Datablad produktfamilj

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

© 2024, OSRAM GmbH. Alla rättigheter förbehållna.

Datablad produktfamilj

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. LEDriving 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 monteringssats 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. LEDriving 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 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

© 2024, OSRAM GmbH. Alla rättigheter förbehållna.

Datablad produktfamilj

Tekniska data

	Produktinformation		Elektriska data			Fotometrisk data
Produktbeskrivning	**Ordernummer**	**Tillämpning (kategori- och produktspec.)**	**Nominell märkspänning**	**Nominell watttal**	**Testspänning i volt**	**Ljusflöde**
Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM [1]	LEDDL114-CB SM	Extraljus – extra tillämpning som helljus	12/24 V	140.00 W	13,2 V	8000 lm

	LED-modulinformation	Livslängder	Användningsområden	Certifikat och Standarder	
Produktbeskrivning	**Antal LED per modul**	**Livslängd Tc i timmar**	**Teknologi**	**Skyddstyp**	**Godkännandemärkning**
Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM [1]	40	> 5000 h	LED [2]	IP6K8/IP6K9K	E57 approval

		Logistikdata	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)
Produktbeskrivning	**Standarder**	**Statistiskt varunummer**	**Date of Declaration**
Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM [1]	ECE R10, 2 x R112	85122000900	28-02-2024

Produktbeskrivning	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM [1]	4062172154031	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Produktbeskrivning	Declaration No. in SCIP database
Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM [1]	c2b80793-fe0b-4e19-b939-6a319f84b67b

[1] Beam Pattern: Combo

[2] Light-emitting diode application

© 2024, OSRAM GmbH. Alla rättigheter förbehållna.

Datablad produktfamilj

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)
	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

Appliaktionsråd
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.

© 2024, OSRAM GmbH. Alla rättigheter förbehållna.