglichkeit einer verbesserten Sicht für Sie und eine verbesserte Sichtbarkeit Ihrer Arbeitsumgebung, infolgedessen auch eine erhöhte Sicherheit. Der OSRAM LEDriving Cube VX80-SP 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 Cube VX80-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. Der OSRAM LEDriving Cube VX80-SP ist eine effektive und effiziente Ergänzung für ihr Fahrzeug. Angebracht werden kann der LED-Scheinwerfer an Autos, Lastkraftwagen, Landmaschinen, Forstmaschinen, Nutzfahrzeugen, Baufahrzeugen, Geländefahrzeugen und Quads<sup>2</sup>). Der OSRAM LEDriving Cube VX80-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 während der Fahrt benutzt werden.

# Produktdatenblatt

## Technische Daten

### Produktinformation

Bestellnummer	LEDWL101-SP
Application (Category and Product specific)	Zusätzliches Fernlicht

### Elektrische Daten

Nennspannung	12/24 V
Nennleistung	7,50 W
Prüfspannung	13,5 V

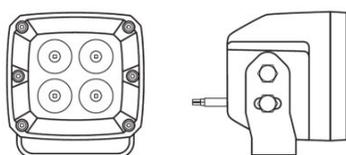
### Photometrische Daten

Lichtstrom	1300 lm
Farbtemperatur	6000 K
Light distance at 1lx [PIM]	114 m

### LED module information

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

### Abmessungen & Gewicht



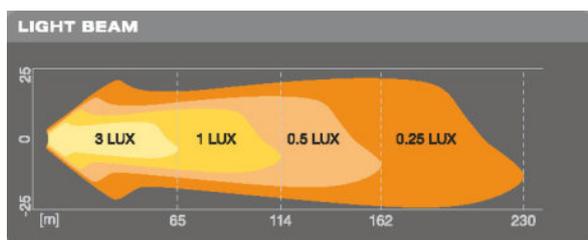
Produktgewicht	1090,00 g
Länge	85,0 mm
Breite	80 mm
Höhe	70,0 mm

### Lebensdauer

Lebensdauer Tc	5000 h
Garantie	2 years

## Zusätzliche Produktdaten

---



---

### Lichtverteilung

<b>Steckverbindung zur Lampe</b>	Kabelverbindung
<b>Anmerkung zum Produkt</b>	Beam Pattern: Spot

### Einsatzmöglichkeiten

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

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

### Zertifikate & Standards

<b>Normen</b>	ECE R10
<b>Prüfzeichen - Zulassung</b>	E4-Zulassung
<b>Schutzart</b>	IP67

### Klassifikationen

<b>Bestellnummer</b>	LEDWL101-SP
----------------------	-------------

### Logistische Daten

<b>Statistische Warennummer</b>	851220009000
---------------------------------	--------------

---

## Verpackungsinformationen

## Produktdatenblatt

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172141970	Cube VX80-SP	Faltschachtel 2	217 mm x 97 mm x 115 mm	2.42 dm <sup>3</sup>	2277.00 g
4062172141987	Cube VX80-SP	Versandschachtel 16	412 mm x 242 mm x 144 mm	14.36 dm <sup>3</sup>	18436.00 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 Cube VX80-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)
	Anwendungsfilm Working and Driving Lights Amarok Winter
	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 Cube VX80-SP LEDWL101-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.

The OSRAM logo is displayed in a bold, orange, sans-serif font.