

# 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 LEDDriving 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 LEDDriving 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 LEDDriving 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.

# Produktdatenblatt

## Technische Daten

### Produktinformation

Bestellnummer	LEDDL101
Application (Category and Product specific)	Arbeitslichtanwendung

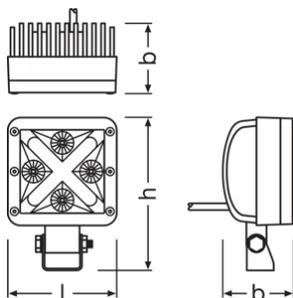
### Elektrische Daten

Nennspannung	12.0 V
Nennleistung	20 W
Prüfspannung	13,5 V

### Photometrische Daten

Lichtstrom	1250 lm
Farbtemperatur	6000 K
Light distance at 1lx [PIM]	110 m

### Abmessungen & Gewicht



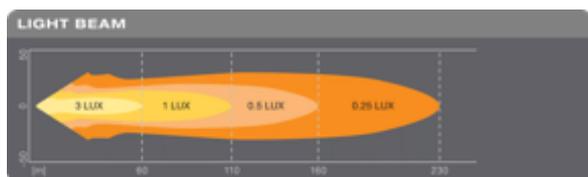
Produktgewicht	500.00 g
Länge	85.0 mm
Breite	57.0 mm
Höhe	121.0 mm

### Lebensdauer

Lebensdauer Tc	5000 h
Garantie	5 years

## Zusätzliche Produktdaten

---



---

### Lichtverteilung

---

Steckverbindung zur Lampe	Wire Kit
---------------------------	----------

---

### Einsatzmöglichkeiten

---

Technologie	LED
-------------	-----

---

### Zertifikate & Standards

---

Normen	ECE R10
Prüfzeichen - Zulassung	E6-Zulassung
Schutzart	IP67

---

### Klassifikationen

---

Bestellnummer	LEDDL101
---------------	----------

---

### Logistische Daten

---

Statistische Warennummer	85122000900
--------------------------	-------------

---

### Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)

## Produktdatenblatt

Datum der Deklaration	21-06-2024
Primäre Erzeugnisnummer	4052899526532   4052899527317   4052899595255
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	2bcd6905-cd46-4df8-ab51-050d437f70f0   9cb932da-1afc-423b-8694-a7fba3967d64   780eba8d-d95b-4d69-9170-0b8db30bd013

## Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899595255	Cube MX85-SP LEDDL101-SP	Faltschachtel 1	133 mm x 118 mm x 103 mm	1.62 dm <sup>3</sup>	584.00 g
4052899595262	Cube MX85-SP LEDDL101-SP	Versandschachtel 8	282 mm x 252 mm x 242 mm	17.20 dm <sup>3</sup>	5073.00 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 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 Amarak 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)

## Produktdatenblatt

---

	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.



# OSRAM