Produktdatenblatt

Lightbar WL VX125-WD

Breite Abstrahlcharakteristik

Für eine großflächige und breite Lichtverteilung

Bis zu 48 Meter langer Lichtstrahl

Mit OSRAM sehen und gesehen werden

2 in 1: Front- und Heckanwendung

Abgestimmt auf die jeweiligen individuellen Anforderungen und Bedürfnisse für multivarianten Einsatz

IP & IK Schutzklassen

Getestet und validiert in einem DIN-zertifizierten Umweltsimulationslabor

Kraftvolle LED-Arbeitsscheinwerfer

Erlebe außergewöhnliche Sichtbarkeit mit dem OSRAM LEDriving Lightbar WL VX125-WD - ein kompakter, leistungsstarker LED-Arbeitsscheinwerfer mit breitem Lichtkegel, der Erschwinglichkeit mit Leistung, Qualität und Langlebigkeit verbindet. Konzipiert für unterschiedlichste Aufgaben, überzeugt der Arbeitsscheinwerfer mit einem Lichtstrom von bis zu 1500 effektiven Lumen, einem breiten Lichtkegel und einer Leuchtweite von bis zu 48 Metern. Mit einer Farbtemperatur von bis zu 6000 Kelvin und 4 leistungsstarken OSRAM-LEDs liefert der Arbeitsscheinwerfer eine gleichmäßige und zuverlässige Helligkeit, was die Sicherheit bei der Arbeit für Sie und andere deutlich erhöht.

Für den langlebigen Einsatz entwickelt, verfügt er über ein robustes Aluminiumgehäuse und eine bruchsichere Polycarbonatlinse. Er widersteht rauen Umgebungsbedingungen wie Staub, Wasser, Stößen, extremen Temperaturen und Vibrationen und erfüllt die Schutzklassen IP6K8 und IP6K9K, die in einem zertifizierten Umweltsimulationslabor überprüft wurden. Der vielseitig einsetzbare LED-Arbeitsscheinwerfer ist eine effektive Ergänzung für Lkw, Baumaschinen, Landwirtschafts- und Nutzfahrzeuge sowie Geländewagen. Darüber hinaus ist er nach ECE R148 für den Einsatz als Rückfahrscheinwerfer zugelassen. Ob auf dem Hof, auf der Baustelle oder im Gelände, der OSRAM LEDriving Lightbar WL VX125-WD ist

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

eine zuverlässige und effiziente Lichtlösung, die die Leistung und Sicherheit unter schwierigen Bedingungen erhöht[1)]. OSRAM gewährt eine 2-Jahres-Garantie[2)].

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

Produktinformation

Rechtlicher Produkthinweis 1	1) Zusätzliche Arbeitsscheinwerfer ohne ECE-Zulassung für den Einsatz als Arbeitsscheinwerfer sind gemäß § 52 (7) der deutschen Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) für den Einsatz an jedem Fahrzeug zugelassen. Sie dürfen jedoch während der Fahrt nicht verwendet und eingeschaltet werden. Darüber hinaus sind einzelne Sonderregelungen und Gesetze von Ländern außerhalb Deutschlands zu beachten.
Rechtlicher Produkthinweis 2	2) Genaue Bedingungen unter: www.osram.de/am-garantie
Anwendung (Kategorie- und produktspezifisch)	Arbeitslichtanwendung

General Product Information

Bestellnummer	LEDWL115-WD

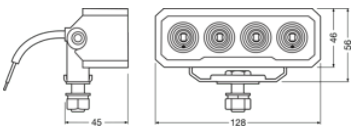
Elektrische Daten

Nennspannung	12/24 V
Nennleistung	18 W
Prüfspannung	13,2 V

Photometrische Daten

Lichtstrom	1500 lm
Farbtemperatur	6000 K
Light distance at 1lx	48 m

Physical Attributes & Dimensions



Produktgewicht	419.00 g
Länge	128.0 mm

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Breite	45.0 mm
Höhe	56.0 mm

Lebensdauer

Lebensdauer Tc	> 5000 hr
Garantie	2 Jahre

Zusätzliche Produktdaten

Steckverbindung zur Lampe	Kabelverbindung

Einsatzmöglichkeiten

Technologie	LED [1)]

[1)] Light-emitting diode application

Zertifikate & Standards

ECE-Kategorie	
Prüfzeichen - Zulassung	E9-Zulassung
Schutzart	IP6K8/IP6K9K
Normen	ECE R10 / R148

Logistische Daten

Statistische Warennummer [PICOS]	85122000900

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACh)	
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	b6ce884d-3054-4cb8-b789-20cb35249d48

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172419826	Lightbar WL VX125-WD	Faltschachtel 1	172 mm x 64 mm x 89 mm	0.98 dm^3	470.00 g
4062172419833	Lightbar WL VX125-WD	Versandschachtel 12	362 mm x 212 mm x 209 mm	16.04 dm^3	6005.00 g

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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 LIGHTBAR WL VX125-WD
	User instruction GPRS_Sicherheitssymbole Benutzerhinweise

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

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

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.