

# Lightbar SX500-SP

Robusta luce ausiliaria LED con flusso luminoso potente



**Dimensioni ridotte dell'involucro**

Dimensioni compatte di installazione per un'ampia gamma di applicazioni



**Distanza di illuminazione fino a 370 metri**

Illuminazione migliorata della lunga distanza



**Fascio spot**

Fascio di luce altamente concentrato

## Scheda della famiglia di prodotto



**Durevole potenza LED per una maggiore sicurezza stradale**  
LEDDriving Lightbar SX500-SP: la tecnologia dell'illuminazione intelligente incontra la durata. Grazie a una durata di 5000 ore, questa barra LED omologata garantisce una maggiore sicurezza stradale. Grazie all'illuminamento di un lux, il fascio di luce LED può raggiungere 360 metri con un angolo di emissione di otto gradi. I 18 LED ad alte prestazioni sono particolarmente vantaggiosi su strade non illuminate e in condizioni di visibilità difficili. Il design intelligente del riflettore genera un'efficienza ottica molto elevata, con una distribuzione uniforme della luce e un abbagliamento ridotto del traffico in arrivo, un altro aspetto importante della sicurezza stradale. Il flusso luminoso di 3900 lm degli abbaglianti LED non è l'unica caratteristica attraente di questa luce, che valorizza anche il look off-road del veicolo. Durevole luce da lavoro LED per una guida piacevole e sicura. Poiché, in generale, l'impiego quotidiano dei materiali risulta particolarmente gravoso, i proiettori ausiliari LED sono equipaggiati con un'ottica in policarbonato resistente all'usura. La barra funziona anche a temperature estreme, da -30 °C a +60 °C. Il driver e il sistema di gestione termica integrati regolano l'emissione di calore durante il funzionamento e proteggono i 18 LED ad alte prestazioni dal surriscaldamento. La protezione da sovratensione e sottotensione interrompe automaticamente il circuito quando la potenza supera la corrente predefinita per un determinato periodo di tempo. Questa pratica funzione offre una protezione aggiuntiva dai danni di esercizio. La LEDDriving Lightbar SX500-SP LED è adatta ad auto, veicoli 4x4, off-road, veicoli multifunzionali e industriali. Grazie alle dimensioni compatte, anche i mezzi agricoli possono trarre vantaggio dell'intensa luminosità della luce ausiliaria LED.

## Scheda della famiglia di prodotto

### Dati tecnici

| Descrizione del prodotto | Informazioni sul prodotto |   | Dati elettrici    |                  |                   | Dati fotometrici |
|--------------------------|---------------------------|---|-------------------|------------------|-------------------|------------------|
|                          | Numero d'ordine           | Applicazione (categoria e prodotto)     | Tensione nominale | Potenza nominale | Tensione di prova | Flusso luminoso  |
| Lightbar SX500-SP        | LEDDL107-SP               | Applicazione aggiuntiva per abbaglianti | 12/24 V           | 45 W             | 13,5 V            | 3900 lm          |












| Descrizione del prodotto | Durata                | Caratteristiche | Certificati, Norme, Direttive | Dati logistici          | Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |
|--------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------|---|
|                          | Durata rispettando Tc | Tecnologia      | ECE reference number          | Codice prodotto di base | Date of Declaration   |
| Lightbar SX500-SP        | 5000 h                | LED             | 30                            | 85122000900             | 28-02-2024  |

| Descrizione del prodotto | Primary Article Identifier | Candidate List Substance 1 | CAS No. of substance 1 | Safe Use Instruction   |
|--------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|--|
| Lightbar SX500-SP        | 4052899595453              | Lead                       | 7439-92-1              | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. |

| Descrizione del prodotto | Declaration No. in SCIP database     |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Lightbar SX500-SP        | eeac3b9f-f23a-4a88-b6b0-a2deeedd97cf |

## Scheda della famiglia di prodotto

### Download dati

| File  |  |
|---|--|
|    | User instruction<br>LEDriving Lightbar   |
|    | Filmato applicativo<br>OSRAM LEDriving and working lights Imagefilm (IT)                                   |
|    | Filmato applicativo<br>OSRAM Quality Testing LEDriving Driving and Working Lights (IT)                     |
|    | Filmato applicativo<br>LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (IT)                           |
|    | Filmato applicativo<br>LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (IT)                           |
|    | Filmato applicativo<br>Working and Driving Lights Amarok Winter  |
|    | Filmato applicativo<br>LEDriving driving & working lights in application (EN)                              |
|    | Video<br>Light is Quality -OSRAM LEDriving Driving and Working Lights Quality Tests (EN)                   |
|    | Video<br>OSRAM LEDriving driving and working lights: The night doesn't stand a chance                      |
|   | Video<br>OSRAM LEDriving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN) |
|  | Video<br>Reference Number made easy - Making sure your LEDriving Driving Lights are legal on public roads  |

### Parere legale

Nei veicoli a 12/24 Volt, le luci ausiliarie devono essere installate in coppia

Termini e condizioni precisi su: [www.osram.it/am-garanzia](http://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.

