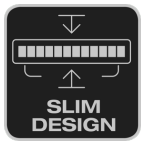
Technický list výrobku

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

© 2024, OSRAM GmbH. Všechna práva vyhrazena.

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

Jasné 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 LEDriving 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 LEDriving 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.

© 2024, OSRAM GmbH. Všechna práva vyhrazena.

Technické údaje

Informace o produktu

Odkaz na objednávku	LEDDL105-SP
Aplikace (specifikace kategorie a produktu)	Použití přídavných dálkových světel

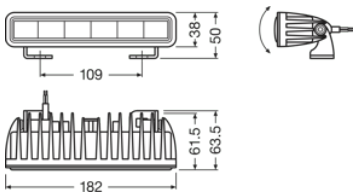
Parametry

Jmenovité napětí	12/24 V
Jmenovitý výkon	15 W
Testovací napětí	13,5 V

Fotometrické údaje

Světelný tok	1300 lm
Teplota chromatičnosti	6000 K
Vzdálenost s intenzitou osvětlení 1lx	190 m

Rozměry & váha



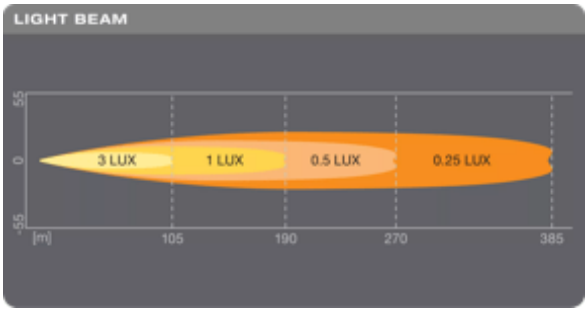
Váha výrobku	440.00 g
Délka	182.0 mm
Šířka	62.0 mm
Výška	38.0 mm

Životnost

Životnost Tc	5000 h
Záruka	5 years

© 2024, OSRAM GmbH. Všechna práva vyhrazena.

Další údaje o produktu



Luminous intensity distribution

Konektor pro lampu	DT konektor

Vlastnosti

Technologie	LED

Certifikáty & standardy

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

Kategorizace specifická pro danou zemi

Odkaz na objednávku	LEDDL105-SP

Logistická data

Zkratka produktu	85122000900

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)

© 2024, OSRAM GmbH. Všechna práva vyhrazena.

Technický list výrobku

Date of Declaration	28-02-2024
Primary Article Identifier	4052899595415
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	a1bdcbc4-aa38-44ed-b994-4a48e9654415

Product Info Graphics

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4052899595415	Lightbar SX180-SP	Folding carton box 1	283 mm x 137 mm x 89 mm	3.45 dm^3	626.00 g
4052899595422	Lightbar SX180-SP	Shipping carton box 8	371 mm x 304 mm x 307 mm	34.62 dm^3	5523.00 g

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

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)

© 2024, OSRAM GmbH. Všechna práva vyhrazena.

	Movie application LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Movie application Working and Driving Lights Amarok 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 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.

© 2024, OSRAM GmbH. Všechna práva vyhrazena.