Technický list výrobku

Lightbar VX180-SP DR

Robustní a odolné proti vibracím

Zajištění dlouhé životnosti

Délka paprsku až 200 m

Vylepšené osvětlení na dálku i na blízko

Úzký kužel světla

Pro zvláště koncentrovanou distribuci světla

Třídy ochrany IP a IK

Testováno a ověřeno v laboratoři pro simulaci prostředí s certifikací DIN s ohledem na extrémní vnější vlivy, jako je voda, prach, otřesy, nárazy, teplo, chlad, trvalé vibrace a mnoho dalších

Výkonná přídavná dálková světla LED pro použití v terénu i na silnici

I na tmavých polních cestách, lesních stezkách, mimo vyšlapané cesty, v terénu i na silnici můžete lépe vidět - toho lze dosáhnout s OSRAM LEDriving VX180-SP DR. Dálkové světlo s 12 výkonnými, vysoce účinnými LED diodami má dosvit až 200 metrů, a nabízí tak řidiči působivý výhled na silnici i v terénu. I při slabém osvětlení a snížené viditelnosti v důsledku vnějších vlivů prostředí dokáže dálkové světlo s teplotou až 6000 kelvinů zajistit podmínky podobné dennímu světlu. Výkonný balíček se svítivostí až 2100 lumenů boduje nejvyšší optickou účinností a homogenním rozložením světla. Dálkové světlo se vyznačuje robustní dvouřadou konstrukcí, která uživatelům poskytuje působivé osvětlení. Kromě toho se světelný panel dodává se standardními držáky pro různé možnosti montáže: závěsnou, stojící a boční. Všestranně použitelný, odolává četným vlivům prostředí a díky vysoce kvalitním materiálům, jako je hliníkový kryt a stabilní polykarbonátová čočka, je mimořádně lehký a zároveň robustní a odolný. Dálkové světlo bylo testováno a ověřeno s třídou krytí IP6K8 a IP6K9K v naší laboratoři pro simulaci prostředí s certifikací DIN na extrémní vnější vlivy týkající se vody, prachu, nárazů, tepla, chladu a trvalých vibrací. LEDriving Lightbar VX180-SP DR je účinným a efektivním doplňkem vašeho vozidla a lze jej připevnit na osobní a nákladní

© 2026, OSRAM GmbH. Všechna práva vyhrazena.

vozidla, zemědělské stroje, užitková vozidla, stavební vozidla, karavany, terénní vozidla a čtyřkolky[1)]. Společnost OSRAM poskytuje dvouletou záruku[2)].1) Dálková světla OSRAM LEDriving jsou schválena podle předpisů EHK, a proto mohou být instalována a provozována na veřejných komunikacích. Upozornění: Pro instalaci platí zvláštní předpisy. Kromě schválení výrobku ECE je třeba dodržovat individuální zvláštní požadavky a právní předpisy jednotlivých zemí. 2) Přesné podmínky naleznete na adrese: www.osram.com/am-guarantee".

© 2026, OSRAM GmbH. Všechna práva vyhrazena.

Technické údaje

Informace o produktu

Aplikace (specifikace kategorie a produktu)	Driving Light - Additional high beam application

Informace o produktu

Odkaz na objednávku	LEDDL123-SP DR

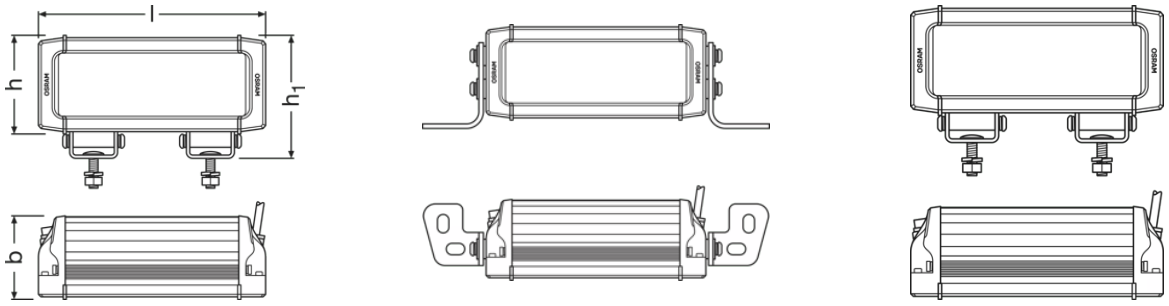
Parametry

Jmenovitý výkon	24 W
Testovací napětí	13,2 V

Fotometrické údaje

Světelný tok	2100 lm
Teplota chromatičnosti	6000 K
Vzdálenost s intenzitou osvětlení 1lx	200 m

Physical Attributes & Dimensions



Váha výrobku	621.00 g
Délka	168.0 mm
Šířka	62.0 mm
Výška	74.0 mm

Životnost

Životnost Tc	> 5000 hr
Záruka	2 years

Další údaje o produktu

Konektor pro lampu	Open wire

© 2026, OSRAM GmbH. Všechna práva vyhrazena.

Vlastnosti

Technologie	LED [1)]

[1)] Light-emitting diode application

Certifikáty & standardy

Povolení – schválení	E9 approval
Druh ochrany	IP6K8/IP6K9K
Standardy	ECE R10, R149
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)	
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	17310a8e-5113-4c0c-9d2d-9c1649b46ddb

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4062172365284	Lightbar VX180-SP DR LEDDL123-SP DR	Folding carton box 1	284 mm x 110 mm x 123 mm	3.84 dm^3	782.00 g
4062172365291	Lightbar VX180-SP DR LEDDL123-SP DR	Shipping carton box 8	482 mm x 302 mm x 274 mm	39.88 dm^3	6945.00 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 Lightbar VX180-SP DR LEDDL123 SP DR
	User instruction GPRS_Pokyny k bezpečnostním symbolům

© 2026, OSRAM GmbH. Všechna práva vyhrazena.

Bezpečnostní pokyny
Podrobné informace o aplikaci naleznete v technickém listu produktu a v návodu k použití

Právní rady
1) OSRAM LEDriving Driving Lights are approved according to ECE regulations and may therefore be installed and operated on public roads. Please note: Special installation regulations apply. In addition to ECE approval of the product, individual special requirements and legislation of the countries must be observed.2) Přesné podmínky naleznete na adrese: 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.

© 2026, OSRAM GmbH. Všechna práva vyhrazena.