

# Lightbar SX300-SP

Výkonné a odolné pomocné světlo LED pro bezpečné potěšení z jízdy



### Kompaktní konstrukce pouzdra

Kompaktní montážní rozměry umožňují širokou škálu možných aplikací



### Osvětleno do vzdálenosti až 270 metrů

Vylepšené osvětlení na dálku



### Úzký kužel světla

Vysoce koncentrovaný světelný paprsek



### Zářivé LED světlo pro větší bezpečnost na silnici

Neosvětlené ulice a polní cesty vždy představují větší riziko nehod. Pomocné světlo LEDDriving Lightbar SX300-SP LED svítí ve tmě více, a tím zvyšuje bezpečnost provozu. Pomocné světlo LED se schválením (ECE) pro použití na silnicích je vybaveno 12 vysoce výkonnými LED diodami a poskytuje řidičům lepší viditelnost. Vnímání světla je také příjemnější pro protijedoucí. Řidiči dokážou identifikovat překážky nebo potenciální rizika daleko předem díky dosahu paprsků doplňkového dálkového světla pro automobily. S jasem jednoho luxu může paprsek světla dosáhnout až 270 metrů s úhlem osmi stupňů. Inteligentní design reflektoru LED dálkového světla poskytuje extrémně vysokou optickou účinnost s homogenním rozdělením světla. To znamená, že protijedoucí vozy jsou vystaveny menšímu oslnění při světelném toku 2600 lumenů. Spolu se silným světelným výkonem a zvýšenou bezpečností na silnici nabízí toto dálkové světlo také vizuální přitažlivost: To dále vylepšuje jedinečný vzhled vozu v terénu. Odolnost a trvanlivost pro použití v terénu. Silné otřesy a drsné povětrnostní podmínky představují pro materiál velké výzvy. Pro zajištění delší životnosti je proto pomocné dálkové světlo LED vybaveno odolnou polykarbonátovou čočkou, která splňuje nejnáročnější požadavky. Pomocné světlo LEDDriving Lightbar SX300-SP LED spolehlivě funguje i při extrémních teplotách -30 až +60 stupňů Celsia. Díky tomu je ideálním společníkem, zejména pro jízdu v terénu. Integrovaný ovladač a systém chlazení chrání vysoce výkonné LED před možným přehřátím. Kromě toho ochrana před přepětím a podpětím zabraňuje překročení definovaného proudu po určité době. Kompaktní montážní rozměry znamenají, že pomocné dálkové světlo LED lze použít v široké škále aplikací. Zvýšený světelný výkon pomocného světla LED mohou využít nejen vozidla 4x4 a terénní vozidla, ale užitková a průmyslová vozidla.

## Technický list řady výrobků

### Technické údaje

Popis výrobku	Informace o produktu		Parametry			Fotometrické údaje
	Odkaz na objednávku	Aplikace (specifikace kategorie a produktu)	Jmenovité napětí	Jmenovitý výkon	Testovací napětí	Světelný tok
Lightbar SX300-SP	LEDDL106-SP	Použití přídatných dálkových světel	12/24 V	30 W	13,5 V	2600 lm












Popis výrobku	Životnost	Vlastnosti	Certifikáty & standardy	Logistická data	Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
	Životnost Tc	Technologie	ECE reference number	Zkratka produktu	Date of Declaration
Lightbar SX300-SP	5000 h	LED	20	85122000900	28-02-2024

Popis výrobku	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
Lightbar SX300-SP	4052899595439	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Popis výrobku	Declaration No. in SCIP database
Lightbar SX300-SP	ff87f5b2-63c7-4c37-a933-39ed1976d1eb

## Technický list řady výrobků

### Stažení dat

Soubor	
	User instruction LEDriving Lightbar
	Movie application OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
	Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Movie application LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Movie application Working and Driving Lights Amarak Winter
	Movie application LEDriving driving & working lights in application (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
	360 Degree Image Lightbar SX300-SP 360° Image

#### Právní rady

Doplňkové světlometry musí být instalovány v páru ve vozzech 12/24 V

Přesné podmínky najdete na [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)

#### Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

#### Vyloučení odpovědnosti

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.

