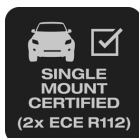


Lightbar FX1000-CB SM GEN 2



Certifikovaná jednoduchá montáž

Pro individuální instalaci



Délka paprsku až 635 m

Vylepšené osvětlení na dálku
i na blízko



Kombinovaný paprsek

Designed for both: far-field
and near-field illumination



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



Increased brightness for far and near field illumination

Zejména při jízdě po venkovských a polních cestách může větší rozsah viditelnosti hrát klíčovou roli při zajišťování bezpečnosti. LEDriving Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 poskytuje dodatečné osvětlení blízkého i vzdáleného pole na tmavých silnicích s výkonem až 8 000 lumenů. I za zhoršené viditelnosti nebo za soumraku dosahuje 40 vysoce výkonných LED diod světelné vzdálenosti až 635 metrů a denního osvětlení s teplotou chromatičnosti 6000 kelvinů. Dálkové světlo zaujme speciálním designem reflektoru a zajistí nejen moderní a atraktivní vzhled, ale také snižuje oslnění pro lepší viditelnost na silnici. Lze jej použít jako doplňkové dálkové LED světlo i jako výkonné pracovní světlo. Světlo je v obou verzích plně v souladu s normou ECE, a proto je vhodné pro použití na silnicích. Společnost OSRAM navíc vyvinula speciálně navrženou montážní sadu, která je kompatibilní se všemi dálkovými světly funkční řady FX Gen 2 pro individuální montáž. Všestranně použitelné světlo odolává četným vlivům prostředí a díky vysoce kvalitním materiálům, jako je hliníkové pouzdro a stabilní polykarbonátová čočka, je mimořádně lehké a zároveň robustní a odolné. Kompletní ochrana proti přepólování jednak zabraňuje poškození nadměrným napětím, jednak přispívá k delší životnosti. LEDriving Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 byl testován a ověřen v naší certifikované laboratoři pro simulaci prostředí podle normy DIN na extrémní vnější vlivy, jako je voda, prach, nárazy, teplo, chlad a trvalé vibrace, s třídou ochrany IP6K8 a IP6K9K. Díky své variabilitě má řada FX flexibilní možnosti použití. Lze je připevnit na osobní a nákladní automobily, zemědělské stroje, užitková vozidla, stavební vozidla, karavany, terénní vozidla a čtyřkolky¹⁾. Společnost OSRAM na ně poskytuje pětiletou záruku²⁾.¹⁾ OSRAM LEDriving Driving Lights 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."

Technické údaje

Informace o produktu

Odkaz na objednávku	LEDDL114-CB SM
Aplikace (specifikace kategorie a produktu)	Driving Light - Additional high beam application

Parametry

Jmenovité napětí	12/24 V
Jmenovitý výkon	140.00 W
Testovací napětí	13,2 V

Fotometrické údaje

Světelný tok	8000 lm
Teplota chromatičnosti	6000 K
Vzdálenost s intenzitou osvětlení 1lx	635 m

Informace o LED modulech

Počet LED v modulu	40
--------------------	----

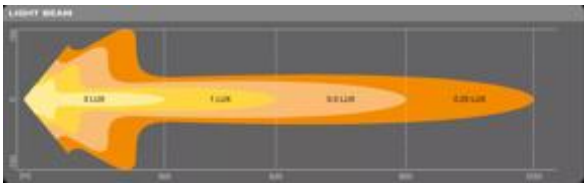
Rozměry & váha

Váha výrobku	4360.00 g
Délka	1074 mm
Šířka	83.0 mm
Výška	54 mm

Životnost

Životnost Tc	> 5000 h
Záruka	5 years

Další údaje o produktu



Luminous intensity distribution

Konektor pro lampu	Open wire
Produktová poznámka	Typ světelného kužele: Combo (kombinovaný)

Vlastnosti

Technologie	LED ¹⁾
-------------	-------------------

¹⁾ Light-emitting diode application

Certifikáty & standardy

Standardy	ECE R10, 2 x R112
Povolení – schválení	E57 approval
Druh ochrany	IP6K8/IP6K9K
ECE reference number	50 + 50

Kategorizace specifická pro danou zemi

Odkaz na objednávku	LEDDL114-CB SM
---------------------	----------------

Logistická data

Zkratka produktu	85122000900
------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (RECh)	
Date of Declaration	28-02-2024
Primary Article Identifier	4062172154031
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	c2b80793-fe0b-4e19-b939-6a319f84b67b

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4062172154031	Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM	Folding carton box 1	1147 mm x 138 mm x 89 mm	14.09 dm ³	4835.00 g
4062172154048	Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM	Shipping carton box 2	1165 mm x 295 mm x 121 mm	41.58 dm ³	10595.00 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 Lightbar FX1000-CB SM
	Movie application OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
	Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Movie application LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Movie application OSRAM LEDriving driving and working lights FX1000-CB SM (EN)
	Movie application Working and Driving Lights Amarok Winter
	Movie application LEDriving driving & working lights in application (EN)

Technický list výrobku

	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 FX1000-CB SM LEDDL114-CB SM

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.

OSRAM