

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



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

Jasně 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.

# Technický list výrobku

## Technické údaje

### Informace o produktu

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

### Informace o produktu

Odkaz na objednávku	LEDDL105-SP
---------------------	-------------

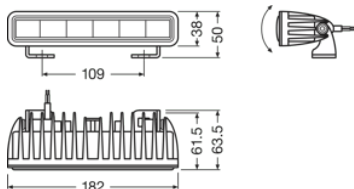
### Parametry

Jmenovitý výkon	14 W
Testovací napětí	13,5 V

### Fotometrické údaje

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

### Physical Attributes & Dimensions



Váha výrobku	440.00 g
Délka	182.0 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	10

### 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	4052899595415
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	8178a47c-1d91-4bbb-ad93-4bc27f63bb91   c06745e5-6807-4299-b076-a92e19b1403d   a1bdcbc4-aa38-44ed-b994-4a48e9654415   18bc4896-fc70-4f2a-9b2e-a25e95abb85c



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
4052899595415	Lightbar SX180-SP	Folding carton box 1	283 mm x 137 mm x 89 mm	3.45 dm <sup>3</sup>	626.00 g
4052899595422	Lightbar SX180-SP	Shipping carton box 8	371 mm x 304 mm x 307 mm	34.62 dm <sup>3</sup>	5523.00 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
	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_ams_p_product360degreeimages LEDriving Lightbar LEDDL105-SP

### Právní rady

Doplňkové světlomety musí být instalovány v páru ve vozzech 12/24 VPřesné podmínky najdete na [www.osram.com/am-guarantee](http://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