

Lightbar SX180-SP

Mehr Sicherheit im Straßenverkehr und im Gelände durch geballte LED-Power



Kompaktes Gehäusedesign

Kompakte Montageabmessung ermöglicht eine Vielzahl an Applikationsmöglichkeiten



Bis zu 190 Meter Ausleuchtung
Verbesserte Fernfeldausleuchtung



Spot Beam
Stark gebündelter Lichtstrahl



Langlebiger und robuster LED-Zusatzscheinwerfer mit zertifizierter Zulassung für die Straße

Gerade auf unbeleuchteten Straßen und Landwegen ist helles Licht wichtig. So werden Hindernisse in der Ferne frühzeitig erkannt. Der LEDriving Lightbar SX180-SP Zusatzscheinwerfer fürs Auto bietet Autofahrern dank der sechs Hochleistungs-LEDs eine bessere Sicht und eine erhöhte Sicherheit im Straßenverkehr. Doch auch auf kurze Distanz überzeugt der LED-Zusatzscheinwerfer. Mit einer Beleuchtungsstärke von einem Lux und mit einem Abstrahlwinkel von acht Grad reicht der Lichtstrahlbereich ganze 190 Meter weit. Ausreichend genug, um potentielle Hindernisse oder Gefahrenobjekte frühzeitig erkennen zu können. Das raffinierte Reflektor-Design des Zusatzscheinwerfers sorgt für eine sehr hohe optische Effizienz mit einer gleichmäßigen Lichtverteilung sowie für reduziertes Blenden. Letzteres ist mit Blick auf den Gegenverkehr besonders bedeutsam und zählt zusätzlich auf den Aspekt der Verkehrssicherheit ein. Abgesehen von der Lichtleistung, hebt der LED-Fernscheinwerfer den Off-Road Style des Fahrzeugs. Weil der LED-Zusatzscheinwerfer mit zertifizierter Zulassung für die Straße versehen ist, bleibt der Einsatz nicht nur auf das Off-Road Gelände beschränkt. Diverse Anbaumöglichkeiten & Langlebigkeit Bei nahezu täglicher Nutzung ist selbstredend, dass der LED-Zusatzscheinwerfer einiges aushalten muss. Dank stabiler Polycarbonatlinse wird er auch den schwersten Anforderungen gerecht und erhöht so die Lebensdauer des Zusatzscheinwerfers fürs Auto. Ein integriertes Treiber- und Wärmemanagementsystem unterbindet mögliche Schäden durch Überhitzung. Der Über- und Unterspannungsschutz verhindert, dass die festgelegte Stromstärke über eine vorgegebene Zeit überschritten wird, indem es den Stromkreis automatisch unterbricht. Selbst große Temperaturunterschiede sind für die LEDriving Lightbar SX180-SP LED-Zusatzscheinwerfer kein Problem. Denn sie arbeiten bei einer Umgebungstemperatur von sehr kalten -30 bis zu heißen 60 Grad Celsius. Besonders bei extremen Off-Road-Touren ist diese Eigenschaft sehr hilfreich. Diverse Anbaumöglichkeiten erhält der LED-Arbeitsstrahler durch seine kompakte Montageabmessung. So können sowohl Allrad- und Geländewagen wie auch Nutz- und Baufahrzeuge problemlos auch im Frontbereich des Fahrzeugs mit dem LED-Zusatzscheinwerfer ausgerüstet werden.

Produktdatenblatt

Technische Daten

Produktinformation

Bestellnummer	LEDDL105-SP
Application (Category and Product specific)	Zusätzliches Fernlicht

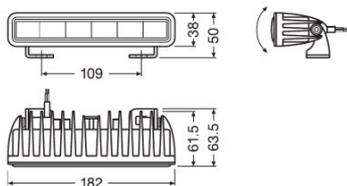
Elektrische Daten

Nennspannung	12/24 V
Nennleistung	15 W
Prüfspannung	13,5 V

Photometrische Daten

Lichtstrom	1300 lm
Farbtemperatur	6000 K
Light distance at 1lx [PIM]	190 m

Abmessungen & Gewicht

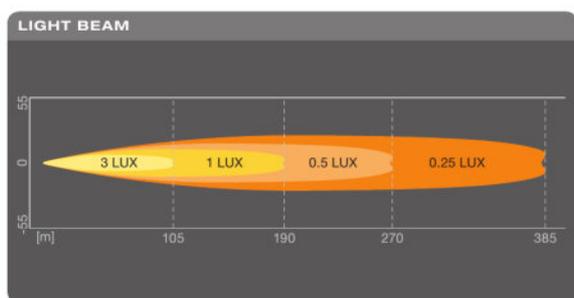


Produktgewicht	440.00 g
Länge	182.0 mm
Breite	62.0 mm
Höhe	38.0 mm

Lebensdauer

Lebensdauer Tc	5000 h
Garantie	5 years

Zusätzliche Produktdaten



Lichtverteilung

Steckverbindung zur Lampe	DT Connector
----------------------------------	--------------

Einsatzmöglichkeiten

Technologie	LED
--------------------	-----

Zertifikate & Standards

Normen	ECE R10, R112
Prüfzeichen - Zulassung	E4-Zulassung
Schutzart	IP69K

Klassifikationen

Bestellnummer	LEDDL105-SP
----------------------	-------------

Logistische Daten

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

Umwelt Informationen

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

Produktdatenblatt

Datum der Deklaration	28-02-2024
Primäre Erzeugnisnummer	4052899595415
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	a1bdcbc4-aa38-44ed-b994-4a48e9654415



Product Info Graphics

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899595415	Lightbar SX180-SP	Faltschachtel 1	283 mm x 137 mm x 89 mm	3.45 dm ³	626.00 g
4052899595422	Lightbar SX180-SP	Versandschachtel 8	371 mm x 304 mm x 307 mm	34.62 dm ³	5523.00 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 LEDriving
	Anwendungsfilm OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
	Anwendungsfilm OSRAM LEDriving and working lights Imagefilm (DE)

Produktdatenblatt

	Anwendungsfilm LEDriving Driving & Working Lights Reference Video (DE)
	Anwendungsfilm Working and Driving Lights Amarak Winter
	Anwendungsfilm LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (FR)
	Anwendungsfilm LEDriving driving & working lights in application (DE)
	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)
	Video OSRAM LEDriving Arbeits- & Zusatzscheinwerfer - Kooperation mit FSC OFFROAD, HORN TOOLS & RIVAL (DE)
	360 Degree Image LEDriving Lightbar LEDDL105-SP

Rechtliche Hinweise

Bei 12/24 V-Fahrzeugen müssen Zusatzscheinwerfer paarweise verbaut werden

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