Produktdatenblatt

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

© 2021, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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 LEDriving 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 VerarbeitungDie LEDriving 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 unterwegsDurch ihre Variabilität ist die LEDriving 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.

© 2021, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

Produktinformation

Bestellnummer	LEDDL103-CB
Application (Category and Product specific)	Zusätzliches Fernlicht

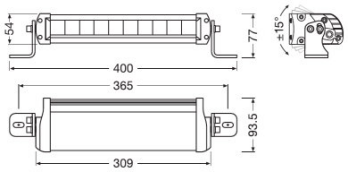
Elektrische Daten

Nennspannung	12/24 V
Nennleistung	35 W
Prüfspannung	13,5 V

Photometrische Daten

Lichtstrom	2700 lm
Farbtemperatur	6000 K
Light distance at 1lx [PIM]	320 m

Abmessungen & Gewicht



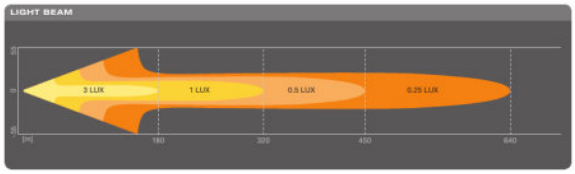
Produktgewicht	1200,00 g
Länge	400,0 mm
Breite	94,0 mm
Höhe	77,0 mm

Lebensdauer

Lebensdauer Tc	5000 h
Garantie	5 years

© 2021, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Zusätzliche Produktdaten



Lichtverteilung

Steckverbindung zur Lampe	DT Connector

Einsatzmöglichkeiten

Technologie	LED

Zertifikate & Standards

Normen	ECE R10, R112
Prüfzeichen - Zulassung	E4-Zulassung
Schutzart	IP67

Klassifikationen

Bestellnummer	LEDDL103-CB

Logistische Daten

Statistische Warennummer	851220009000

Verpackungsinformationen

© 2021, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899595354	Lightbar FX250-CB	Faltschachtel 1	388 mm x 137 mm x 90 mm	4.78 dm^3	1366.00 g
4052899595361	Lightbar FX250-CB	Versandschachtel 4	408 mm x 295 mm x 208 mm	25.03 dm^3	6044.00 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
	Anwendungsfilm OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
	Anwendungsfilm OSRAM LEDriving and working lights Imagefilm (DE)
	Anwendungsfilm LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (DE)
	Anwendungsfilm LEDriving Driving & Working Lights Reference Video (DE)
	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.

© 2021, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Haftungsausschluss
Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

© 2021, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.