

# Cube MX85-SP

Kompakte LED-Power für die Fernfeldausleuchtung



**2 LED Lichtfunktionen**

Arbeitslicht & stilvolles Licht in X-Form



**Bis zu 110 Meter Ausleuchtung**

Verbesserte Fernfeldausleuchtung



**Abstrahlwinkel 13.5°**

Besonders fokussierter Abstrahlwinkel



### Kraftvolle LED-Arbeitsscheinwerfer für den Off-Road Einsatz

Zuverlässige Technik und kraftvolle Fernfeldausleuchtung: Das vereinen die LED-Fernscheinwerfer LEDriving Cube MX85-SP mühelos. Durch die vier verbauten Hochleistungs-LEDs erreicht der Arbeitsscheinwerfer einen Ausleuchtungsbereich von bis zu 110 Metern. Die Arbeitsscheinwerfer rüsten jedes Auto optimal für die Fernfeld-Beleuchtung aus. Mit einem Lichtstrahlbereich von 110 Metern und einem Abstrahlwinkel von 13,5 Grad kann im Off-Road Einsatz auch in weiterer Entfernung des Fahrzeugs gearbeitet werden. Die Farbtemperatur von 6000 Kelvin sorgt dabei für tageslichtähnliche Bedingungen. Die LEDriving Cube MX85-SP Arbeitsscheinwerfer bieten zwei Lichtfunktionen. Zum einen kann das klassische Arbeitslicht mit bis zu 1.250lm verwendet werden, zum anderen die stilvolle X-Form der LED-Arbeitsleuchte. Zusätzlich zum kompakten Format und der langlebigen Verarbeitung punktet der LED-Arbeitsstrahler als stilvolle Ergänzung zum Off-Road Style des Fahrzeugs. Kompakt und robust bei hoher Lebensdauer. Beim Einsatz der Nachrüst-Beleuchtung im Off-Road Betrieb ist in Sachen Langlebigkeit und Robustheit besondere Qualität gefordert. Die stabile Polycarbonat-Linse wird den schwersten Anforderungen gerecht und trotzt Wind und Wetter in jedem Gelände zuverlässig. Der LED-Fernscheinwerfer ist zudem gegen Verpolung geschützt. Bei Überspannung wird der Stromkreis durch den vollständigen Polaritätsschutz automatisch unterbrochen, was für eine besonders lange Lebensdauer sorgt. Das integrierte Treiber- und Wärmemanagementsystem trägt zusätzlich zur Langlebigkeit der Suchscheinwerfer bei, da eine Überhitzung bei Dauereinsatz ausgeschlossen wird. Flexibilität durch hohe Kompatibilität. Da die LEDriving Cube MX85-SP Arbeitsscheinwerfer an vielen 12V Fahrzeugen verbaut werden können, gestaltet sich ihr Einsatzbereich vielfältig. Ob an Gelände- oder Baufahrzeugen, in der Landwirtschaft oder am Wohnwagen – der LED-Arbeitsscheinwerfer bringt flexibel und kraftvoll Licht ins Dunkel. Wichtig: Es ist zu beachten, dass die LED-Arbeitsleuchte nur für den Off-Road Einsatz zugelassen und somit nicht als direkte Frontbeleuchtung im Straßenverkehr geeignet ist. Die Arbeitsscheinwerfer sind nach EMC/EMI: ECE R10 zertifiziert.

# Familiendatenblatt

## Technische Daten













Produkt-Bezeichnung	Produktinformation		Elektrische Daten		Photometrische Daten	Lebensdauer
	Bestellnummer	Application (Category and Product specific)	Nennspannung	Nennleistung	Lichtstrom	Lebensdauer Tc
Cube MX85-SP LEDDL101-SP	LEDDL101	Arbeitslichtanwendung	12.0 V	20 W	1250 lm	5000 h

Produkt-Bezeichnung	Einsatzmöglichkeiten	Zertifikate & Standards		
	Technologie	Schutzart	Prüfzeichen - Zulassung	Normen
Cube MX85-SP LEDDL101-SP	LED	IP67	E6-Zulassung	ECE R10

Produkt-Bezeichnung	Logistische Daten	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Statistische Warennummer	Datum der Deklaration	Primäre Erzeugnisnummer	Stoff der Kandidatenliste 1
Cube MX85-SP LEDDL101-SP	85122000900	21-06-2024	4052899526532   4052899527317   4052899595255	Lead

Produkt-Bezeichnung	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch	SCIP Deklarationsnummer
Cube MX85-SP LEDDL101-SP	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	2bcd6905-cd46-4df8-ab51-050d437f70f0   9cb932da-1afc-423b-8694-a7fba3967d64   780eba8d-d95b-4d69-9170-0b8db30bd013

## Downloads

Datei	
	User instruction LEDriving LEDDL101-SPLEDDL101-WD
	User instruction LEDriving
	Anwendungsfilm OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
	Anwendungsfilm OSRAM LEDriving and working lights Imagefilm (DE)
	Anwendungsfilm LEDriving Driving & Working Lights Reference Video (DE)
	Anwendungsfilm Working and Driving Lights Amarok Winter
	Anwendungsfilm LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (FR)
	Anwendungsfilm LEDriving driving & working lights in application (DE)
	Video Licht ist Qualität- OSRAM LEDriving Zusatz- und Arbeitsscheinwerfer Qualitätstests (DE)
	Video OSRAM LEDriving Zusatz- und Arbeitsscheinwerfer: Gib der Dunkelheit keine Chance
	Video OSRAM LEDriving Arbeits- & Zusatzscheinwerfer - Kooperation mit FSC OFFROAD, HORN TOOLS & RIVAL (DE)
	360 Degree Image LEDriving CUBE MX85

### Rechtliche Hinweise

Nur für den Off-Road Einsatz zugelassen und somit nicht für den Straßenverkehr geeignet

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

### Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

