

# Lightbar FX500-SP SM GEN 2



## Certifierad för montering av enkel enhet

För individuell installation



## Up to 470 m long beam

Förbättrad belysning för korta och långa avstånd



## Smal ljuskägla

För särskilt fokuserad fördelning av helljuset



## 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 FX500-SP SM GEN 2 ger extra när- och fjärrbelysning på mörka vägar med upp till 3 930 lumen. Även under dåliga ljusförhållande och i skymning ger de 15 högpresterande LED-lamporna en siktsträcka som är upp till 470 m 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 monteringsats 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 FX500-SP 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

	Produktinformation	Allmän produktinformation	Elektriska data	Fotometriska data
Produktbeskrivning	Tillämpning (kategori- och produktspec.)	Ordernummer	Nominell watttal	Ljusflöde
Lightbar FX500-SP SM GEN 2 LEDDL131-SP SM	Extraljus – extra tillämpning som helljus – central montering av enkel enhet	LEDDL131-SP SM	56 W	3930 lm

Produktbeskrivning	Livslängder	Användningsområden	Certifikat och Standarder		
	Livslängd Tc i timmar	Teknologi	Godkännandemärkning	Skyddstyp	Standarder
Lightbar FX500-SP SM GEN 2 LEDDL131-SP SM	> 5000 hr	LED <sup>1)</sup>	E57 approval	IP6K8/IP6K9K	R10, 2 x R149

Produktbeskrivning	ECE reference number	Logistikdata	Information om miljö och regelverk Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
		Statistiskt varunummer [PICOS]	Deklarationsnummer i SCIP-databasen
Lightbar FX500-SP SM GEN 2 LEDDL131-SP SM	30 + 30	85122000900	I arbete

<sup>1)</sup> Light-emitting diode application

### 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

### 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.