

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 | 16-02-2024 | 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 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) |
|  | 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

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

Haftungsausschluss

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

