

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 |

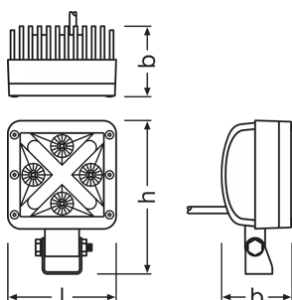
Elektrische Daten

| | |
|--------------|--------|
| 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

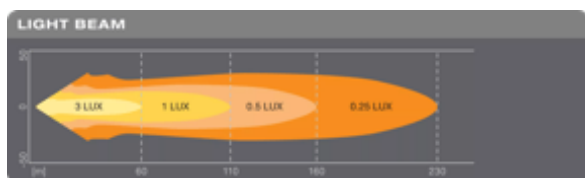


| | |
|----------------|----------|
| Produktgewicht | 500.00 g |
| Länge | 85.0 mm |
| Breite | 57.0 mm |
| Höhe | 121.0 mm |

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 ³ | 584.00 g |
| 4052899595262 | Cube MX85-SP LEDDL101-SP | Versandschachtel 8 | 282 mm x 252 mm x 242 mm | 17.20 dm ³ | 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

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