

Lightbar MX250-CB



ECE-certifierad – ECE R7R112

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 320 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 MX250-CB lyser upp mörka landsvägar och skogsvägar. Med 26 kraftfulla och högpresterande LED-lampor med lång livslängd har OSRAM LEDriving Lightbar MX250-CB en räckvidd på upp till 320 meter och ger föraren gott om förvarning både på vägen och i terrängen. Även i dåliga ljusförhållanden ger OSRAM LEDriving Lightbar MX250-CB en dagsljusliknande miljö tack vare en färgtemperatur på upp till 6 000 Kelvin. Det intensiva ljusflödet på upp till 2 700 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 terrängen. På vägen eller i terrängen – OSRAM LEDriving Lightbar MX250-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 MX250-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 MX250-CB är en effektiv uppgradering av ditt fordon. De ECE-certifierade LED-extraljusen kräver ingen omregistrering och inga tillägg i fordonets dokumentation²). ECE-referensnummer: 300 OSRAM LEDriving Lightbar MX250-CB kan monteras på bilar, lastbilar, lantbruksmaskiner, nyttofordon, anläggningsfordon, skogsbruksmaskiner, husvagnar, terrängfordon och fyrhjulingar²). OSRAM LEDriving Lightbar MX250-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.

Tekniska data

	Produktinformation	Allmän produktinformation	Elektriska data	
Produktbeskrivning	Tillämpning (kategori- och produktspec.)	Ordernummer	Nominell märkspänning	Nominell watttal
Lightbar MX250-CB ¹⁾	Extra helljus och positionsljus	LEDDL110-CB	12/24	45

		Fotometrisk data	LED-modulinformation	Livslängder	Användningsområden
Produktbeskrivning	Testspänning i volt	Ljusflöde	Antal LED per modul	Livslängd Tc i timmar	Teknologi
Lightbar MX250-CB ¹⁾	13,5	2700	10/26	5000	LED ²⁾

	Certifikat och Standarder			Logistikdata
Produktbeskrivning	Godkännandemärkning	Skyddstyp	Standarder	Statistiskt varunummer [PICOS]
Lightbar MX250-CB ¹⁾	E4 Godkännande	IP69K	ECE R10, R112, R7	85122000900

	Environmental & Regulatory Information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
Produktbeskrivning	Date of Declaration	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
Lightbar MX250-CB ¹⁾	27-08-2024	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 MX250-CB ¹⁾	801541b6-8cb9-4353-a750-d73a121cfd17

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

Download

Dokument	
	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 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_amsproduct360degreeimages LEDriving Lightbar MX250-CB LEDDL110-CB

Lagliga hänvisningar

Juridiskt råd:

Installation av LEDriving Lightbar MX250-CB är helt ECE-godkänd och kräver därför ingen omregistrering. Detta omfattar inte enskilda länders regelverk, utöver produktens standardiserade ECE-certifiering.

- 1) Närmare 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

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.