

Lightbar SX300-CB



ECE-certifierad – ECE R112

Nödvändiga tester och godkännanden har genomförts och ett ECE-typgodkännande har beviljats2)



Kombinerad ljusstråle

Belysning av både korta och långa avstånd. För belysning av ett stort område nära fordonet och punktbelysning på stora avstånd.



Upp till 210 m lång ljuskägla

Se och bli sedd med OSRAM



på vägen och i terrängen

Mångsidiga och flexibla att använda. På vägen och i terrängen, på jobbet och på fritiden.



Lys upp ditt liv med OSRAM LEDriving kör- och arbetsljus

OSRAM LEDriving Lightbar SX300-CB lyser upp mörka landsvägar och skogsvägar. Med 12 kraftfulla och högpresterande LED-lampor med lång livslängd har OSRAM LEDriving Lightbar SX300-CB en räckvidd på upp till 210 meter och ger föraren gott om förvarning både på vägen och i terrängen. Även i dåliga ljusförhållanden ger OSRAM LEDriving Lightbar SX300-CB en dagsljusliknande miljö tack vare en färgtemperatur på upp till 6 000 Kelvin. Det intensiva ljusflödet på upp till 2 600 lumen kombineras med mycket hög optisk effektivitet och likformig ljusfördelning. Det gör att du ser bättre och att ditt fordon lättare uppfattas av andra trafikanter, vilket bidrar till högre trafiksäkerhet både på vägen och i terräng. På vägen eller i terrängen – OSRAM LEDriving Lightbar SX300-CB imponerar med sin kraftfulla prestanda och långa livslängd på upp till 5 000 timmar. 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. OSRAM LEDriving Lightbar SX300-CB 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-skyddsklassen IP69K. En integrerad drivenhet och ett värmehanteringssystem reglerar LED Lightbars temperatur och förhindrar skador orsakade av överhettning. Polaritetsskyddet förhindrar felaktig polaritet i strömförsörjningen och förebygger potentiella skador genom att automatiskt stänga av LED-lamporna. På vägen eller i terrängen – OSRAM LEDriving Lightbar SX300-CB är en effektiv uppgradering av ditt fordon. De ECE-certifierade LED-extraljusen kräver ingen omregistrering och inga tillägg i fordonets dokumentation²⁾. ECE-referensnummer: 100 OSRAM LEDriving Lightbar SX300-CB kan monteras på bilar, lastbilar, lantbruksmaskiner, nyttofordon, anläggningsfordon, skogsbruksmaskiner, husvagnar, terrängfordon och fyrhjulingar²⁾. OSRAM LEDriving Lightbar SX300-CB är mångsidig och flexibel.²⁾ 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.

Datablad produktfamilj

Tekniska data

Produktbeskrivning	Produktinformation		Elektriska data			Fotometrisk data
	Ordernummer	Tillämpning (kategori- och produktspec.)	Nominell märkspänning	Nominell watttal	Testspänning i volt	Ljusflöde
Lightbar SX300-CB ¹⁾	LEDDL106-CB	Extra helljustillämpning	12/24 V	3000 W	13,5 V	2600 lm

Produktbeskrivning	LED-modulinformation	Livslängder	Användningsområden	Certifikat och Standarder	Logistikdata
	Antal LED per modul	Livslängd Tc i timmar	Teknologi	ECE reference number	Statistiskt varunummer
Lightbar SX300-CB ¹⁾	12	5000 h	LED ²⁾	10	85122000900

Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)				
Produktbeskrivning	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1
Lightbar SX300-CB ¹⁾	28-02-2024	4062172142083	Lead	7439-92-1

Produktbeskrivning	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
Lightbar SX300-CB ¹⁾	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	9c785794-5062-4bb4-bd5e-d03dde4c6a26

¹⁾ Beam Pattern: Combo
²⁾ Light-emitting diode application

Download

Dokument	
	User instruction LEDriving Lightbar
	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 Working and Driving Lights Amarok Winter
	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

Juridiskt råd:

Installation av LEDriving Lightbar SX300CB är helt ECE-godkänd och kräver därför ingen omregistrering. Detta omfattar inte enskilda länders regelverk, utöver produktens standardiserade ECE-certifiering.

- 1) Exakta villkor och regler finns på: www.osram.com/am-guarantee
- 2) 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.
- Detaljerade villkor finns på: www.osram.com/am-guarantee

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.