Familiendatenblatt

Lightbar FX250-SP

Erhöhte Leuchtkraft für mehr Verkehrssicherheit

Spot Beam
Stark gebündelter Lichtstrahl

Bis zu 360 Meter Ausleuchtung
Verbesserte Fern- und Nahfeldausleuchtung

Abstrahlwinkel 5°
Besonders fokussierter Abstrahlwinkel

Leistungsstarker LED-Zusatzscheinwerfer mit Zulassung für verbesserte Sicht im Straßenverkehr

Zuverlässiges und starkes Licht sorgt nicht nur für eine bessere Sicht für den Fahrer, sondern vor allem auch für mehr Sicherheit im Straßenverkehr. Der LEDriving Lightbar FX250-SP Zusatzscheinwerfer fürs Auto bietet Autofahrern ein kraftvolles Zusatzfernlicht, das für die Straße zugelassen ist.

Der LED-Zusatzscheinwerfer sorgt selbst bei schwierigeren Sichtverhältnissen mit zehn Hochleistungs-LEDs und insgesamt 2.700 Lumen für eine verbesserte Wahrnehmung des Gegenverkehrs. Dies erhöht neben der eigenen Sicherheit auch insgesamt die Verkehrssicherheit.

Dank intelligentem Reflektor-Design bietet der LED-Fernscheinwerfer eine extrem hohe Effizienz mit homogener Lichtverteilung. Die Weitsicht ist dank stark gebündeltem Licht deutlich verbessert. Bis zu 360 Meter

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

weit reicht der Lichtstrahl des LED-Scheinwerfers fürs Auto.

Langlebigkeit & vielseitiger Anwendungsbereich

Die tägliche Nutzung verlangt dem Fahrzeug einiges ab. Diese Belastung macht auch vor dem LED-Zusatzscheinwerfer kein Halt. Daher ist dieser mit einer extrem stabilen Polycarbonatlinse ausgestattet, die selbst größeren Strapazen über längere Zeiträume standhält. Für eine lange Lebensdauer ist aber nicht nur hochwertiges Material ausschlaggebend. Das integrierte Treiber- und Wärmemanagementsystem zahlt zusätzlich auf die Langlebigkeit der LED-Fernscheinwerfer ein.

Der Über- und Unterspannungsschutz sorgt dafür, dass der Stromkreis dann unterbrochen wird, wenn die festgelegte Stromstärke über eine vorgegebene Zeit hinaus überschritten wird. So wird eine Überhitzung provisorisch unterbunden und zusätzlich die Lebensdauer des LED-Zusatzscheinwerfers verlängert.

Mehr Licht ist nicht nur auf den Straßen wichtig. Auch im Gelände, auf unbeleuchteten Feld- und Forstwegen sowie in der Landwirtschaft ist ein leistungsstarkes Licht von großer Bedeutung.Daher kann der LEDriving Lightbar FX250-SP LED-Zusatzscheinwerfer problemlos an Allrad- und Geländewagen sowie an Nutz- und Baufahrzeugen angebracht werden.

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Rechtliche Hinweise
Bei 12/24 V-Fahrzeugen müssen Zusatzscheinwerfer paarweise verbaut werdenGenaue 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.

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.