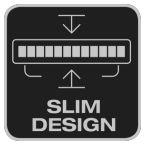
Termékcsalád adatlap

Lightbar SX180-SP

A nagyteljesítményű LED-eknek köszönhetően fokozott biztonság a közutakon és a terepen



Kompakt házkialakítás
A kompakt szerelési méretek széles körű alkalmazási lehetőségeket tesznek lehetővé

Bevilágított távolság akár 190 méter
Fokozott fényerejű távolsági fényszóró

Spot fénynyaláb
Rendkívül koncentrált fénynyaláb

Tartós és robusztus LED-es kiegészítő fények közúti használatra engedélyezve

A megvilágítatlan utcákon és földutakon kritikus fontosságú az erős megvilágítás. Ez lehetővé teszi, hogy a vezető már messziről észlelje az akadályokat. A hat nagyteljesítményű LED-nek köszönhetően a LEDriving Lightbar SX180-SP autóipari kiegészítő fény jobb látást és fokozott közúti biztonságot kínál a járművezetőnek.

A LED-es kiegészítő fény rövidebb távolságokon is meggyőző teljesítményt biztosít. 1 lux fényerő és 8 fokos nyalábszög esetén a fénynyaláb akár 190 méteres távolságot is bevilágíthat. Ez elegendő ahhoz, hogy az országúton lévő akadályok távolról is felismerhetők legyenek.

A LED-es keresőfény kifinomult tükörkialakítása rendkívül magas optikai hatékonyságot, egységes fényeloszlást és

© 2026, OSRAM GmbH. Minden jog fenntartva.

csökkentett vakítást eredményez. A csökkentett vakítás rendkívül lényeges a szembejövő forgalom esetén, a közúti közlekedésbiztonság egyik fontos tényezője.
A kibocsátott fényen túl a LED-es távolsági fényszóró a terepes jármű fontos kiegészítője is. Mivel a jóváhagyással rendelkező LED-es kiegészítő fény a közúti forgalom számára készült, annak használata nem korlátozódik a terepre.

Különféle rögzítési lehetőségek és tartósság

Mondani sem kell, hogy a LED-es kiegészítő világításnak a napi használat során ellenállónak kell lennie. A kopásálló polikarbonát fényszórótestnek köszönhetően a legnagyobb igénybevételnek is ellenáll, miközben megnöveli a gépkocsik kiegészítő világításának élettartamát.
Az integrált meghajtó és hőkezelő rendszer megakadályozza a túlhevülés miatti meghibásodást. A túlfeszültség- és alulfeszültség-védelem automatikusan megszakítja az áramkört, ha a teljesítmény egy megadott ideig túllépi a meghatározott áramerősséget.
A LEDriving Lightbar SX180-SP LED-es kiegészítő világításnak még a nagyobb hőmérsékletingadozások sem okoznak problémát. Akkor is működnek, ha a levegő hőmérséklete nagyon alacsony (-30 Celsius fok) vagy nagyon magas (60 Celsius fok). Ez egy nagyon hasznos funkció, különösen a terepen megtett utak esetén.
A kompakt szerelési méreteknek köszönhetően a LED-es munkavilágítás számos módon felszerelhető. A LED-es kiegészítő fény egy 4x4-es terepjáró vagy akár egy furgon vagy ipari jármű elejére is könnyen felszerelhető.

© 2026, OSRAM GmbH. Minden jog fenntartva.

Termékcsalád adatlap

Műszaki adatok

	Elektromos adatok	Fotometriai adatok	Élettartam	Tanúsítványok és szabványok	Környezetvédelmi és szabályozási információk Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)
Termékmegnevezés	**Vizsgálati feszültség**	**Fényáram**	**Élettartam Tc**	**ECE reference number**	**Elsődleges cikkazonosító**
Lightbar SX180-SP	13,5 V	1300 lm	5000 hr	10	4052899595415

Termékmegnevezés	A jelöltlistán szereplő anyag 1	1. anyag CAS-száma	Biztonságos használati utasítás	Számú nyilatkozat a SCIP adatbázisban
Lightbar SX180-SP	Lead	7439-92-1	A jelöltlistán szereplő anyag azonosítása elegendő az árucikk biztonságos használatához.	8178a47c-1d91-4bbb-ad93-4bc27f63bb91 | c06745e5-6807-4299-b076-a92e19b1403d | a1bdcbc4-aa38-44ed-b994-4a48e9654415 | 18bc4896-fc70-4f2a-9b2e-a25e95abb85c

© 2026, OSRAM GmbH. Minden jog fenntartva.

Termékcsalád adatlap

Download Data

	File
	User instruction LEDriving
	User instruction GPRS_Biztonsági szimbólumok utasításai
	Movie application LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN)
	Movie application Working and Driving Lights Amarok 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_amsp_product360degreeimages LEDriving Lightbar LEDDL105-SP

Jogi tanács
A 12/24 voltos járművekben a kiegészítő fényeket párban kell beszerelniRészletes feltételek: www.osram.com/guarantee

Használati tanácsok
További részletes alkalmazási információkat és grafikákat a termék adatlapján talál.

Lemondás
A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.

© 2026, OSRAM GmbH. Minden jog fenntartva.