

Technický list řady výrobků

Lightbar SX500-SP

Robustní pomocné světlo LED s vysokým světelným výkonem



Kompaktní konstrukce pouzdra

Kompaktní montážní rozměry umožňují širokou škálu možných aplikací



Osvětleno do vzdálenosti až 370 metrů

Vylepšené osvětlení na dálku



Úzký kužel světla

Vysoce koncentrovaný světelný paprsek



Odolné LED pro lepší bezpečnost na silnicích

Inteligentní technologie osvětlení splňuje požadavky na dlouhou životnost světla LEDriving Lightbar SX500-SP. S životností 5 000 hodin poskytuje pomocné světlo LED s certifikovaným schválením zvýšenou a dlouhodobou bezpečností na silnici.

S intenzitou osvětlení jednoho luxu může paprsek z pomocného světla LED dosáhnout až 360 metrů s úhlem paprsku osm stupňů. 18 vysoce výkonných LED diod vytváří jas, který je zvláště výhodný pro řidiče na neosvětlených ulicích a za obtížných podmínek viditelnosti.

Inteligentní design reflektoru LEDsvětelné lišty pro automobily poskytuje velmi vysokou optickou účinnost s rovnoměrným rozdělením světla a sníženým oslněním pro protijedoucí vozidla. Zejména snížení oslnění se považuje za další důležitý aspekt bezpečnosti silničního provozu.

Světelný tok 3900 lumenů LED dálkových paprsků však

není jedinou funkcí, která dává světlu jeho přitažlivost: Zlepšuje také vzhled vozu v terénu.

Odolné LED pracovní světlo pro bezpečné potěšení z jízdy

Každodenní použití je náročné pro použitý materiál. Pomocná světla LED jsou proto vybavena polykarbonátovým objektivem s dlouhou životností. Světlo pro vyhledávání funguje také při extrémních teplotách vzduchu v rozmezí od -30 do +60 stupňů Celsia.

Integrovaný systém řízení a chladicí systém reguluje produkci tepla během provozu a chrání 18 vysoce výkonných LED diod před možným přehřátím.

Ochrana před přepětím a podpětím automaticky přeruší obvod, když výkon překročí předem určený proud po stanovenou dobu. Tato praktická funkce poskytuje dodatečnou ochranu před provozním poškozením.

LEDDriving Lightbar SX500-SP LED je vhodný pro automobily, 4x4 a terénní vozidla a pro užitková a průmyslová vozidla. Díky kompaktním montážním rozměrům mohou i zemědělská vozidla využít intenzivní jas doplňkového světla LED.

Technický list řady výrobků

Technické údaje

Popis výrobku	Parametry		Fotometrické údaje	Životnost	Certifikáty & standardy
	Jmenovitý výkon	Testovací napětí	Světelný tok	Životnost Tc	ECE reference number
Lightbar SX500-SP	46.00 W	13,5 V	3900 lm	5000 hr	30

Popis výrobku	Informace o životním prostředí a právních předpisech Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Primární identifikátor článku	Položka ze seznamu látek pro registraci Látka 1	Číslo CAS látky 1	Pokyny pro bezpečné používání
Lightbar SX500-SP	4052899595453	Lead	7439-92-1	Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu.

Popis výrobku	Číslo prohlášení v databázi SCIP
Lightbar SX500-SP	eeac3b9f-f23a-4a88-b6b0-a2deedd97cf

Technický list řady výrobků

Stažení dat

Soubor	
	User instruction LEDriving Lightbar
	User instruction GPRS_Pokyny k bezpečnostním symbolům
	Movie application LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN)
	Movie application Working and Driving Lights Amarak 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

Právní rady

Doplňkové světlomety musí být instalovány v páru ve vozech 12/24 VPřesné podmínky najdete na 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.

