

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 bezpečnost 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. LEDriving 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.

Technické údaje

Informace o produktu

Odkaz na objednávku	LEDDL107-SP
Aplikace (specifikace kategorie a produktu)	Použití přidavných dálkových světel

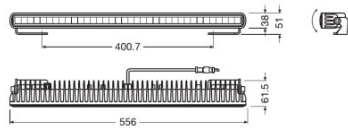
Parametry

Jmenovité napětí	12/24 V
Jmenovitý výkon	45 W
Testovací napětí	13,5 V

Fotometrické údaje

Světelný tok	3900 lm
Teplota chromatičnosti	6000 K
Vzdálenost s intenzitou osvětlení 1lx	370 m

Rozměry & váha

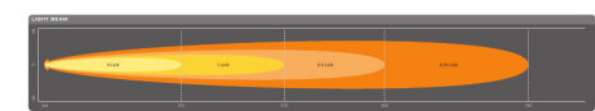


Váha výrobku	1200,00 g
Délka	556,0 mm
Šířka	62,0 mm
Výška	38,0 mm

Životnost

Životnost Tc	5000 h
Záruka	5 years

Další údaje o produktu



Luminous intensity distribution

Konektor pro lampu	DT Connector
--------------------	--------------

Vlastnosti

Technologie	LED
-------------	-----

Certifikáty & standardy

Standardy	ECE R10, R112
Povolení – schválení	Homologace E4
Druh ochrany	IP69K
ECE reference number	30

Kategorizace specifická pro danou zemi

Odkaz na objednávku	LEDDL107-SP
---------------------	-------------

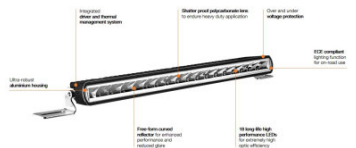
Logistická data

Zkratka produktu	85122000900
------------------	-------------

Environmental information

Technický list výrobku

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (RECh)	
Date of Declaration	28-02-2024
Primary Article Identifier	4052899595453
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	eeac3b9f-f23a-4a88-b6b0-a2deedd97cf



Product Info Graphics

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4052899595453	Lightbar SX500-SP	Folding carton box 1	637 mm x 137 mm x 89 mm	7.77 dm ³	1518.00 g
4052899595460	Lightbar SX500-SP	Shipping carton box 4	654 mm x 296 mm x 208 mm	40.27 dm ³	6716.00 g

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

Stažení dat

Soubor	
	User instruction LEDriving Lightbar
	Movie application OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)

Technický list výrobku

	Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Movie application LEDDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Movie application Working and Driving Lights Amarok Winter
	Movie application LEDDriving driving & working lights in application (EN)
	Video Light is Quality -OSRAM LEDDriving Driving and Working Lights Quality Tests (EN)
	Video OSRAM LEDDriving driving and working lights: The night doesn't stand a chance
	Video OSRAM LEDDriving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN)
	Video Reference Number made easy - Making sure your LEDDriving Driving Lights are legal on public roads

Právní rady

Doplňkové světlomety musí být instalovány v páru ve vozech 12/24 V

Přesné 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.



OSRAM