

# 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 polykarbonatlin, 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 fyrhjulingar<sup>1</sup>). OSRAM lämnar 5 års garanti<sup>2</sup>) på denna produkt.<sup>1</sup> 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. <sup>2</sup>) Se [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee) för detaljerade villkor

## Datablad produktfamilj

### Tekniska data

Produktbeskrivning	Produktinformation	Allmän produktinformation	Elektriska data	
	Tillämpning (kategori- och produktspec.)	Ordernummer	Nominell märkspänning	Nominell watttal
Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM <sup>1)</sup>	Extraljus – extra tillämpning som helljus	LEDDL114-CB SM	12/24	140

Produktbeskrivning	Testspänning i volt	Fotometriska data	LED-modulinformation	Livslängder	Användningsområden
		Ljusflöde	Antal LED per modul	Livslängd Tc i timmar	Teknologi
Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM <sup>1)</sup>	13,2	8000	40	> 5000	LED <sup>2)</sup>














Produktbeskrivning	Certifikat och Standarder	Logistikdata	Environmental & Regulatory Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
	ECE reference number	Statistiskt varunummer [PICOS]	Date of Declaration	Candidate List Substance 1
Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM <sup>1)</sup>	50 + 50	85122000900	26-08-2024	Lead

Produktbeskrivning	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM <sup>1)</sup>	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	c2b80793-fe0b-4e19-b939-6a319f84b67b

<sup>1)</sup> Beam Pattern: Combo

<sup>2)</sup> Light-emitting diode application

### Download

Dokument	
	User instruction LEDriving Lightbar FX1000-CB SM
	Movie application OSRAM LEDriving driving and working lights FX1000-CB SM (EN)
	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_ams_p_product360degreeimages 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](http://www.osram.com/am-guarantee) för detaljerade villkor

#### Appliktionsråd

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.