

Lightbar FX1000-CB SM GEN 2



Certifierad för montering av enkel enhet

För individuell installation



Upp till 635 m lång siktsträcka

Förbättrad belysning för
korta och långa avstånd



Kombinerad ljusstråle

Belysning av både korta och
långa avstånd



IP- och IK-skyddsklasser

Testad och validerad i ett DIN-
certifierat laboratorium för
miljösimulering med avseende
på extrem yttre påverkan som
vatten, damm, stötar, slag,
värme, kyla, permanenta
vibrationer och mycket mer



Ökad ljusstyrka för belysning på långt och kort håll

Särskilt när man kör på lands- och grusvägar kan sikten spela en stor roll för säkerheten. LEDDriving Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 ger extra när- och fjärrbelysning på mörka vägar med upp till 8 000 lumen. Även under dåliga ljusförhållande och i skymning ger de 40 högpresterande LED-lamporna en siktsträcka som är upp till 635 meter lång, samt dagsljusförhållande med en färgtemperatur på 6 000 Kelvin. Extraljuset imponerar med sin speciella reflektordesign och ger inte bara ett modernt och tilltalande utseende utan minskar också bländningen för bättre sikt på vägen. Det kan användas både som extra LED-helljus och som ett kraftfullt arbetsljus. Ljuset är fullt ECE-godkänt i båda versionerna och är därför lämpligt för användning på allmänna vägar. Dessutom har OSRAM utvecklat en specialdesignad monteringsatts som är kompatibel med alla extraljus i funktionsserien FX Gen 2 för individuell montering. Det mångsidiga ljuset tål tuffa miljöförhållanden tack vare de högkvalitativa materialen, t.ex. ett hölje av aluminium och en robust polykarbonatlins, och är både lätt och stryktåligt. Det fullständiga polaritetsskyddet skyddar mot skador orsakade av överspänning och bidrar även till en längre livslängd. LEDDriving Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 har testats i vårt DIN-certifierade miljösimuleringslabb, avseende extrema yttre omständigheter som vatten, damm, stötar, höga och låga temperaturer samt permanenta vibrationer, och validerats med IP-skyddsklasserna IP6K8 och IP6K9K. Mångsidigheten ger FX-serien ett flexibelt användningsområde. De kan monteras på bilar, lastbilar, lantbruksmaskiner, nyttofordon, anläggningsfordon, husvagnar, terrängfordon och fyrhjulingar¹). OSRAM lämnar 5 års garanti²) på denna produkt.¹) OSRAM LEDDriving extraljus är ECE-godkända och får därför monteras och sedan användas på allmänna vägar. OBS! Speciella monteringsregler gäller. Utöver ECE-godkännande måste individuella speciella krav samt lagstiftning i enskilda länder följas. ²) Se www.osram.com/am-guarantee för detaljerade villkor

Tekniska data

Produktinformation

Ordernummer	LEDDL114-CB SM
Tillämpning (kategori- och produktspec.)	Extraljus – extra tillämpning som helljus

Elektriska data

Nominell märkspänning	12/24 V
Nominell watttal	140.00 W
Testspänning i volt	13,2 V

Fotometrisk data

Ljusflöde	8000 lm
Färgtemperatur	6000 K
Ljusavstånd vid 1 lx	635 m

LED-modulinformation

Antal LED per modul	40
---------------------	----

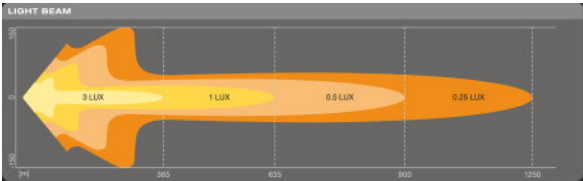
Mått

produktvikt	4360.00 g
Längd	1074 mm
Bredd	83.0 mm
Höjd	54 mm

Livslängder

Livslängd Tc i timmar	> 5000 h
Garanti	5 years

Tillägg produktdata



Ljusfördelningskurva

Anslutning till lampan	Open wire
Produkt anmärkning	Beam Pattern: Combo

Användningsområden

Teknologi	LED ¹⁾
-----------	-------------------

¹⁾ Light-emitting diode application

Certifikat och Standarder

Standarder	ECE R10, 2 x R112
Godkännandemärkning	E57 approval
Skyddstyp	IP6K8/IP6K9K
ECE reference number	50 + 50

Landspecifika kategorier

Ordernummer	LEDDL114-CB SM
-------------	----------------

Logistikdata

Statistiskt varunummer	85122000900
------------------------	-------------

Environmental information

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

Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4062172154031	Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM	Kapsel 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	Transportförpacknin g 2	1165 mm x 295 mm x 121 mm	41.58 dm ³	10595.00 g

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Download

Dokument	
	User instruction LEDriving Lightbar FX1000-CB SM
	instruktionsfilm OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
	instruktionsfilm OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	instruktionsfilm LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	instruktionsfilm OSRAM LEDriving driving and working lights FX1000-CB SM (EN)
	instruktionsfilm Working and Driving Lights Amarok Winter
	instruktionsfilm LEDriving driving & working lights in application (EN)

Produktdatablad

	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

Säkerhetsanvisningar

För detaljerad information om användning hänvisas till produktdatabladet och bruksanvisningen

Lagliga hänvisningar

1) OSRAM LEDriving extraljus är ECE-godkända och får därför monteras och sedan användas på allmänna vägar. OBS! Speciella monteringsregler gäller. Utöver ECE-godkännande måste individuella speciella krav samt lagstiftning i enskilda länder följas.

2) Se www.osram.com/am-guarantee för detaljerade villkor

Applikationsråd

För mer detaljerad applikationsinformation och grafik, vänligen se produktdatablad

Friskrivningsklausul

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.

OSRAM