

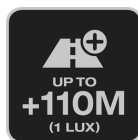
# Cube MX85-SP

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.

Technische Daten

|                          | Produktinformation                          | General Product Information | Elektrische Daten | Photometrische Daten |
|--------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
| Produkt-Bezeichnung      | Application (Category and Product specific) | Bestellnummer               | Nennleistung      | Lichtstrom           |
| Cube MX85-SP LEDDL101-SP | Arbeitslichtanwendung                       | LEDDL101                    | 22/2 W            | 1250 lm              |

|                          | Lebensdauer    | Einsatzmöglichd. lang. allichteiten | Zertifikate & Standards |           |         |
|--------------------------|----------------|-------------------------------------|-------------------------|-----------|---------|
| Produkt-Bezeichnung      | Lebensdauer Tc | Technologie                         | Prüfzeichen - Zulassung | Schutzart | Normen  |
| Cube MX85-SP LEDDL101-SP | 5000 hr        | LED                                 | E6-Zulassung            | IP67      | ECE R10 |

|                          | Logistische Daten                | Umwelt Informationen<br>Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH) |                                                     |                             |  |
|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------|--|
| Produkt-Bezeichnung      | Statistische Warennummer [PICOS] | Datum der Deklaration                                                                        | Primäre Erzeugnisnummer                             | Stoff der Kandidatenliste 1 |  |
| Cube MX85-SP LEDDL101-SP | 85122000900                      | 09-07-2024                                                                                   | 4052899595255  <br>4052899527317  <br>4052899526532 | Lead                        |  |

| Produkt-Bezeichnung      | CAS Nr. des Stoffes 1 | Informationen zum sicheren Gebrauch                                                                | SCIP Deklarationsnummer                                                                                        |
|--------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cube MX85-SP LEDDL101-SP | 7439-92-1             | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | 9cb932da-1afc-423b-8694-a7fba3967d64 2bcd6905-cd46-4df8-ab51-050d437f70f0 780eba8d-d95b-4d69-9170-0b8db30bd013 |

Downloads

| Datei                                                                               |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | User instruction<br>LEDriving                                                                              |
|    | User instruction<br>LEDriving LEDDL101-SPLEDDL101-WD                                                       |
|    | Movie application<br>LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN)                             |
|    | Movie application<br>Working and Driving Lights Amarok Winter                                              |
|    | Movie application<br>LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)                             |
|    | Movie application<br>OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)                                    |
|    | Movie application<br>LEDriving driving & working lights in application (EN)                                |
|    | Movie application<br>OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)                       |
|  | Video<br>Light is Quality -OSRAM LEDriving Driving and Working Lights Quality Tests (EN)                   |
|  | Video<br>OSRAM LEDriving driving and working lights: The night doesn't stand a chance                      |
|  | Video<br>OSRAM LEDriving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN) |
|  | ref_pim_amsproduct360degreeimages<br>LEDriving CUBE MX85                                                   |

Rechtliche Hinweise

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

