

Lightbar FX250-CB

Höhere Leuchtkraft für mehr Sicherheit im Verkehr



Combo Beam
Kombinierter Lichtstrahl



Bis zu 320 Meter Ausleuchtung
Verbesserte Fern- und
Nahfeldausleuchtung



Abstrahlwinkel 5°
Besonders fokussierter Abstrahlwinkel



Erhöhte Leucht-Power dank LED-Zusatzscheinwerfer für Nah- und Fernfeldausleuchtung

Gerade auf Landstraßen und Feldwegen kann eine vergrößerte Sichtweite von hoher Bedeutung für die Sicherheit im Straßenverkehr sein. Die LEDDriving Lightbar FX250-CB bietet als LED-Zusatzscheinwerfer mit zertifizierter Zulassung zusätzliche Weitsicht auf dunklen Straßen. Auch in schwierigen Sichtverhältnissen und im Dämmerlicht sorgen die zehn Hochleistungs-LEDs für einen Lichtstrahlbereich von bis zu 320 Metern und tageslichtähnliche Verhältnisse bei 6000 Kelvin Farbtemperatur. Die Zusatzscheinwerfer fürs Auto können sowohl als ergänzende LED-Fernscheinwerfer genutzt werden als auch als kraftvolles Arbeitslicht. In beiden Varianten ist der Scheinwerfer vollständig ECE-zertifiziert und somit für den On-Road Gebrauch geeignet. Durch intelligentes Reflektor-Design wird das Licht der LEDs umgeleitet und erreicht den Gegenverkehr nur indirekt. Bei einem Abstrahlwinkel von fünf Grad werden entgegenkommende Fahrzeuge nicht unnötig geblendet und das Licht wird gleichmäßig verteilt. Robust und langlebig dank hochwertiger Verarbeitung. Die LEDDriving Lightbar FX250-CB muss als LED-Zusatzscheinwerfer einiges aushalten. Dies ist durch die kompakte Verarbeitung und die extrem stabile Polycarbonatlinse der LED-Leuchte gegeben. Die LED-Bar fürs Auto hält somit härtesten Wetter- und Umweltbedingungen stand. Das integrierte Treiber- und Wärmemanagementsystem sorgt zudem dafür, dass die zehn Hochleistungs-LEDs nicht überhitzen. Ein vollständiger Verpolungsschutz verhindert gleichzeitig Schäden durch Überspannung und führt somit zu einer längeren Lebensdauer der LED-Bar. On-Road und Off-Road sicher und flexibel unterwegs. Durch ihre Variabilität ist die LEDDriving Lightbar FX250-CB flexibel einsetzbar. Die LED-Scheinwerfer können am Auto, an Nutzfahrzeugen, Wohn- und Geländewagen sowie Landmaschinen verbaut werden. Auch Off-Road können sie als LED-Arbeitsstrahler dank der starken Leuchtkraft überzeugen. Der 2700 Lumen starke LED-Zusatzscheinwerfer bietet in jedem Einsatzbereich höchste optische Effizienz und eine ästhetische, homogene Lichtverteilung.

Familiendatenblatt













Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Produktinformation		Elektrische Daten			Photometrische Daten
	Bestellnummer	Application (Category and Product specific)	Nennspannung	Nennleistung	Prüfspannung	Lichtstrom
Lightbar FX250-CB	LEDDL103-CB	Zusätzliches Fernlicht	12/24 V	30 W	13,5 V	2700 lm

Produkt-Bezeichnung	Lebensdauer	Einsatzmöglichkeiten	Logistische Daten	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Lebensdauer Tc	Technologie	Statistische Warennummer	Datum der Deklaration	Primäre Erzeugnisnummer
Lightbar FX250-CB	5000 h	LED	85122000900	06-03-2024	4052899595354

Produkt-Bezeichnung	Stoff der Kandidatenliste 1	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch	SCIP Deklarationsnummer
Lightbar FX250-CB	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	1efd6f45-d91e-402d-8d98-01f73e6f1f81

Downloads

Datei	
	User instruction LEDriving
	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)
	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 FX250-CB, LEDriving LIGHTBAR FX250-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.

