

Technický list řady výrobků

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 LEDriving 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 LEDriving 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 určitou dobu.

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	Parametry		Fotometrické údaje	Životnost	Certifikáty & standardy
	Jmenovitý výkon	Testovací napětí	Světelný tok	Životnost Tc	ECE reference number
Lightbar SX300-SP	29 W	13,5 V	2600 lm	5000 hr	20

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 SX300-SP	4052899595439	Lead	7439-92-1	Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu.

Popis výrobku	Číslo prohlášení v databázi SCIP
Lightbar SX300-SP	0436cd83-27e5-4abc-b659-9b1ba1bd2493 ff87f5b2-63c7-4c37-a933-39ed1976d1eb 92314dd7-d2e5-443d-88ee-74dc186f6771 c24cdbbb-5119-47ef-98a1-6824a71ac2e5

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
	ref_pim_amsproduct360degreeimages Lightbar SX300-SP 360° Image

Právní rady

Doplňkové světlomety musí být instalovány v páru ve vozích 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.

