

# Cube VX80-SP



## Spot Beam

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



## 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 trotzt 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 Umwelt simulationslabor 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>1)</sup>.

Der OSRAM LEDriving Cube VX80-SP Vielseitig anwendbar und flexibel einsetzbar.

1) 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.

# Familiendatenblatt

## Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten		Photometrische Daten	Lebensdauer
	Nennspannung	Nennleistung	Lichtstrom	Lebensdauer T <sub>c</sub>
Cube VX80-SP <sup>1)</sup>	12/24 V	20 W	1300 lm	5000 hr

Produkt-Bezeichnung	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Stoff der Kandidatenliste 1	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch	SCIP Deklarationsnummer
Cube VX80-SP <sup>1)</sup>	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	da99be55-f2a7-4897-aba9-94dfb3d43128   e0b2b38d-4833-4523-8eb3-3919f617a96f   d5a61725-f734-4c3c-bf28-617649a2d990   624da40a-e0ce-4d8a-80a0-3a078af1cadd   479e7119-e2be-4e5f-9e19-1fe496760237

—  
1) Beam Pattern: Spot

## Downloads

Datei
 User instruction LEDriving Cube WL VX80-SP
 User instruction GPRS_Sicherheitssymbole Benutzerhinweise
 Movie application LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN)
 Movie application Working and Driving Lights Amarok Winter
 Movie application LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
 Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
 Movie application OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
 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)
 ref_pim_amsp_product360degreeimages LEDriving Cube VX80-SP LEDWL101-SP

### Rechtliche Hinweise

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.