

# Flush mount WL VX100-FL



### Flutlichtartige Abstrahlcharakteristik

Für eine weite und breite  
Lichtverteilung



### Bis zu 45 Meter langer Lichtstrahl

Mit OSRAM sehen und  
gesehen werden



### Robust und widerstandsfähig

Speziell für den harten  
Arbeitsalltag und schweres  
Gelände entwickelt



### IP & IK Schutzklassen

Getestet und validiert in  
einem DIN-zertifizierten  
Umweltsimulationslabor  
hinsichtlich extremer äußerer  
Einflüsse



### Kraftvolle LED-Arbeitsscheinwerfer

Entdecken Sie die Vielseitigkeit der OSRAM LEDDriving Flush Mount WL VX100-FL für eine leistungsstarke Nah- und Fernfeldausleuchtung an der Front, am Heck oder an der Seite Ihres Fahrzeugs. Der Arbeitsscheinwerfer verbindet Erschwinglichkeit mit außergewöhnlicher Leistung, Qualität und Funktionalität. Mit einem Lichtstrom von bis zu 600 lm und einem Flutlichtstrahl mit weiter und breiter Lichtverteilung ist der Arbeitsscheinwerfer ideal für die Ausleuchtung von Nah- und Fernfeldbereichen, wie z. B. Campingplätzen, Arbeitsbereichen oder Baustellen. Dank der leichten, robusten Konstruktion und der schlanken Form fügt sich der Arbeitsscheinwerfer nahtlos in das Design des Fahrzeugs ein und bietet eine bessere Sichtbarkeit, ohne dabei Kompromisse beim Stil einzugehen. Mit einem Lichtstrahl von bis zu 45 Metern und einer Lichtfarbe von 6500 Kelvin sorgt er auch bei Dunkelheit für klare Sicht. Der Arbeitsscheinwerfer ist mit 12V- und 24V-Fahrzeugen kompatibel und eignet sich daher für eine Vielzahl von Fahrzeugen wie Lkw, Landmaschinen, Baufahrzeuge, Wohnwagen, Quads und Geländewagen<sup>1</sup>). Ob für anspruchsvolle Arbeitsumgebungen, Campingausflüge oder Off-Road-Abenteuer, der LED-Arbeitsscheinwerfer bietet vielseitige Beleuchtungslösungen für verschiedene Fahrzenarien. Ausgestattet mit einer bruchsicheren Polycarbonatlinse und einem Aluminium-Druckgussgehäuse ist die LEDDriving Flush Mount WL VX100-FL robust und vibrationsbeständig, um selbst den härtesten Bedingungen standzuhalten. Sie wurde in unserem DIN-zertifizierten Umweltsimulationslabor mit den höchsten IP-Schutzklassen IP6K8 & IP6K9K auf extreme äußere Einflüsse wie Wasser, Staub, Stöße, Hitze, Kälte und Dauervibration getestet und validiert. Darüber hinaus gewährt OSRAM eine 2-jährige Garantie auf das Produkt<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                               | LEDFLUSH101-FL        |
| Application (Category and Product specific) | Arbeitslichtanwendung |

### Elektrische Daten

|              |         |
|--------------|---------|
| Nennspannung | 12/24 V |
| Nennleistung | 6,50 W  |
| Prüfspannung | 13,2 V  |

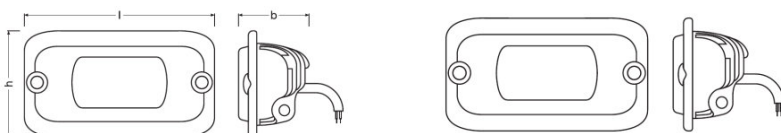
### Photometrische Daten

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Lichtstrom                  | 600 lm |
| Farbtemperatur              | 6500 K |
| Light distance at 1lx [PIM] | 45 m   |

### LED module information

|                     |   |
|---------------------|---|
| Anzahl LED je Modul | 2 |
|---------------------|---|

### Abmessungen & Gewicht



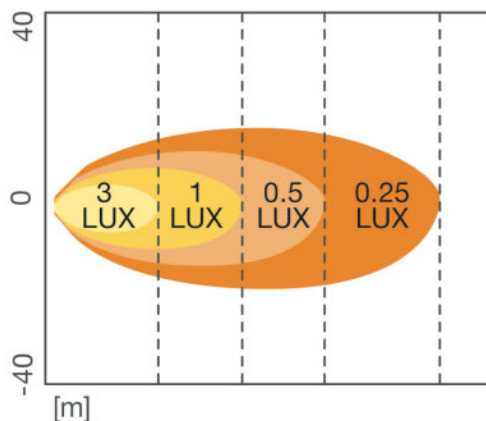
|                |          |
|----------------|----------|
| Produktgewicht | 230,00 g |
| Länge          | 60,0 mm  |
| Breite         | 41,0 mm  |
| Höhe           | 109,0 mm |

### Lebensdauer

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

## Zusätzliche Produktdaten

---



---

### Lichtverteilung

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Steckverbindung zur Lampe | Kabelverbindung     |
| Anmerkung zum Produkt     | Beam Pattern: Flood |

### Einsatzmöglichkeiten

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

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

### Zertifikate & Standards

|           |              |
|-----------|--------------|
| Normen    | ECE R10      |
| Schutzart | IP6K8/IP6K9K |

### Klassifikationen

|               |                |
|---------------|----------------|
| Bestellnummer | LEDFLUSH101-FL |
|---------------|----------------|

### Logistische Daten

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

### Umwelt Informationen

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

## Produktdatenblatt






|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Datum der Deklaration   | 01-03-2024      |
| Primäre Erzeugnisnummer | 4062172399920   |
| SCIP Deklarationsnummer | In Vorbereitung |

### Verpackungsinformationen

| Produkt-Code  | Produkt-Bezeichnung     | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Volumen              | Gewicht brutto |
|---------------|-------------------------|--|-------------------------------------|----------------------|----------------|
| 4062172399920 | Flush Mount WL VX100-FL | Faltschachtel<br>1                     | 100 mm x 60 mm x 127 mm             | 0.76 dm <sup>3</sup> | 274.00 g       |
| 4062172399937 | Flush Mount WL VX100-FL | Versandschachtel<br>8                  | 257 mm x 222 mm x 159 mm            | 9.07 dm <sup>3</sup> | 2422.00 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<br>LEDriving Flush Mount WL VX100-FL LEDFLUSH101-FL              |
|  Anwendungsfilm<br>OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN) |
|  Anwendungsfilm<br>OSRAM LEDriving and working lights Imagefilm (DE)               |
|  Anwendungsfilm<br>LEDriving Driving & Working Lights Reference Video (DE)         |
|  Anwendungsfilm<br>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

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.

