

# 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.

# Familiendatenblatt

## Technische Daten

	Produktinformation	General Product Information	Elektrische Daten	
Produkt-Bezeichnung	Application (Category and Product specific)	Bestellnummer	Nennspannung	Nennleistung
Cube VX80-SP <sup>1)</sup>	Zusätzliches Fernlicht	LEDWL101-SP	12/24 V	20 W

	Photometrische Daten	LED module information	Lebensdauer	Einsatzmöstd.lang.allichkeiten	Zertifikate & Standards
Produkt-Bezeichnung	Lichtstrom	Anzahl LED je Modul	Lebensdauer Tc	Technologie	Prüfzeichen - Zulassung
Cube VX80-SP <sup>1)</sup>	1300 lm	4	5000 hr	LED <sup>2)</sup>	E4-Zulassung

			Logistische Daten	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)
Produkt-Bezeichnung	Schutzart	Normen	Statistische Warennummer [PICOS]	Datum der Deklaration
Cube VX80-SP <sup>1)</sup>	IP67	ECE R10	85122000900	19-08-2024

Produkt-Bezeichnung	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	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	da99be55-f2a7-4897-aba9-94dfb3d43128

<sup>1)</sup> Beam Pattern: Spot

<sup>2)</sup> Light-emitting diode application

### Downloads

Datei	
	User instruction LEDDriving Cube WL VX80-SP
	Movie application LEDDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN)
	Movie application Working and Driving Lights Amarok Winter
	Movie application LEDDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Movie application OSRAM Quality Testing LEDDriving working and driving lights (EN)
	Video Light is Quality -OSRAM LEDDriving Driving and Working Lights Quality Tests (EN)
	Video OSRAM LEDDriving driving and working lights: The night doesn't stand a chance
	Video OSRAM LEDDriving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN)
	ref_pim_amsproduct360degreeimages LEDDriving Cube VX80-SP LEDWL101-SP

#### Rechtliche Hinweise

Rechtliche Hinweise:

1) Genaue Bedingungen unter [www.osram.de/am-garantie2](http://www.osram.de/am-garantie2)) 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.