

# Lightbar SX180-SP

Sicurezza stradale e off-road ottimizzata con tutta la potenza dei LED.



## Dimensioni ridotte dell'involucro

Dimensioni compatte di installazione per un'ampia gamma di applicazioni



## Distanza di illuminazione fino a 190 metri

Illuminazione migliorata della lunga distanza



## Fascio spot

Fascio di luce altamente concentrato

## Scheda della famiglia di prodotto



### Luce ausiliaria LED durevole e robusta omologata per l'uso su strada

La luce intensa è particolarmente necessaria su strade non illuminate e sterrate, perché permette ai conducenti di identificare gli ostacoli sulla strada in largo anticipo. Con i sei LED ad alte prestazioni, la lampada ausiliaria per auto LEDriving Lightbar SX180-SP offre ai conducenti una migliore visibilità e una maggiore sicurezza stradale. La luce ausiliaria LED colpisce anche a distanze più brevi. Con un illuminamento di un lux e un angolo di emissione di otto gradi, il fascio luminoso può raggiungere 190 metri: una distanza sufficiente per individuare gli ostacoli in largo anticipo. Il sofisticato design del proiettore LED offre un'efficienza ottica molto elevata, con una distribuzione uniforme della luce e un abbagliamento ridotto, particolarmente importante per il traffico in senso opposto, perché rappresenta un aspetto cruciale per la sicurezza stradale. Oltre alla potenza luminosa, l'abbagliante LED accentua il look off-road del veicolo. Poiché la luce ausiliaria LED con omologazione è destinata all'uso su strada, il suo impiego non si limita al terreno off-road. Varie possibilità di montaggio e durata. Naturalmente la luce ausiliaria LED deve essere molto robusta se viene usata quasi quotidianamente. L'ottica in policarbonato resistente all'usura consente di soddisfare anche le esigenze più impegnative, prolungando al contempo la durata della luce ausiliaria nelle auto. Il driver e il sistema di gestione termica integrati prevengono i danni da surriscaldamento. La protezione dalle sovratensioni e sottotensioni interrompe automaticamente il circuito quando l'alimentazione supera la corrente predefinita per un determinato periodo di tempo. Nemmeno le grandi fluttuazioni termiche sono un problema per le lampade ausiliarie LEDriving Lightbar SX180-SP, che funzionano a temperature di  $-30^{\circ}\text{C}$  o  $+60^{\circ}\text{C}$ . È una caratteristica molto utile, in particolare nei percorsi off-road. Le dimensioni compatte permettono di montare la lampada da lavoro LED in tanti modi diversi. La lampada ausiliaria si installa facilmente anche sulla parte anteriore di veicoli 4x4 e off-road, su mezzi multifunzionali e industriali.

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 SX180-SP        | LEDDL105-SP               | Applicazione aggiuntiva per abbaglianti | 12/24 V           | 15 W             | 13,5 V            | 1300 lm          |

| Descrizione del prodotto | Durata                | Caratteristiche | Certificati, Norme, Direttive |                        |               |
|--------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------|------------------------|---------------|
|                          | Durata rispettando Tc | Tecnologia      | Grado di protezione           | Marchi di approvazione | Norme         |
| Lightbar SX180-SP        | 5000 h                | LED             | IP69K                         | Approvazione E4        | ECE R10, R112 |

| Descrizione del prodotto | Dati logistici          | Environmental information<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                            |                            |  |
|--------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|--|
|                          | Codice prodotto di base | Date of Declaration                                                                                | Primary Article Identifier | Candidate List Substance 1 |  |
| Lightbar SX180-SP        | 85122000900             | 28-02-2024                                                                                         | 4052899595415              | Lead                       |  |

| Descrizione del prodotto | CAS No. of substance 1 | Safe Use Instruction                                                                               | Declaration No. in SCIP database     |
|--------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Lightbar SX180-SP        | 7439-92-1              | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | a1bdcbc4-aa38-44ed-b994-4a48e9654415 |

Scheda della famiglia di prodotto

Download dati

| File                                                                                |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | User instruction<br>LEDriving                                                                              |
|    | 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  |
|  | 360 Degree Image<br>LEDriving Lightbar LEDDL105-SP                                                         |

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.

