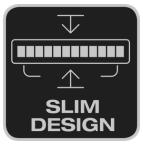
Scheda della famiglia di prodotto

# 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

## 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


© 2025, OSRAM GmbH. Tutti i diritti riservati

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 °C o +60 °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.


© 2025, OSRAM GmbH. Tutti i diritti riservati

# Scheda della famiglia di prodotto

## Dati tecnici

| | Informazioni sul prodotto | Informazioni generali sul prodotto | Dati elettrici | | Dati fotometrici |
|---|---|---|---|---|---|
| **Descrizione del prodotto** | **Applicazione (categoria e prodotto)** | **Numero d'ordine** | **Potenza nominale** | **Tensione di prova** | **Flusso luminoso** |
| Lightbar SX180-SP | Applicazione aggiuntiva per abbaglianti | LEDDL105-SP | 14 W | 13,5 V | 1300 lm |

| | Durata | Caratteristiche | Certificati, Norme, Direttive | Dati logistici |
|---|---|---|---|---|
| **Descrizione del prodotto** | **Durata rispettando Tc** | **Tecnologia** | **ECE reference number** | **Codice prodotto di base [PICOS]** |
| Lightbar SX180-SP | 5000 hr | LED | 10 | 85122000900 |

| | Informazioni ambientali e normative<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh) | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Descrizione del prodotto** | **Identificatore Primario dell'Articolo** | **Elenco candidati Sostanza 1** | **N. CAS della sostanza 1** | **Istruzioni per un utilizzo sicuro** |
| Lightbar SX180-SP | 4052899595415 | Lead | 7439-92-1 | L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo. |

| Descrizione del prodotto | Numero di dichiarazione nel database SCIP |
|---|---|
| Lightbar SX180-SP | 8178a47c-1d91-4bbb-ad93-4bc27f63bb91 \| c06745e5-6807-4299-b076-a92e19b1403d \| a1bdcbc4-aa38-44ed-b994-4a48e9654415 \| 18bc4896-fc70-4f2a-9b2e-a25e95abb85c |


© 2025, OSRAM GmbH. Tutti i diritti riservati

# Scheda della famiglia di prodotto

## Download dati

| | File |
|---|---|
| | User instruction<br>LEDriving |
| | User instruction<br>GPRS_Istruzioni sui simboli di sicurezza |
| | Movie application<br>LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN) |
| | Movie application<br>Working and Driving Lights Amarok Winter |
| | Movie application<br>LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN) |
| | Movie application<br>OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN) |
| | Movie application<br>LEDriving driving & working lights in application (EN) |
| | Movie application<br>OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (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 |
| | ref_pim_amsp_product360degreeimages<br>LEDriving Lightbar LEDDL105-SP |

**Parere legale**
Nei veicoli a 12/24 Volt, le luci ausiliarie devono essere installate in coppiaTermini e condizioni precisi su: 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.


© 2025, OSRAM GmbH. Tutti i diritti riservati