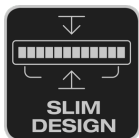


# Lightbar SX180-SP

Vylepšená bezpečnost na silnici i v terénu s plnou silou LED



### Kompaktní konstrukce pouzdra

Kompaktní montážní rozměry umožňují širokou škálu možných aplikací



### Osvětleno do vzdálenosti až 190 metrů

Vylepšené osvětlení na dálku



### Úzký kužel světla

Vysoce koncentrovaný světelný paprsek



### Odolné a robustní pomocné LED žárovky s certifikovaným schválením pro použití na silnicích

Jasně světlo je obzvláště důležité na neosvětlených ulicích a prašných cestách. Umožňuje řidičům identifikovat překážky na silnici v dostatečném předstihu. Díky šesti vysoce výkonným LED diodám poskytuje doplňkové dálkové světlo LEDDriving Lightbar SX180-SP řidičům lepší viditelnost a zvýšenou bezpečnost na silnici. A pomocné světlo LED také zaujme na kratší vzdálenosti. S jasem jednoho luxu a úhlem osmi stupňů může paprsek světla dosáhnout až 190 metrů. To je dostačující k tomu, aby byly překážky na silnici identifikovány mnohem dříve. Sofistikovaný design reflektoru světla LED poskytuje velmi vysokou optickou účinnost s rovnoměrným rozložením světla a sníženým oslněním. Snížené oslnění je zvláště důležité pro protijedoucí řidiče a považuje se za další důležitý aspekt bezpečnosti silničního provozu. Kromě světelného výkonu vylepšuje dálkový paprsek LED styl vozu v terénu. Protože pomocné světlo LED s certifikovaným schválením je určeno pro silnice, jeho použití není omezeno na terén off road. Různé možnosti montáže a odolnost Je samozřejmé, že pomocné světlo LED musí vydržet dost, když se používá téměř denně. Jeho odolná polykarbonátová čočka umožňuje splnit i ty nejnáročnější požadavky a zároveň prodlužuje životnost pomocného světla pro automobily. Integrovaný ovladač a systém chlazení zabraňuje možnému poškození přehřátím. Ochrana před přepětím a podpětím automaticky přeruší obvod, když výkon překročí předem určený proud po stanovenou dobu. Ani velké výkyvy teploty nejsou pro LEDDriving Lightbar SX180-SP LED pomocná dálková světla problém. Pracují bez ohledu na to, zda je teplota vzduchu velmi nízká -30 nebo vysoká +60 stupňů Celsia. Toto je velmi užitečná funkce, zejména během terénních cest. Kompaktní montážní rozměry umožňují montáž pracovního světla LED různými způsoby. LED pomocné světlo lze snadno instalovat i na přední část vozů 4x4 a terénních, užitkových a průmyslových vozidel.

## 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 SX180-SP	LEDDL105-SP	Použití přídatných dálkových světel	12/24 V	15 W	13,5 V	1300 lm












Popis výrobku	Životnost	Vlastnosti	Certifikáty & standardy		
	Životnost Tc	Technologie	Druh ochrany	Povolení – schválení	Standardy
Lightbar SX180-SP	5000 h	LED	IP69K	Homologace E4	ECE R10, R112

Popis výrobku	Logistická data	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Zkratka produktu	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
Lightbar SX180-SP	85122000900	28-02-2024	4052899595415	Lead

Popis výrobku	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

## Technický list řady výrobků

### Stažení dat

Soubor	
	User instruction LEDriving
	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 LEDriving Lightbar LEDDL105-SP

#### Právní rady

Doplňkové světlomety 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.

