Scheda della famiglia di prodotto

Lightbar FX500-CB SM GEN 2

Certificato per il montaggio singolo

Per l'installazione singola

Fascio lungo fino a 380 m

Illuminazione ottimizzata della lunga distanza e di prossimità

Fascio combo

In combinazione: copertura dell'illuminazione vicina e lontana

Classi di protezione IP e IK

Testato e convalidato in un laboratorio di simulazione ambientale certificato DIN per quanto riguarda le influenze esterne estreme come acqua, polvere, urti, impatti, calore, freddo, vibrazioni permanenti e molto altro.

Maggiore luminosità per l'illuminazione lontana e vicina

Soprattutto quando si guida su strade rurali e sterrate, una maggiore visibilità può giocare un ruolo fondamentale per garantire la sicurezza. La barra luminosa LEDriving FX500-CB SM GEN 2 fornisce un'illuminazione supplementare, da vicino e da lontano, su strade buie, con una luminosità fino a 3.750 Lumen. Anche in condizioni di scarsa visibilità o al crepuscolo, i 15 LED ad alte prestazioni raggiungono una distanza fino a 380 metri e condizioni di illuminazione diurna con una temperatura di colore di 6000 Kelvin. La barra addizionale colpisce per il suo speciale design del riflettore e garantisce non solo un look moderno e accattivante, ma riduce anche l'abbagliamento per una maggiore visibilità sulla strada. Può essere utilizzata sia come faro abbagliante LED supplementare che come potente luce da lavoro. La barra è conforme alla normativa ECE in entrambe le versioni ed è quindi adatta all'uso su strada. Inoltre, OSRAM ha sviluppato un kit di montaggio appositamente progettato, compatibile con tutti gli abbaglianti addizionali della serie Functional FX Gen 2 per il montaggio individuale. Applicabile in modo versatile, sfida numerosi influssi ambientali e, grazie a materiali di alta qualità come l'alloggiamento in alluminio e la stabile lente in policarbonato, è particolarmente leggero e allo stesso tempo robusto e resistente. La protezione completa dalla

© 2026, OSRAM GmbH. Tutti i diritti riservati

polarità previene i danni causati dall'eccesso di tensione e contribuisce a prolungarne la durata. La LEDriving Lightbar FX500-CB SM GEN 2 è stata testata e convalidata con le classi di protezione IP6K8 e IP6K9K nel nostro laboratorio di simulazione ambientale certificato DIN per le influenze esterne estreme relative ad acqua, polvere, urti, calore, freddo e vibrazioni permanenti. La sua adattabilità conferisce alla serie FX una gamma flessibile di utilizzi. Possono essere montate su automobili, camion, macchine agricole, veicoli commerciali, veicoli da costruzione, caravan, fuoristrada e quad[1)]. OSRAM offre una garanzia di 5 anni[2)].1) Le OSRAM LEDriving Driving Light sono omologate secondo le normative ECE e possono quindi essere installate e utilizzate su strade pubbliche. Nota bene: si applicano speciali norme di installazione. Oltre all'omologazione ECE del prodotto, devono essere rispettati i requisiti speciali e le legislazioni dei singoli Paesi. 2) Per le condizioni precise, consultare il sito: www.osram.it/am-garanzia.

© 2026, OSRAM GmbH. Tutti i diritti riservati

Scheda della famiglia di prodotto

Dati tecnici

	Dati elettrici	Dati fotometrici	Durata	Certificati, Norme, Direttive
Descrizione del prodotto	**Potenza nominale**	**Flusso luminoso**	**Durata rispettando Tc**	**ECE reference number**
Lightbar FX500-CB SM GEN 2 LEDDL132-CB SM	56 W	3750 lm	> 5000 hr	20 + 20

	Informazioni ambientali e normative **Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)**			
Descrizione del prodotto	**Elenco candidati Sostanza 1**	**N. CAS della sostanza 1**	**Istruzioni per un utilizzo sicuro**	**Numero di dichiarazione nel database SCIP**
Lightbar FX500-CB SM GEN 2 LEDDL132-CB SM	Lead	7439-92-1	L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo.	a7b92dec-2c73-46ca-91e8-1e17107244a3

© 2026, OSRAM GmbH. Tutti i diritti riservati

Scheda della famiglia di prodotto

Download dati

	File
	User instruction GPRS_Istruzioni sui simboli di sicurezza

Informazione sulla sicurezza
Per informazioni dettagliate sulle applicazioni, consultare la scheda tecnica del prodotto e le istruzioni per l'uso.

Parere legale
1) Le OSRAM LEDriving Driving lights sono omologate secondo la normativa ECE e possono quindi essere installate e utilizzate su strade pubbliche. Nota bene: si applicano speciali norme di installazione. Oltre all'omologazione ECE del prodotto, devono essere rispettati i requisiti speciali e le legislazioni dei singoli Paesi.2) Per le condizioni precise consultare: www.osram.it/am-garanzia

Consigli di applicazione
Per informazioni più dettagliate e grafici consultare la scheda tecnica

Clausola
Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.

© 2026, OSRAM GmbH. Tutti i diritti riservati