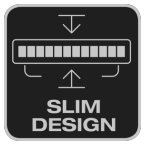
Scheda prodotto

Lightbar SX300-SP

Potente e durevole luce ausiliaria LED per una guida piacevole e sicura



Dimensioni ridotte dell'involucro

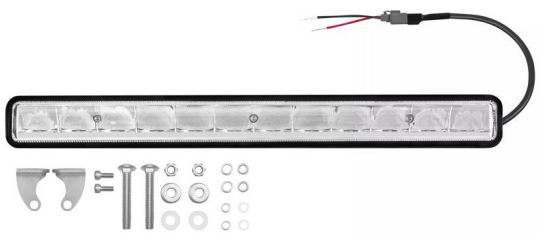
Dimensioni compatte di installazione per un'ampia gamma di applicazioni

Distanza di illuminazione fino a 270 metri

Illuminazione migliorata della lunga distanza

Fascio spot

Fascio di luce altamente concentrato



Vibrante luce LED per una maggiore sicurezza stradale

Le strade non illuminate e sterrate favoriscono gli incidenti. La luce addizionale LEDriving Lightbar SX300-SP non permette solo di vedere meglio al buio, ma aumenta anche la sicurezza nel traffico.

È omologata per l'uso sulle strade pubbliche, monta 12 LED ad alte prestazioni, offre una migliore visibilità, e permette di vedere meglio il traffico in arrivo . Il proiettore migliora questo aspetto della sicurezza stradale.

Grazie al fascio luminoso della luce addizionale, gli automobilisti possono identificare gli ostacoli sulla strada in largo anticipo. Con un illuminamento di un lux, la luce raggiunge i 270 metri e presenta un angolo di emissione di otto gradi.

Il design intelligente del riflettore genera un'efficienza ottica molto elevata con una distribuzione uniforme, per un

© 2026, OSRAM GmbH. Tutti i diritti riservati

abbagliamento ridotto del traffico sulla carreggiata opposta, nonostante il flusso luminoso di 2600 lm.
Oltre alla potente emissione e a una maggiore sicurezza stradale, il proiettore offre anche un aspetto gradevole, perché accentua il look off-road del veicolo.

Robustezza e durata per un uso su strada e off-road use

Le scosse e le condizioni atmosferiche avverse rappresentano sfide notevoli per i materiali. Per garantire una durata più lunga, questa luce addizionale LED è dotata di un'ottica in policarbonato resistente all'usura, che soddisfa i requisiti più complessi.
La LEDriving Lightbar SX300-SP funziona in modo affidabile anche a temperature estreme, comprese tra -30 °c e 60 °C: ciò la rende perfetta per la guida off-road.
Il driver e il sistema di gestione termica integrati proteggono i LED ad alte prestazioni dal surriscaldamento. Inoltre, la protezione da sovratensione e sottotensione impedisce che la potenza superi un valore di corrente predefinito per un dato periodo di tempo.
Grazie alle dimensioni compatte, questa luce LED addizionale può essere utilizzata in un'ampia gamma di applicazioni. Non solo i veicoli 4x4 e off-road, ma anche i mezzi multifunzionali e industriali possono avvantaggiarsi della potenza luminosa della lampada addizionale LED.

© 2026, OSRAM GmbH. Tutti i diritti riservati

Scheda prodotto

Dati tecnici

Informazioni sul prodotto

Applicazione (categoria e prodotto)	Applicazione aggiuntiva per abbaglianti

Informazioni generali sul prodotto

Numero d'ordine	LEDDL106-SP

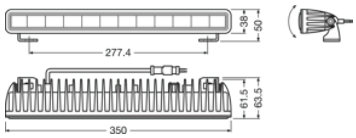
Dati elettrici

Tensione di prova	13,5 V
Potenza nominale	29 W

Dati fotometrici

Flusso luminoso	2600 lm
Temperatura di colore	6000 K
Distanza luce a 1lx	270 m

Physical Attributes & Dimensions



Peso prodotto	700.00 g
Lunghezza	350.0 mm
Larghezza	62.0 mm
Altezza	38.0 mm

Durata

Durata rispettando Tc	5000 hr
Garanzia	5 years

Dati di prodotto aggiuntivi

Connettore lato lampada	DT Connector

© 2026, OSRAM GmbH. Tutti i diritti riservati

Scheda prodotto

Caratteristiche

Tecnologia	LED

Certificati, Norme, Direttive

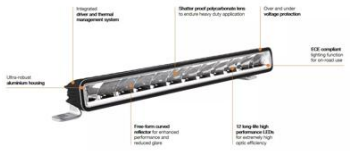
Marchi di approvazione	Approvazione E4
Grado di protezione	IP69K
Norme	ECE R10, R112
ECE reference number	20

Dati logistici

Codice prodotto di base [PICOS]	85122000900

Informazioni ambientali e normative

Informazioni ai sensi dell'art. 33 del Regolamento (CE) 1907/2006 dell'Unione Europea (REACh)	
Identificatore Primario dell'Articolo	4052899595439
Elenco candidati Sostanza 1	Lead
N. CAS della sostanza 1	7439-92-1
Istruzioni per un utilizzo sicuro	L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo.
Numero di dichiarazione nel database SCIP	0436cd83-27e5-4abc-b659-9b1ba1bd2493 | ff87f5b2-63c7-4c37-a933-39ed1976d1eb | 92314dd7-d2e5-443d-88ee-74dc186f6771 | c24cdbbb-5119-47ef-98a1-6824a71ac2e5



ref_pim_amsp_productinfographics

Dati logistici

© 2026, OSRAM GmbH. Tutti i diritti riservati

Scheda prodotto

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4052899595439	Lightbar SX300-SP	Astuccio 1	387 mm x 137 mm x 89 mm	4.72 dm^3	943.00 g
4052899595446	Lightbar SX300-SP	Cartone di spedizione 4	407 mm x 296 mm x 208 mm	25.06 dm^3	4272.00 g

1)codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

Download dati

	File
	User instruction LEDriving Lightbar
	User instruction GPRS_Istruzioni sui simboli di sicurezza
	Movie application LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN)
	Movie application Working and Driving Lights Amarok Winter
	Movie application LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Movie application LEDriving driving & working lights in application (EN)
	Movie application OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
	Video Light is Quality -OSRAM LEDriving Driving and Working Lights Quality Tests (EN)
	Video OSRAM LEDriving driving and working lights: The night doesn't stand a chance
	Video OSRAM LEDriving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN)
	Video Reference Number made easy - Making sure your LEDriving Driving Lights are legal on public roads
	ref_pim_amsp_product360degreeimages Lightbar SX300-SP 360° Image

Parere legale

© 2026, OSRAM GmbH. Tutti i diritti riservati

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.

OSRAM

© 2026, OSRAM GmbH. Tutti i diritti riservati