

# Cube WL VX100-WD



## Weite Abstrahlcharakteristik

Für eine besonders großflächige und besonders breite Lichtverteilung



## Bis zu 56 Meter langer Lichtstrahl

Mit OSRAM sehen und gesehen werden



## 2 in 1: Front- und Heckanwendung

Perfekt abgestimmt auf die jeweiligen individuellen Anforderungen und Bedürfnisse für multivarianten Einsatz



## IP & IK Schutzklassen

Getestet und validiert in einem DIN-zertifizierten Umweltsimulationslabor hinsichtlich extremer äußerer Einflüsse wie Wasser, Staub, Stöße, Schläge, Hitze, Kälte, permanente Vibrationen und vieles mehr



### Kraftvolle LED-Arbeitsscheinwerfer

Mit dem OSRAM LEDriving Cube WL VX100-WD Arbeitsscheinwerfer erreichen Sie eine beeindruckende Ausleuchtung auf dunklen Feld- und Waldwegen sowie im Gelände. Der Arbeitsscheinwerfer vereint Erschwinglichkeit mit außergewöhnlicher Leistung, Qualität und Funktionalität und bietet dem Anwender eine beeindruckende Sichtbarkeit am Arbeitsplatz abseits der Straße. Konzipiert für unterschiedlichste Aufgaben, überzeugt der Arbeitsscheinwerfer mit einem Lichtstrom von bis zu 2000lm und einem breiten Lichtkegel mit großflächiger Lichtverteilung, der die Sicherheit bei der Arbeit für Sie und andere deutlich erhöht. Selbst bei schwachem Licht und eingeschränkter Sicht kann der Arbeitsscheinwerfer mit bis zu 6000 Kelvin tageslichtähnliche Bedingungen schaffen. Vielseitig einsetzbar, trotz er zahlreichen Umwelteinflüssen und ist dank hochwertiger Materialien wie dem Aluminiumgehäuse und der stabilen Polycarbonatscheibe besonders leicht und gleichzeitig robust und widerstandsfähig. Darüber hinaus besitzt der Arbeitsscheinwerfer eine Zulassung nach ECE R148 als Rückfahrscheinwerfer. Der LEDriving Cube WL VX100-WD Arbeitsscheinwerfer wurde in einem DIN-zertifizierten Umweltsimulationslabor auf extreme äußere Einflüsse hinsichtlich Wasser, Staub, Stöße, Hitze, Kälte und permanente Vibration gemäß den höchsten IP & IK-Schutzklassen IP6K8 & IP6K9K getestet und validiert. Er ist eine effektive und effiziente Ergänzung für Ihr Fahrzeug und kann an Lastkraftwagen, landwirtschaftlichen Maschinen, Nutzfahrzeugen, Baufahrzeugen und Geländewagen angebracht werden<sup>1)</sup>. OSRAM gewährt 2 Jahre Garantie<sup>2)</sup>.<sup>1)</sup> Zusätzliche Arbeitsscheinwerfer ohne ECE-Zulassung zur Verwendung als Arbeitsscheinwerfer sind nach StVZO §52 (7) für die Verwendung an jedem Fahrzeug zugelassen. Sie dürfen jedoch nicht eingeschaltet während der Fahrt benutzt werden, außerdem sind individuelle Sondervorschriften und Gesetze der Länder außerhalb Deutschlands zu beachten. <sup>2)</sup> Genaue Bedingungen unter [www.osram.de/am-garantie](http://www.osram.de/am-garantie)

# Produktdatenblatt

## Technische Daten

### Produktinformation

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Bestellnummer                               | LEDWL107-WD           |
| Application (Category and Product specific) | Arbeitslichtanwendung |

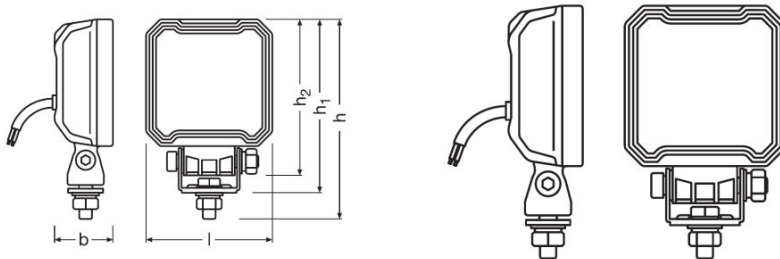
### Elektrische Daten

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Nennleistung | 19,00 ... 21,00 W |
| Prüfspannung | 13,2 V            |

### Photometrische Daten

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Lichtstrom                  | 2000 lm |
| Farbtemperatur              | 6000 K  |
| Light distance at 1lx [PIM] | 56 m    |

### Abmessungen & Gewicht



|                |          |
|----------------|----------|
| Produktgewicht | 450,00 g |
| Länge          | 89,4 mm  |
| Breite         | 41,5 mm  |
| Höhe           | 141,7 mm |

### Lebensdauer

|                |          |
|----------------|----------|
| Lebensdauer Tc | > 5000 h |
| Garantie       | 2 years  |

### Zusätzliche Produktdaten

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Steckverbindung zur Lampe | Kabelverbindung |
|---------------------------|-----------------|

### Einsatzmöglichkeiten

## Produktdatenblatt

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Technologie | LED <sup>1)</sup> |
|-------------|-------------------|

<sup>1)</sup> Light-emitting diode application

### Zertifikate & Standards

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Normen                  | ECE R10, R148 |
| Prüfzeichen - Zulassung | E9 approval   |
| Schutzart               | IP6K8/IP6K9K  |

### Klassifikationen

|               |             |
|---------------|-------------|
| Bestellnummer | LEDWL107-WD |
|---------------|-------------|

### Logistische Daten

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

### Umwelt Informationen



|   |                 |
|---|-----------------|
| <b>Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)</b> |                 |
| Datum der Deklaration   | 24-10-2023      |
| Primäre Erzeugnisnummer   | 4062172355162   |
| SCIP Deklarationsnummer   | In Vorbereitung |

### Verpackungsinformationen

| Produkt-Code  | Produkt-Bezeichnung             | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Volumen               | Gewicht brutto |
|---------------|---------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------|----------------|
| 4062172355162 | Cube WL VX100-WD<br>LEDWL107-WD | Faltschachtel<br>1                     | 122 mm x 107 mm x<br>82 mm          | 1.07 dm <sup>3</sup>  | 500.00 g       |
| 4062172355179 | Cube WL VX100-WD<br>LEDWL107-WD | Versandschachtel<br>12                 | 342 mm x 258 mm x<br>194 mm         | 17.12 dm <sup>3</sup> | 6440.00 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

| Icon  | Datei   |
|---|---|
|  | User instruction<br>LEDriving Cube WL VX100 WD                                    |
|  | Anwendungsfilm<br>OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN) |

## Produktdatenblatt



Anwendungsfilm  
OSRAM LEDriving and working lights Imagefilm (DE)



Anwendungsfilm  
LEDriving Driving & Working Lights Reference Video (DE)



Anwendungsfilm  
LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (FR)

### Sicherheitshinweise

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt und die Gebrauchsanweisung

### Rechtliche Hinweise

1) Zusätzliche Arbeitsscheinwerfer ohne ECE-Zulassung zur Verwendung als Arbeitsscheinwerfer sind nach StVZO §52 (7) für die Verwendung an jedem Fahrzeug zugelassen. Sie dürfen jedoch nicht eingeschalten während der Fahrt benutzt werden, außerdem sind individuelle Sondervorschriften und Gesetze der Länder außerhalb Deutschlands zu beachten.

2) 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