

Sensing is life

amL OSRAM

# OSRAM LEDriving<sup>®</sup> Arbeitsscheinwerfer VALUE SERIES VX

Produktpräsentation

LJ | AM EM MK PSM | OSRAM GmbH  
08/2023

# Agenda

1. Produktvorstellung
2. Produktübersicht
3. Produktdetails
4. Anwendungsbeispiele
5. Unterstützende Marketingmaterialien
6. Produktqualität
7. Produktportfolio

# Produktvorstellung

## OSRAM LEDriving® Arbeitsscheinwerfer VALUE Serie VX



### OSRAM LEDriving® Arbeitsscheinwerfer



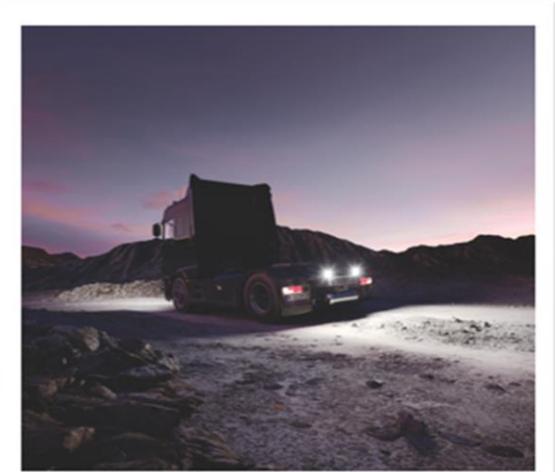
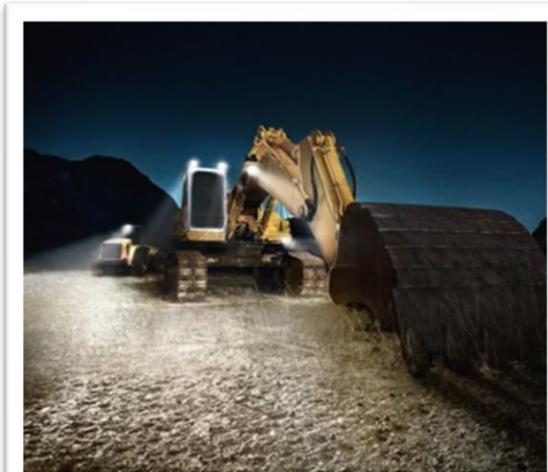
### Leistungsstarke LED-Arbeitsscheinwerfer

Mit dem Portfolio der OSRAM LEDriving® Arbeitsscheinwerfer Value Series VX erreichen Sie eine beeindruckende Ausleuchtung auf dunklen Feld- und Waldwegen sowie im Gelände. Die Arbeitsscheinwerfer vereinen Erschwinglichkeit mit außergewöhnlicher Leistung, Qualität und Funktionalität und bieten dem Anwender eine beeindruckende Sichtbarkeit am Arbeitsplatz abseits der Straße. Sie sind in verschiedenen Formen erhältlich, darunter Cube, Round und Lightbar und beeindrucken mit einem Lichtstrom von 550lm bis zu 3000lm, was die Sicherheit am Arbeitsplatz für Sie und andere deutlich erhöht. Selbst bei schwachem Licht und eingeschränkter Sicht können die Arbeitsscheinwerfer mit bis zu 6000 Kelvin tageslichtähnliche Bedingungen schaffen. Vielseitig einsetzbar, trotzen sie zahlreichen Umwelteinflüssen und sind dank hochwertiger Materialien wie dem Aluminiumgehäuse und der stabilen Polycarbonatscheibe besonders leicht und gleichzeitig robust und widerstandsfähig. Die LEDriving® Arbeitsscheinwerfer Value Series VX wurden 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. Die Value Series ist eine effektive und effiziente Ergänzung für Ihr Fahrzeug. Sie können an Lastkraftwagen, landwirtschaftlichen Maschinen, Nutzfahrzeugen, Baufahrzeugen und Geländewagen angebracht werden<sup>1)</sup>. OSRAM gewährt auf diese Produkte 2 Jahre Garantie<sup>2)</sup>.

- 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 eingeschaltet 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)

# Produktvorstellung

## OSRAM LEDriving® Arbeitsscheinwerfer VALUE Serie VX | Anwendungsgebiete



**BAUFAHRZEUGE**

**LANDWIRTSCHAFT**

**NUTZFAHRZEUGE**

**MATERIALTRANSPORT**

# OSRAM LEDriving® Arbeitsscheinwerfer

## Portfolio Übersicht

### VX-Serie



- Sichere Produkte und technisch überzeugend
- Produkte mit Mehrwert und bewährtem Qualitätsniveau zu einem überzeugenden Preis
- 2 Jahre Garantie

### PX-Serie



- Leistungsstark, hochwertig und besonders langlebig
- Matrix-Ansatz für vielseitige und lückenlose Lichtverteilung
- Vier verschiedene Leistungsstufen
- 5 Jahre Garantie

# Produktübersicht

## OSRAM LEDriving® Arbeitsscheinwerfer Value Serie VX



### Bestehendes LEDriving® Arbeitsscheinwerfer Value Serie Portfolio



Erweiterung um 6 neue  
VX Arbeitsscheinwerfer



### Neue LEDriving® Value Serie Arbeitsscheinwerfer

#### Value Serie (VX)

1. Lightbar VX150
2. Round VX80
3. Round VX100
4. Cube VX80
5. Cube VX100
6. Cube VX125



Insgesamt: 9 VX  
Arbeitsscheinwerfer

# Produktdetails



## OSRAM LEDriving® Arbeitsscheinwerfer VALUE Serie VX



### Features

- Unterschiedliche Abstrahlcharakteristik: **WIDE BEAM** = Abstrahlcharakteristik für eine großflächige und breite Lichtverteilung und **SPOT BEAM** = Abstrahlcharakteristik für eine besonders gebündelte Fernlichtverteilung
- Lichtstrahl von **43m** bis **114m**
- Lichtstrom von **550lm** bis **3.000lm**
- Kaltweißes Licht mit 6000K
- Für 12V & 24V Fahrzeuge
- Über- und Unterspannungsschutz
- CISPR25 Klasse 3, Zertifizierung ECE R10
- 2 in 1: Zugelassenes Rückfahrlicht ECE R148 (teilweise)
- Schutzklassen: IP6K8, IP6K9K & IP6K7
- Kompakt und robust – bruchsichere Polycarbonatscheibe und Aluminium-Druckgussgehäuse
- Inklusive Standardhalterungen
- 2 Jahre OSRAM Garantie<sup>1)</sup>

### Benefits

- Kombiniert Erschwinglichkeit mit hervorragender Ausleuchtung, Leistung, Qualität, Form, Haltbarkeit und Funktionalität
- Perfekt abgestimmt auf die jeweiligen individuellen Anforderungen und Bedürfnisse für multivarianten Einsatz
- Verbesserte Sicht und Sichtbarkeit bei schlechten Lichtverhältnissen
- Robust und widerstandsfähig – speziell für den harten Arbeitsalltag entwickelt
- Starke Leistung und lange Lebensdauer
- Erhöhte Sicherheit durch bessere Ausleuchtung bei der Arbeit für Sie und andere



### Anwendungsgebiete:

- Lastkraftwagen
- Transporter
- Landwirtschaftsfahrzeuge
- Nutzfahrzeuge
- Baufahrzeuge
- Offroad-Fahrzeuge
- Uvm.



# Produktdetails



## OSRAM LEDriving® Arbeitsscheinwerfer Cube VX80-SP | LEDWL101-SP

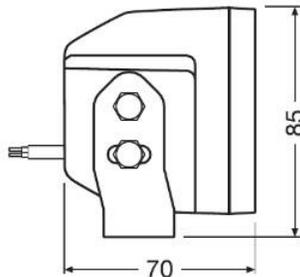
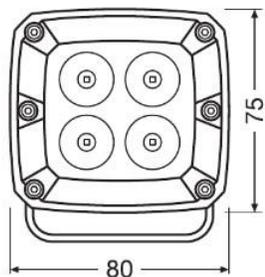


### Features

- **SPOT BEAM** = Abstrahlcharakteristik für eine besonders gebündelte Fernlichtverteilung
- Lichtstrahl bis zu **114 m**
- Lichtstrom: **1.300lm**
- Kaltweißes Licht mit 6000K
- Für 12V & 24V Fahrzeuge
- Nennleistung: 20W
- 4 leistungsstarke OSRAM LEDs
- Über- und Unterspannungsschutz
- Zertifizierung ECE R10
- Schutzklasse: IP6K7
- Kompakt und robust – bruchsichere Polycarbonatscheibe und Aluminium-Druckgussgehäuse
- Inklusive Standardhalterungen
- 2 Jahre OSRAM Garantie<sup>1)</sup>

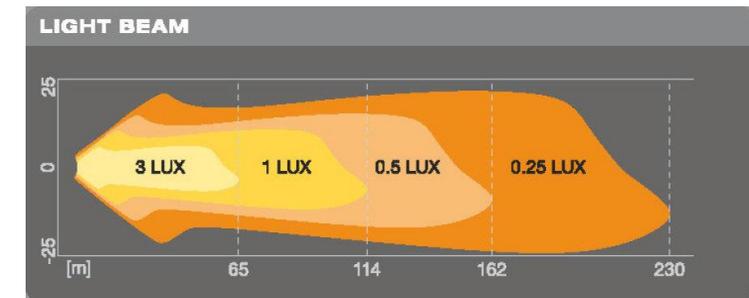
### Benefits

- Kombiniert Erschwinglichkeit mit hervorragender Ausleuchtung, Leistung, Qualität, Form, Haltbarkeit und Funktionalität
- Perfekt abgestimmt auf die jeweiligen individuellen Anforderungen und Bedürfnisse für multivarianten Einsatz
- Verbesserte Sicht und Sichtbarkeit bei schlechten Lichtverhältnissen
- Robust und widerstandsfähig – speziell für den harten Arbeitsalltag entwickelt
- Starke Leistung und lange Lebensdauer
- Erhöhte Sicherheit durch bessere Ausleuchtung bei der Arbeit für Sie und andere



### Anwendungsgebiete:

- Lastkraftwagen
- Transporter
- Landwirtschaftsfahrzeuge
- Nutzfahrzeuge
- Baufahrzeuge
- Offroad-Fahrzeuge
- Uvm.



# Produktdetails



## OSRAM LEDriving® Arbeitsscheinwerfer Round VX70-SP | LEDWL102-SP

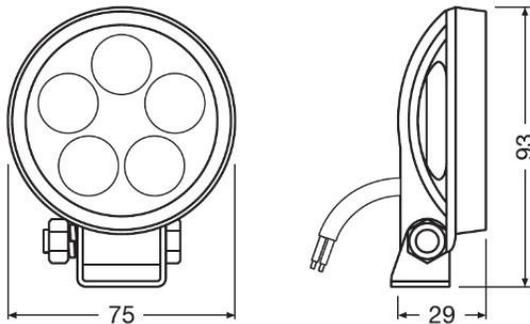


### Features

- **SPOT BEAM** = Abstrahlcharakteristik für eine besonders gebündelte Fernlichtverteilung
- Lichtstrahl bis zu **53 m**
- Lichtstrom: **550lm**
- Kaltweißes Licht mit 6000K
- Nennleistung: 20W
- Schlankes Design für ein diskretes Erscheinungsbild bei der Montage
- Für 12V & 24V Fahrzeuge
- 5 leistungsstarke OSRAM LEDs
- Über- und Unterspannungsschutz
- Zertifizierung ECE R10
- Schutzklasse: IP6K7
- Kompakt und robust – bruchsichere Polycarbonatscheibe und Aluminium-Druckgussgehäuse
- Inklusive Standardhalterungen
- 2 Jahre OSRAM Garantie<sup>1)</sup>

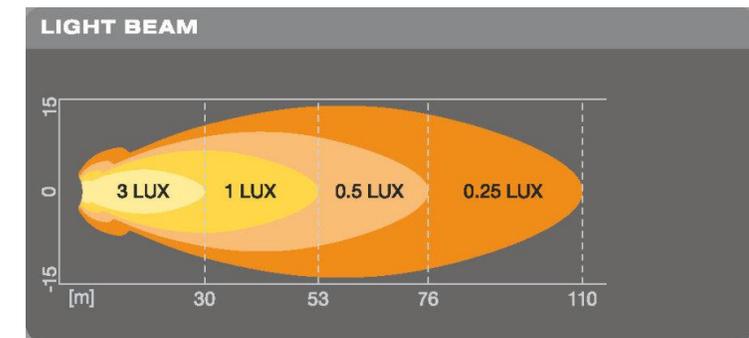
### Benefits

- Kombiniert Erschwinglichkeit mit hervorragender Ausleuchtung, Leistung, Qualität, Form, Haltbarkeit und Funktionalität
- Perfekt abgestimmt auf die jeweiligen individuellen Anforderungen und Bedürfnisse für multivarianten Einsatz
- Verbesserte Sicht und Sichtbarkeit bei schlechten Lichtverhältnissen
- Robust und widerstandsfähig – speziell für den harten Arbeitsalltag entwickelt
- Starke Leistung und lange Lebensdauer
- Erhöhte Sicherheit durch bessere Ausleuchtung bei der Arbeit für Sie und andere



### Anwendungsgebiete:

- Lastkraftwagen
- Transporter
- Landwirtschaftsfahrzeuge
- Nutzfahrzeuge
- Baufahrzeuge
- Offroad-Fahrzeuge
- Uvm.



# Produktdetails



## OSRAM LEDriving® Arbeitsscheinwerfer Cube VX70-WD | LEDWL103-WD



### Features

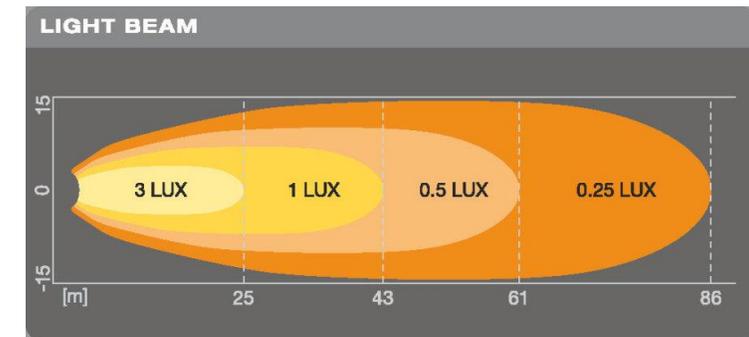
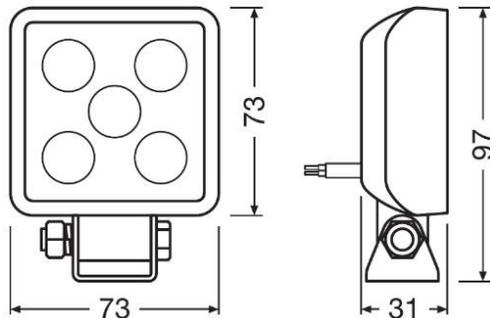
- **WIDE BEAM** = Abstrahlcharakteristik für eine großflächige und breite Lichtverteilung
- Lichtstrahl bis zu **43 m**
- Lichtstrom: **550lm**
- Kaltweißes Licht mit 6000K
- Nennleistung: 24W
- Schlankes Design für ein diskretes Erscheinungsbild bei der Montage
- Für 12V & 24V Fahrzeuge
- 5 leistungsstarke OSRAM LEDs
- Über- und Unterspannungsschutz
- Zertifizierung ECE R10
- Schutzklasse: IP6K7
- Kompakt und robust – bruchsichere Polycarbonatscheibe und Aluminium-Druckgussgehäuse
- Inklusive Standardhalterungen
- 2 Jahre OSRAM Garantie<sup>1)</sup>

### Benefits

- Kombiniert Erschwinglichkeit mit hervorragender Ausleuchtung, Leistung, Qualität, Form, Haltbarkeit und Funktionalität
- Perfekt abgestimmt auf die jeweiligen individuellen Anforderungen und Bedürfnisse für multivarianten Einsatz
- Verbesserte Sicht und Sichtbarkeit bei schlechten Lichtverhältnissen
- Robust und widerstandsfähig – speziell für den harten Arbeitsalltag entwickelt
- Starke Leistung und lange Lebensdauer
- Erhöhte Sicherheit durch bessere Ausleuchtung bei der Arbeit für Sie und andere

### Anwendungsgebiete:

- Lastkraftwagen
- Transporter
- Landwirtschaftsfahrzeuge
- Nutzfahrzeuge
- Baufahrzeuge
- Offroad-Fahrzeuge
- Uvm.



# Produktdetails

## OSRAM LEDriving® Arbeitsscheinwerfer Round WL VX80-WD | LEDWL104-WD

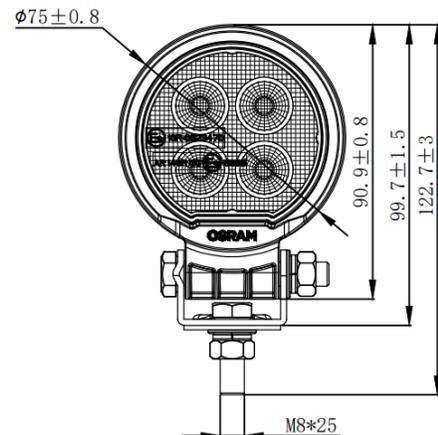


### Features

- **WIDE BEAM** = Abstrahlcharakteristik für eine großflächige und breite Lichtverteilung
- Lichtstrahl bis zu **43 m**
- Lichtstrom: **1.350lm**
- Kaltweißes Licht mit 6000K
- Nennleistung: 12W, Abstrahlwinkel (horizontal/vertikal): 39° /40°
- Für 12V & 24V Fahrzeuge
- 4 leistungsstarke OSRAM LEDs
- Kabellänge 450mm
- Über- und Unterspannungsschutz
- CISPR25 Class 3, ECE R10, zugelassenes Rückfahrlicht ECE R148
- Höchste Schutzklassen: IP6K8 & IP6K9K
- Kompakt und robust – bruchsichere Polycarbonatscheibe und Aluminium-Druckgussgehäuse
- Inklusive Standardhalterungen
- 2 Jahre OSRAM Garantie<sup>1)</sup>

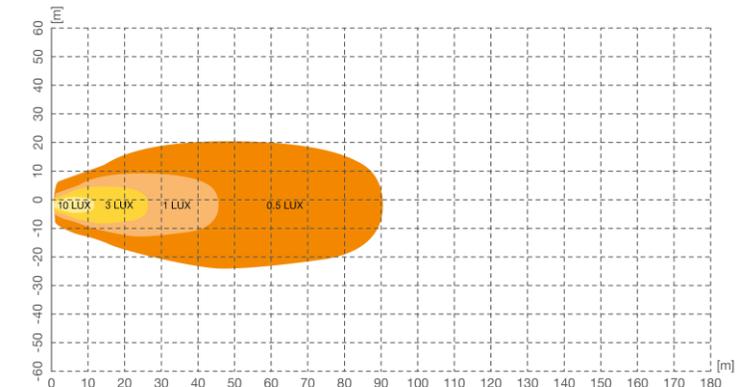
### Benefits

- Kombiniert Erschwinglichkeit mit hervorragender Ausleuchtung, Leistung, Qualität, Form, Haltbarkeit und Funktionalität
- Perfekt abgestimmt auf die jeweiligen individuellen Anforderungen und Bedürfnisse für multivarianten Einsatz
- Verbesserte Sicht und Sichtbarkeit bei schlechten Lichtverhältnissen
- Robust und widerstandsfähig – speziell für den harten Arbeitsalltag entwickelt
- Starke Leistung und lange Lebensdauer
- Erhöhte Sicherheit durch bessere Ausleuchtung bei der Arbeit für Sie und andere



### Anwendungsgebiete:

- Lastkraftwagen
- Transporter
- Landwirtschaftsfahrzeuge
- Nutzfahrzeuge
- Baufahrzeuge
- Offroad-Fahrzeuge
- Uvm.



# Produktdetails



## OSRAM LEDriving® Arbeitsscheinwerfer Cube WL VX80-WD | LEDWL105-WD

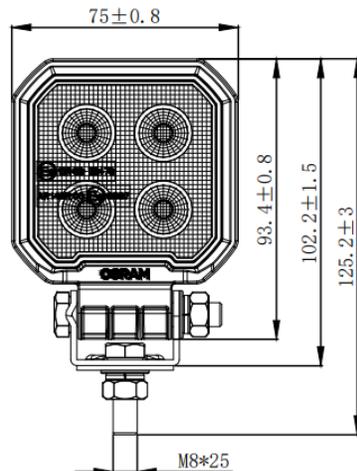


### Features

- **WIDE BEAM** = Abstrahlcharakteristik für eine großflächige und breite Lichtverteilung
- Lichtstrahl bis zu **47 m**
- Lichtstrom: **1.350lm**
- Kaltweißes Licht mit 6000K
- Nennleistung: 12W, Abstrahlwinkel (horizontal/vertikal): 36° /37°
- Für 12V & 24V Fahrzeuge
- 4 leistungsstarke OSRAM LEDs
- Kabellänge 450mm
- Über- und Unterspannungsschutz
- CISPR25 Class 3, ECE R10, zugelassenes Rückfahrlicht ECE R148
- Höchste Schutzklassen: IP6K8 & IP6K9K
- Kompakt und robust – bruchsichere Polycarbonatscheibe und Aluminium-Druckgussgehäuse
- Inklusive Standardhalterungen
- 2 Jahre OSRAM Garantie<sup>1)</sup>

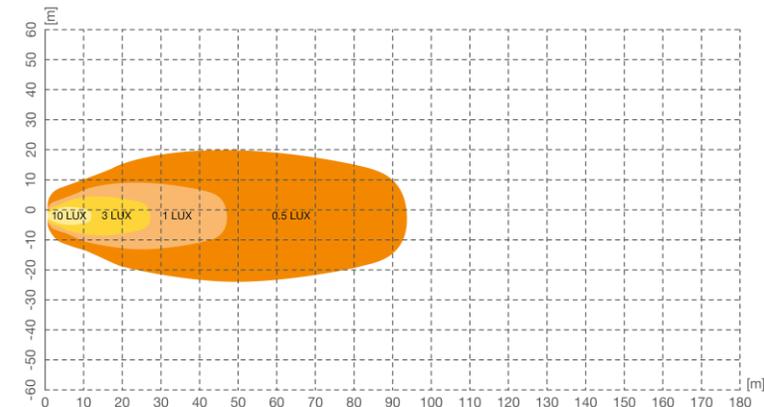
### Benefits

- Kombiniert Erschwinglichkeit mit hervorragender Ausleuchtung, Leistung, Qualität, Form, Haltbarkeit und Funktionalität
- Perfekt abgestimmt auf die jeweiligen individuellen Anforderungen und Bedürfnisse für multivarianten Einsatz
- Verbesserte Sicht und Sichtbarkeit bei schlechten Lichtverhältnissen
- Robust und widerstandsfähig – speziell für den harten Arbeitsalltag entwickelt
- Starke Leistung und lange Lebensdauer
- Erhöhte Sicherheit durch bessere Ausleuchtung bei der Arbeit für Sie und andere



### Anwendungsgebiete:

- Lastkraftwagen
- Transporter
- Landwirtschaftsfahrzeuge
- Nutzfahrzeuge
- Baufahrzeuge
- Offroad-Fahrzeuge
- Uvm.



# Produktdetails



## OSRAM LEDriving® Arbeitsscheinwerfer Round WL VX100-WD | LEDWL106-WD



### Features

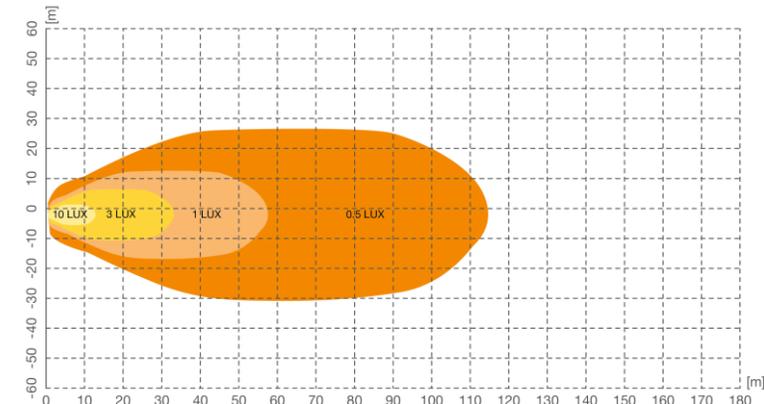
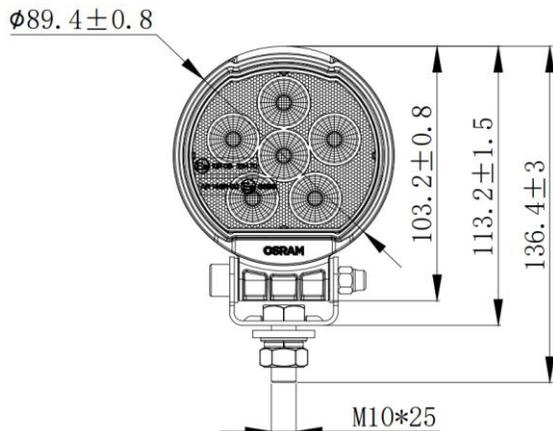
- **WIDE BEAM** = Abstrahlcharakteristik für eine großflächige und breite Lichtverteilung
- Lichtstrahl bis zu **54 m**
- Lichtstrom: **2.000lm**
- Kaltweißes Licht mit 6000K
- Nennleistung: 20W, Abstrahlwinkel (horizontal/vertikal): 42° /41°
- Für 12V & 24V Fahrzeuge
- 6 leistungsstarke OSRAM LEDs
- Kabellänge 450mm
- Über- und Unterspannungsschutz
- CISPR25 Class 3, ECE R10, zugelassenes Rückfahrlicht ECE R148
- Höchste Schutzklassen: IP6K8 & IP6K9K
- Kompakt und robust – bruchsichere Polycarbonatscheibe und Aluminium-Druckgussgehäuse
- Inklusive Standardhalterungen
- 2 Jahre OSRAM Garantie<sup>1)</sup>

### Benefits

- Kombiniert Erschwinglichkeit mit hervorragender Ausleuchtung, Leistung, Qualität, Form, Haltbarkeit und Funktionalität
- Perfekt abgestimmt auf die jeweiligen individuellen Anforderungen und Bedürfnisse für multivarianten Einsatz
- Verbesserte Sicht und Sichtbarkeit bei schlechten Lichtverhältnissen
- Robust und widerstandsfähig – speziell für den harten Arbeitsalltag entwickelt
- Starke Leistung und lange Lebensdauer
- Erhöhte Sicherheit durch bessere Ausleuchtung bei der Arbeit für Sie und andere

### Anwendungsgebiete:

- Lastkraftwagen
- Transporter
- Landwirtschaftsfahrzeuge
- Nutzfahrzeuge
- Baufahrzeuge
- Offroad-Fahrzeuge
- Uvm.



1) Genaue Bedingungen: [www.osram.de/am-garantie](http://www.osram.de/am-garantie)

# Produktdetails



## OSRAM LEDriving® Arbeitsscheinwerfer Cube WL VX100-WD | LEDWL107-WD

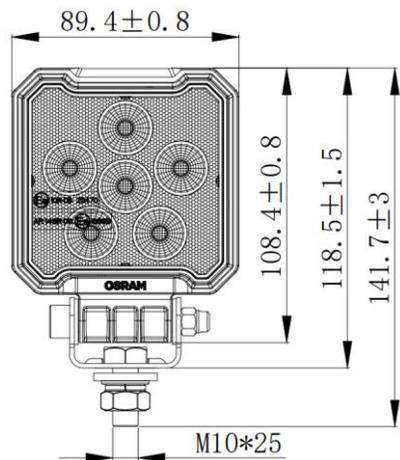


### Features

- **WIDE BEAM** = Abstrahlcharakteristik für eine großflächige und breite Lichtverteilung
- Lichtstrahl bis zu **56 m**
- Lichtstrom: **2.000lm**
- Kaltweißes Licht mit 6000K
- Nennleistung: 20W, Abstrahlwinkel (horizontal/vertikal): 41° /40°
- Für 12V & 24V Fahrzeuge
- 6 leistungsstarke OSRAM LEDs
- Kabellänge 450mm
- Über- und Unterspannungsschutz
- CISPR25 Class 3, ECE R10, zugelassenes Rückfahrlicht ECE R148
- Höchste Schutzklassen: IP6K8 & IP6K9K
- Kompakt und robust – bruchsichere Polycarbonatscheibe und Aluminium-Druckgussgehäuse
- Inklusive Standardhalterungen
- 2 Jahre OSRAM Garantie<sup>1)</sup>

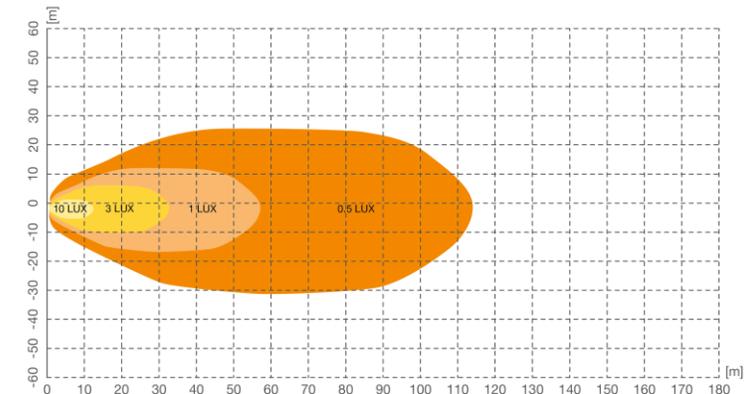
### Benefits

- Kombiniert Erschwinglichkeit mit hervorragender Ausleuchtung, Leistung, Qualität, Form, Haltbarkeit und Funktionalität
- Perfekt abgestimmt auf die jeweiligen individuellen Anforderungen und Bedürfnisse für multivarianten Einsatz
- Verbesserte Sicht und Sichtbarkeit bei schlechten Lichtverhältnissen
- Robust und widerstandsfähig – speziell für den harten Arbeitsalltag entwickelt
- Starke Leistung und lange Lebensdauer
- Erhöhte Sicherheit durch bessere Ausleuchtung bei der Arbeit für Sie und andere



### Anwendungsgebiete:

- Lastkraftwagen
- Transporter
- Landwirtschaftsfahrzeuge
- Nutzfahrzeuge
- Baufahrzeuge
- Offroad-Fahrzeuge
- Uvm.



# Produktdetails

## OSRAM LEDriving® Arbeitsscheinwerfer Cube WL VX125-WD | LEDWL108-WD



### Features

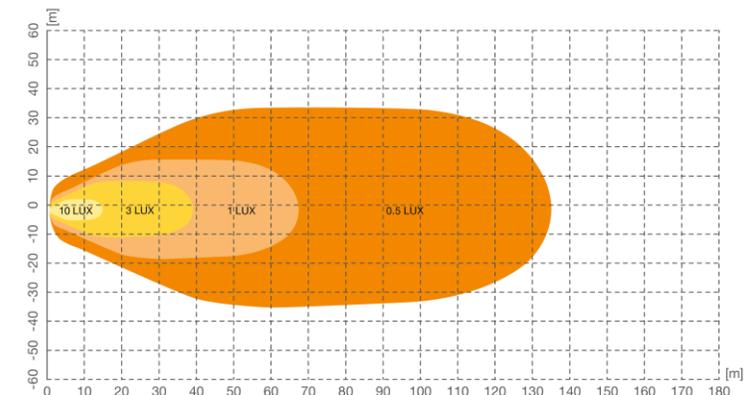
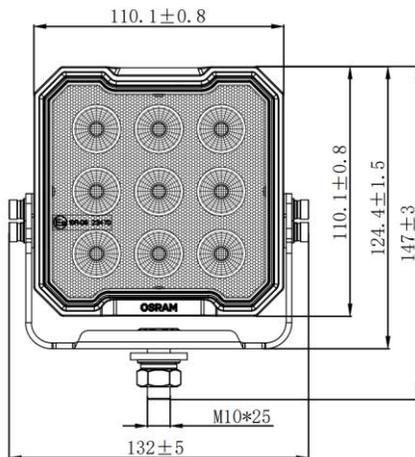
- **WIDE BEAM** = Abstrahlcharakteristik für eine großflächige und breite Lichtverteilung
- Lichtstrahl bis zu **67 m**
- Lichtstrom: **3.000lm**
- Kaltweißes Licht mit 6000K
- Nennleistung: 30W, Abstrahlwinkel (horizontal/vertikal): 43° /43°
- Für 12V & 24V Fahrzeuge
- 9 leistungsstarke OSRAM LEDs
- Kabellänge 450mm
- Über- und Unterspannungsschutz
- CISPR25 Class 3, Zertifizierung ECE R10
- Höchste Schutzklassen: IP6K8 & IP6K9K
- Kompakt und robust – bruchsichere Polycarbonatscheibe und Aluminium-Druckgussgehäuse
- Inklusive Standardhalterungen
- 2 Jahre OSRAM Garantie<sup>1)</sup>

### Benefits

- Kombiniert Erschwinglichkeit mit hervorragender Ausleuchtung, Leistung, Qualität, Form, Haltbarkeit und Funktionalität
- Perfekt abgestimmt auf die jeweiligen individuellen Anforderungen und Bedürfnisse für multivarianten Einsatz
- Verbesserte Sicht und Sichtbarkeit bei schlechten Lichtverhältnissen
- Robust und widerstandsfähig – speziell für den harten Arbeitsalltag entwickelt
- Starke Leistung und lange Lebensdauer
- Erhöhte Sicherheit durch bessere Ausleuchtung bei der Arbeit für Sie und andere

### Anwendungsgebiete:

- Lastkraftwagen
- Transporter
- Landwirtschaftsfahrzeuge
- Nutzfahrzeuge
- Baufahrzeuge
- Offroad-Fahrzeuge
- Uvm.



# Produktdetails



## OSRAM LEDriving® Arbeitsscheinwerfer Lightbar WL VX150-WD | LEDWL109-WD



### Features

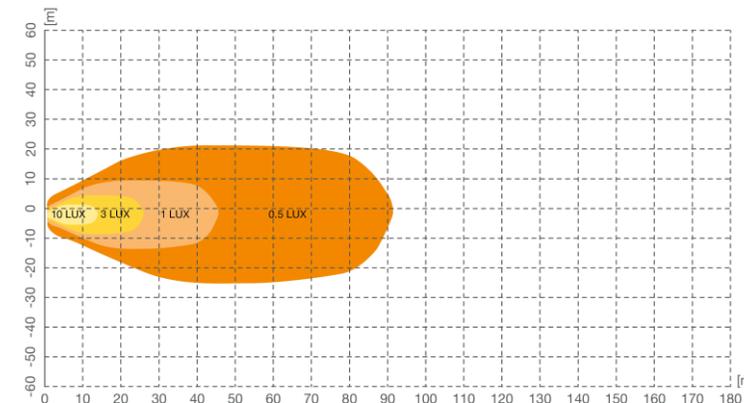
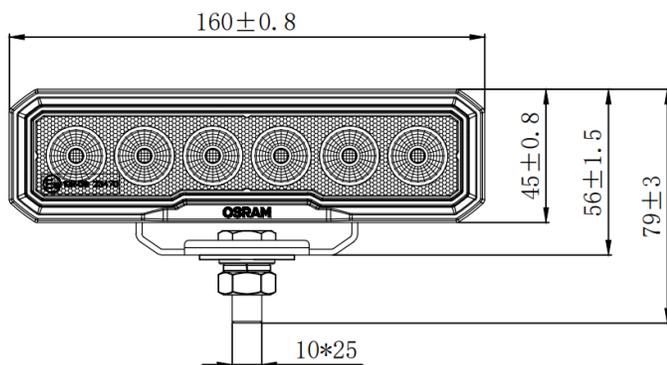
- **WIDE BEAM** = Abstrahlcharakteristik für eine großflächige und breite Lichtverteilung
- Lichtstrahl bis zu **45 m**
- Lichtstrom: **1.500lm**
- Kaltweißes Licht mit 6000K
- Nennleistung: 15W, Abstrahlwinkel (horizontal/vertikal): 42° /41°
- Für 12V & 24V Fahrzeuge
- 6 leistungsstarke OSRAM LEDs
- Kabellänge 450mm
- Über- und Unterspannungsschutz
- CISPR25 Class 3, Zertifizierung ECE R10
- Höchste Schutzklassen: IP6K8 & IP6K9K
- Kompakt und robust – bruchsichere Polycarbonatscheibe und Aluminium-Druckgussgehäuse
- Inklusive Standardhalterungen
- 2 Jahre OSRAM Garantie<sup>1)</sup>

### Benefits

- Kombiniert Erschwinglichkeit mit hervorragender Ausleuchtung, Leistung, Qualität, Form, Haltbarkeit und Funktionalität
- Perfekt abgestimmt auf die jeweiligen individuellen Anforderungen und Bedürfnisse für multivarianten Einsatz
- Verbesserte Sicht und Sichtbarkeit bei schlechten Lichtverhältnissen
- Robust und widerstandsfähig – speziell für den harten Arbeitsalltag entwickelt
- Starke Leistung und lange Lebensdauer
- Erhöhte Sicherheit durch bessere Ausleuchtung bei der Arbeit für Sie und andere

### Anwendungsgebiete:

- Lastkraftwagen
- Transporter
- Landwirtschaftsfahrzeuge
- Nutzfahrzeuge
- Baufahrzeuge
- Offroad-Fahrzeuge
- Uvm.





## OSRAM LEDriving® Arbeitsscheinwerfer VALUE Serie VX | Technische Spezifikationen

### Housing

- Leichtes Aluminiumgehäuse
- Kompaktes und robustes Design für den Einsatz unter schweren Bedingungen

### Linse

- Langlebige Linse aus Polycarbonat

### Hochleistungs-LEDs

- Integriertes Wärme- und Treibermanagementsystem für überragende Lebensdauer

### Qualität

- Gemäß der Automobilnorm (Vibration, Korrosion, IP, Klima, etc.)

### Elektrische Parameter

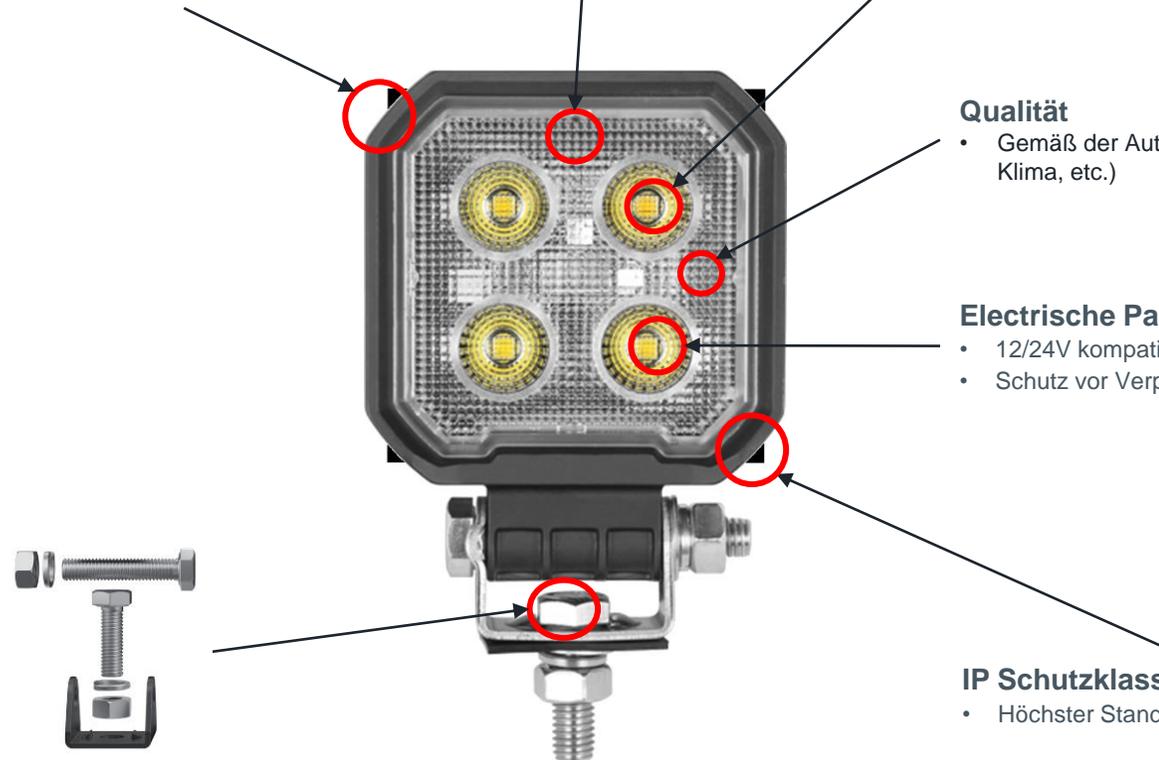
- 12/24V kompatibel
- Schutz vor Verpolung

### IP Schutzklassen

- Höchster Standard: IP6K8 & IP6K9K

### Halterungen

- Standardhalterungen für vielseitige Anwendungen



# Produktdetails



## OSRAM LEDriving® Arbeitsscheinwerfer VALUE Serie VX



Ordernumber	Power Level	Shape	Beam pattern
LEDWL101-SP	1300 lm	Cube	Spot Beam
LEDWL102-SP	550 lm	Round	Spot Beam
LEDWL103-WD	550 lm	Cube	Wide Beam
LEDWL104-WD	1350 lm	Round	Wide Beam
LEDWL105-WD	1350 lm	Cube	Wide Beam
LEDWL106-WD	2000 lm	Round	Wide Beam
LEDWL107-WD	2000 lm	Cube	Wide Beam
LEDWL108-WD	3000 lm	Cube	Wide Beam
LEDWL109-WD	1500 lm	Lightbar	Wide Beam



# Anwendungsbeispiele



## Bagger - Positionen für Arbeitsscheinwerfer und erforderliche Lichtverteilung



**Mix and match**



Ø bis zu 14 Positionen für Arbeitsscheinwerfer an einem Bagger

**Variieren und kombinieren**



Licht mit verschiedenen Abstrahlcharakteristiken und unterschiedlichen Leistungsstufen erforderlich!

# Anwendungsbeispiele



## Traktor – Positionen für Arbeitsscheinwerfer und erforderliche Lichtverteilung

**Kabinendach hinten**  
Mittlerer Abstand

**Kabinendach vorne**  
Großer Abstand

**Schutzblech hinten**  
Kleiner Abstand

**Spiegelhalterung**  
Mittlerer Abstand

**Eingangsbereich**  
Kleiner Abstand

**Scheinwerfer**  
Ablend-/Fernlicht



**Mix and match**  
**Variieren und kombinieren**



∅ bis zu 10 Positionen für Arbeitsscheinwerfer an einem Traktor



Licht mit verschiedenen **Abstrahlcharakteristiken** und unterschiedlichen Leistungsstufen erforderlich!

# Anwendungsbeispiele



## Mähdrescher - Positionen für Arbeitsscheinwerfer und erforderliche Lichtverteilung



**Mix and match**  
**Variieren und kombinieren**

➔ Ø bis zu 16 Positionen für Arbeitsscheinwerfer an einem Mähdrescher

➔ Licht mit verschiedenen Abstrahlcharakteristiken und unterschiedlichen Leistungsstufen erforderlich

# Anwendungsbeispiele

## LKW – Positionen für Arbeitsscheinwerfer



**Zugelassenes Rückfahrlicht\***  
ECE R148

# Unterstützende Marketingmaterialien

## OSRAM LEDriving® Arbeitsscheinwerfer Value Serie VX: Light News



Informationen über neue OSRAM Produkte



# LIGHTNEWS

### OSRAM LEDriving® Arbeitsscheinwerfer VALUE SERIES VX



Mit dem Portfolio der OSRAM LEDriving® Arbeitsscheinwerfer Value Serie VX erreichen Sie eine beeindruckende Ausleuchtung auf dunklen Feld- und Waldwegen sowie im Gelände. Die Arbeitsscheinwerfer versetzen Erreichbarkeit mit außergewöhnlicher Leistung, Qualität und Funktionalität und bieten dem Anwender eine beeindruckende Sichtbarkeit am Arbeitsplatz abseits der Straße. Sie sind in verschiedenen Formen erhältlich, darunter Cube, Round und Lightbar und beeindrucken mit einem Lichtstrom von 5600lm bis zu 30000lm, was die Sicherheit am Arbeitsplatz für Sie und andere deutlich erhöht. Selbst bei schwachem Licht und eingeschränkter Sicht können die Arbeitsscheinwerfer mit bis zu 6000 Kelvin tageslichtähnliche Bedingungen schaffen. Vielseitig einsetzbar, trotzen sie zahlreichen Umwelteinflüssen und sind dank hochwertiger Materialien wie dem Aluminiumgehäuse und der stabilen Polycarbonatscheibe besonders leicht und gleichzeitig robust und widerstandsfähig. Die LEDriving® Arbeitsscheinwerfer Value Serie VX wurden in einem DIN-zertifizierten Umweltsimulationslabor auf extreme äußere Einflüsse hinsichtlich Wasser, Staub, Stöße, Hitze, Kälte und permanente Vibration gemäß den höchsten IP & IK-Schutzklassen (IP68 & IK08) getestet und validiert. Die Value Serie ist eine effektive und effiziente Ergänzung für Ihr Fahrzeug. Sie können an Lastkraftwagen, landwirtschaftlichen Maschinen, Nutzfahrzeugen, Baufahrzeugen und Geländewagen angebracht werden<sup>1</sup>. OSRAM gewährt auf diese Produkte 2 Jahre Garantie<sup>2</sup>.

**OSRAM**

<sup>1</sup> Zusätzliche Arbeitsscheinwerfer ohne ECE-Zulassung zur Verwendung als Arbeitsscheinwerfer sind nach BVOZ §(2) (7) für die Verwendung an jedem Fahrzeug zugelassen. Bitte dürfen jedoch nicht eingeregisterter Verkehr der Fahrzeuge verwendet, weiterhin sind nationale Sondervorschriften und Gesetze der Länder außerhalb Deutschlands zu beachten.  
<sup>2</sup> Garantiebedingungen unter: [www.osram.de/geraete](http://www.osram.de/geraete)

# Produktqualität

## OSRAM LEDriving® Arbeitsscheinwerfer



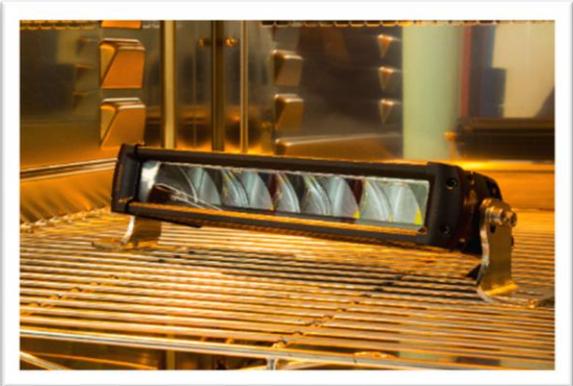
Wasserresistenz



Kälteresistenz



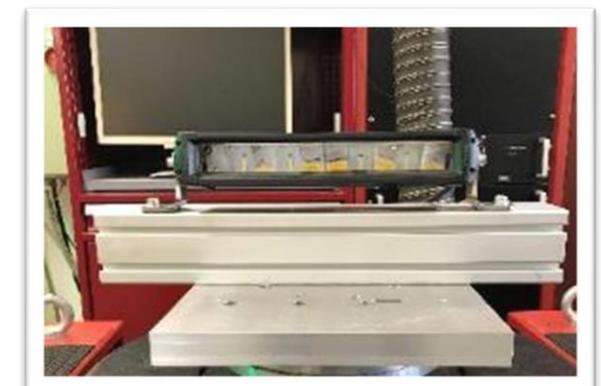
Staubresistenz



Hitzeresistenz



Korrosionsresistenz



Vibration- und Schockresistenz

## Video Qualitätstest LEDriving® Zusatz- und Arbeitsscheinwerfer

[osram-dam-14882376](https://www.youtube.com/watch?v=osram-dam-14882376)

[YouTube Link](#)

# Produktqualität



**Qualität ist unsere Expertise und unsere Kompetenz!**

**Systematische Qualitätssicherungsmaßnahmen untermauern die hochwertige Verarbeitung und Funktionalität unserer Produkte. Innovative Technologie und hervorragende Qualität zahlen sich für unsere Kunden aus.**

**Mit der Akkreditierung unseres Labors sind wir in der Lage, die weltweiten Standards für Mess- und Prüfverfahren einzuhalten und zu gewährleisten. Hochpräzise Prüfergebnisse können nur durch die kontinuierliche Überwachung von Prozessen erreicht werden.**



**Expertise und Kompetenz auf dem Gebiet der Umweltsimulation nach DIN EN ISO/IEC 17025**

[Qualitätstests Video Link](#)

[Qualitätstests Broschüre Link](#)

[Website Link](#)



Akkreditierung nach  
DIN EN ISO/IEC 17025

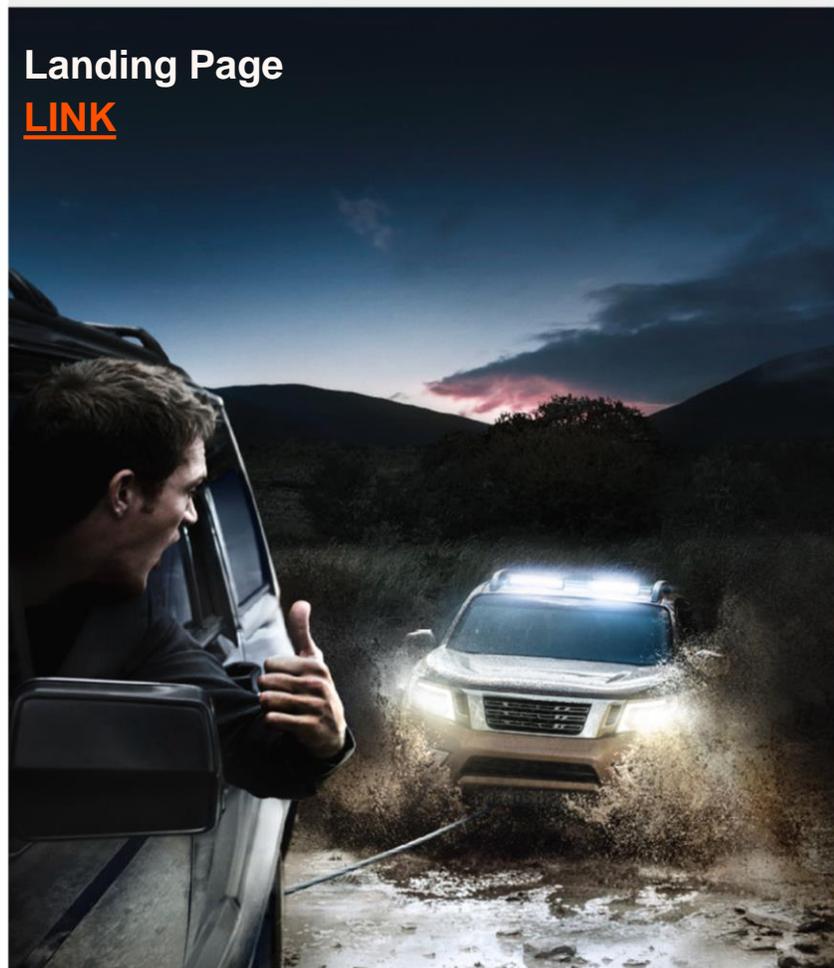


# Produktportfolio



## Bringing light to life – OSRAM LEDriving® Zusatz- und Arbeitsscheinwerfer

Weitere Informationen zum gesamten OSRAM LEDriving® Zusatz- und Arbeitsscheinwerfer Portfolio finden Sie auf unserer Website



Folge uns auf Social Media!

Instagram

**OSRAM Automotive**  
Light is OSRAM #OSRAMledriving



<https://www.instagram.com/osram.automotive>



facebook

**OSRAM Automotive**  
@OsramautomotiveDE



<https://www.facebook.com/osramautomotive>



Sensing is life

ami OSRAM

Danke

Sensing is life

ami OSRAM