

# Cube VX70-WD



**Wide Beam**

Konzipiert für die Nahfeldbeleuchtung. Für großflächige Ausleuchtung im Nahfeld des Fahrzeuges



**Bis zu 43 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 VX70-WD erreichen. Mit den 5 kraftstrotzenden langlebigen Hochleistungs-LEDs kommt der OSRAM LEDriving Cube VX70-WD auf eine Reichweite von bis zu 43 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 VX70-WD 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.

Der OSRAM LEDriving Cube VX70-WD 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 VX70-WD 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 VX70-WD 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 VX70-WD: Vielseitig anwendbar und flexibel einsetzbar.

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 während der Fahrt benutzt werden.

# Produktdatenblatt

## Technische Daten

### Produktinformation

Application (Category and Product specific)	Zusätzliches Fernlicht
---------------------------------------------	------------------------

### General Product Information

Anmerkung zum Produkt	Beam Pattern: Wide
Bestellnummer	LEDWL103-WD

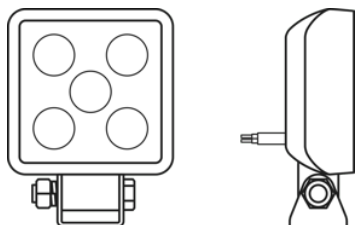
### Elektrische Daten

Nennspannung	12/24 V
Nennleistung	8 W
Prüfspannung	13,2 V

### Photometrische Daten

Lichtstrom	550 lm
Farbtemperatur	6000 K
Light distance at 1lx	43 m

### Physical Attributes & Dimensions



Produktgewicht	540.00 g
Länge	287.3 mm
Breite	122.3 mm
Höhe	31.0 mm

### LED module information

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

### Lebensdauer

## Produktdatenblatt

Lebensdauer Tc	5000 hr
Garantie	2 years

### Zusätzliche Produktdaten

Steckverbindung zur Lampe	Kabelverbindung
---------------------------	-----------------

### Einsatzmöstd.lang.allichkeiten

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

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

### Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	E4-Zulassung
Schutzart	IP67
Normen	ECE R10

### Logistische Daten

Statistische Warennummer [PICOS]	85122000900
----------------------------------	-------------

### Umwelt Informationen













<b>Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)</b>	
Stoff der Kandidatenliste 1	Lead
CAS Nr. des Stoffes 1	7439-92-1
Informationen zum sicheren Gebrauch	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
SCIP Deklarationsnummer	708d9cd2-f0f3-4cc6-bf8b-54684e8c1d8b

### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172142021	Cube VX70-WD	Faltschachtel 2	175 mm x 62 mm x 122 mm	1.32 dm <sup>3</sup>	1146.00 g
4062172142038	Cube VX70-WD	Versandschachtel 16	272 mm x 202 mm x 154 mm	8.46 dm <sup>3</sup>	9298.00 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 LEDriving Cube WL VX70-WD
	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 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
	Video OSRAM LEDriving Driving & Working Lights Lightbar FX1000
	ref_pim_amsproduct360degreeimages LEDriving Cube VX70-WD LEDWL103-WD

#### 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.

# OSRAM