

Technický list výrobku

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



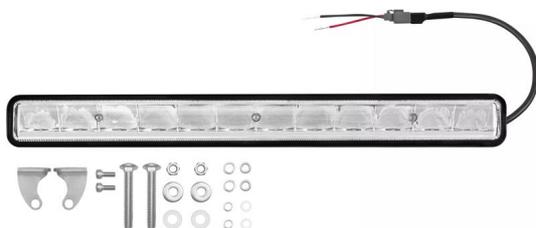
Osvětleno do vzdálenosti až 270 metrů

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 výrobku

Technické údaje

Informace o produktu

Aplikace (specifikace kategorie a produktu)	Použití přídatných dálkových světel
---	-------------------------------------

Informace o produktu

Odkaz na objednávku	LEDDL106-SP
---------------------	-------------

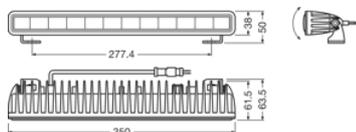
Parametry

Jmenovitý výkon	29 W
Testovací napětí	13,5 V

Fotometrické údaje

Světelný tok	2600 lm
Teplota chromatičnosti	6000 K
Vzdálenost s intenzitou osvětlení 1lx	270 m

Physical Attributes & Dimensions



Váha výrobku	700.00 g
Délka	350.0 mm
Šířka	62.0 mm
Výška	38.0 mm

Životnost

Životnost Tc	5000 hr
Záruka	5 years

Další údaje o produktu

Konektor pro lampu	DT konektor
--------------------	-------------

Technický list výrobku

Vlastnosti

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

Certifikáty & standardy

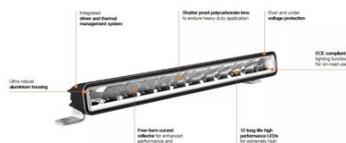
Povolení – schválení	Homologace E4
Druh ochrany	IP69K
Standardy	ECE R10, R112
ECE reference number	20

Logistická data

Zkratka produktu [PICOS]	85122000900
--------------------------	-------------

Informace o životním prostředí a právních předpisech

Informace podle čl. 33 nařízení EU (ES) č. 1907/2006 (REACH)	
Primární identifikátor článku	4052899595439
Položka ze seznamu látek pro registraci Látka 1	Lead
Číslo CAS látky 1	7439-92-1
Pokyny pro bezpečné používání	Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu.
Číslo prohlášení v databázi SCIP	0436cd83-27e5-4abc-b659-9b1ba1bd2493 ff87f5b2-63c7-4c37-a933-39ed1976d1eb 92314dd7-d2e5-443d-88ee-74dc186f6771 c24cdbbb-5119-47ef-98a1-6824a71ac2e5



ref_pim_amsp_productinfographic

S

Logistické údaje

Technický list výrobku

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4052899595439	Lightbar SX300-SP	Folding carton box 1	387 mm x 137 mm x 89 mm	4.72 dm ³	943.00 g
4052899595446	Lightbar SX300-SP	Shipping carton box 4	407 mm x 296 mm x 208 mm	25.06 dm ³	4272.00 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 LEDDriving Lightbar
	User instruction GPRS_Pokyny k bezpečnostním symbolům
	Movie application LEDDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN)
	Movie application Working and Driving Lights Amarak Winter
	Movie application LEDDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Movie application LEDDriving driving & working lights in application (EN)
	Movie application OSRAM Quality Testing LEDDriving working and driving lights (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
	ref_pim_ams_p_product360degreeimages 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

Technický list výrobku

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