Produktdatenblatt

Round VX70-SP

Spot Beam

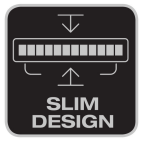
Konzipiert für die Fernfeldbeleuchtung. Für eine fokussierte Ausleuchtung im Fernfeld des Fahrzeuges.

Bis zu 53 Meter langer Lichtstrahl

Mit OSRAM sehen und gesehen werden

Arbeitsscheinwerfer

Vielseitig anwendbar und flexibel einsetzbar. Im Gelände, bei der Arbeit und in der Freizeit.



Schlankes Design

Schmale Bauform für einen schlicht wirkenden Anbau am Fahrzeug

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Bringing light to life mit den OSRAM LEDriving Zusatz- und Arbeitsscheinwerfern

Beachtliche Ausleuchtung auf dunklen Feld- und Waldwegen und im Gelände, das kann man mit der OSRAM LEDriving Round VX70-SP erreichen. Mit den 5 kraftstrotzenden langlebigen Hochleistungs-LEDs kommt die OSRAM LEDriving Round VX70-SP auf eine Reichweite von bis zu 53 Metern und bietet dem Fahrer somit eindrucksvolle Sicht am Arbeitsplatz abseits der Straße und im Gelände. Auch bei Dämmerlicht und verminderten Sichtweiten durch äußere Umwelteinflüsse kann die OSRAM LEDriving Round VX70-SP mit bis zu 6000 Kelvin für tageslichtähnliche Verhältnisse sorgen. Das Kraftpaket mit bis zu 550 Lumen Leuchtkraft punktet mit höchster optischer Effizienz und homogener Lichtverteilung. Dadurch ergibt sich die Möglichkeit einer verbesserten Sicht für Sie und die verbesserte Sichtbarkeit Ihrer Arbeitsumgebung, infolgedessen auch eine erhöhte Sicherheit.Die OSRAM LEDriving Round VX70-SP überzeugt durch ihre starke Leistung und einer hohen Lebensdauer. Vielseitig einsetzbar trotzt sie zahlreichen Umwelteinflüssen und ist dank hochwertig verarbeiteter Materialien, wie dem Aluminiumgehäuse und der stabilen Polycarbonatscheibe, besonders leicht und gleichzeitig robust und widerstandsfähig. Die OSRAM LEDriving Round VX70-SP wurde in unserem DIN zertifizierten Umweltsimulationslabor auf extreme äußere Einflüsse in Bezug auf Wasser, Staub, Stöße, Hitze, Kälte und dauerhafte Vibration getestet und mit der IP-Schutzklasse IP67 validiert. Das integrierte Wärmemanagementsystem reguliert die Temperatur des LED-Scheinwerfers und kann so Schäden durch Überhitzung verhindern. Der Polaritätsschutz hemmt bei der Spannungsversorgung die falsche Verpolung und kann dadurch mögliche Schäden, durch das automatische Abschalten der LEDs, abwenden. Die OSRAM LEDriving Round VX70-SP ist eine effektive und effiziente Ergänzung für ihr Fahrzeug. Angebracht werden kann der LED-Scheinwerfer an Autos, Lastkraftwagen, Landmaschinen, Forstmaschinen, Nutzfahrzeugen, Baufahrzeugen, Wohnwagen, Geländefahrzeugen und Quads2).Die OSRAM LEDriving Round VX70-SP: Vielseitig anwendbar und flexibel einsetzbar.2) 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 und während der Fahrt benutzt werden.

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

Produktinformation

Bestellnummer	LEDWL102-SP
Application (Category and Product specific)	Zusätzliches Fernlicht

Elektrische Daten

Nennspannung	12/24 V
Nennleistung	2000 W
Prüfspannung	13,2 V

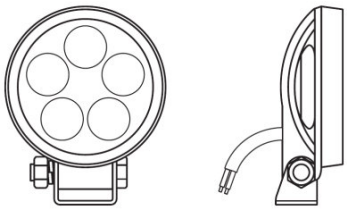
Photometrische Daten

Lichtstrom	550 lm
Farbtemperatur	6000 K
Light distance at 1lx [PIM]	53 m

LED module information

Anzahl LED je Modul	5

Abmessungen & Gewicht



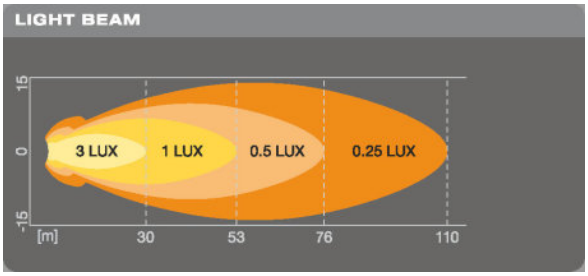
Produktgewicht	45000 g
Länge	930 mm
Breite	750 mm
Höhe	300 mm

Lebensdauer

Lebensdauer Tc	5000 h
Garantie	2 years

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Zusätzliche Produktdaten



Lichtverteilung

Steckverbindung zur Lampe	Kabelverbindung
Anmerkung zum Produkt	Beam Pattern: Spot

Einsatzmöglichkeiten

Technologie	LED [1)]

[1)] Light-emitting diode application

Zertifikate & Standards

Normen	ECE R10
Prüfzeichen - Zulassung	E4-Zulassung
Schutzart	IP67

Klassifikationen

Bestellnummer	LEDWL102-SP

Logistische Daten

Statistische Warennummer	85122000900

Umwelt Informationen

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Produktdatenblatt

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACh)	
Datum der Deklaration	16-02-2024
Primäre Erzeugnisnummer	4062172150699
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	a63ff50a-0e7a-4fd7-a23b-5da46e17371d

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172150699	Round VX70-SP	Faltschachtel 2	175 mm x 62 mm x 122 mm	1.32 dm^3	966.00 g
4062172150705	Round VX70-SP	Versandschachtel 16	272 mm x 202 mm x 154 mm	8.46 dm^3	7858.00 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 Round WL VX70-SP
	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 Amarok Winter
	Anwendungsfilm LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (FR)
	Video Licht ist Qualität- OSRAM LEDriving Zusatz- und Arbeitsscheinwerfer Qualitätstests (DE)
	Video OSRAM LEDriving Zusatz- und Arbeitsscheinwerfer: Gib der Dunkelheit keine Chance
	Video OSRAM LEDriving Arbeits- & Zusatzscheinwerfer - Kooperation mit FSC OFFROAD, HORN TOOLS & RIVAL (DE)

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

	360 Degree Image LEDriving Round VX70-SP LEDWL102-SP

Rechtliche Hinweise:
1) Genaue Bedingungen unter www.osram.de/am-garantie

2) 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 und während der Fahrt benutzt werden.

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

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.