

Round MX180-CB



ECE-certifierad – ECE R7R112

Nödvändiga tester och godkännanden har genomförts och ett ECE-typgodkännande har beviljats²ECE-referensnummer: 25



Kombinerad ljusstråle

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



Upp till 300 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 LEDDriving kör- och arbetsljus

OSRAM LEDDriving Round MX180-CB lyser upp mörka landsvägar och skogsvägar. Med 12 kraftfulla och högpresterande LED-lampor med lång livslängd har OSRAM LEDDriving Round MX180-CB en räckvidd på upp till 300 meter och ger föraren gott om förvarning både på vägen och i terrängen. Även i dåliga ljusförhållanden ger OSRAM LEDDriving Round MX180-CB en dagsljusliknande miljö tack vare en färgtemperatur på upp till 6 000 Kelvin. Det intensiva ljusflödet på upp till 3 000 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 LEDDriving Round MX180-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 LEDDriving Round MX180-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 temperaturen för OSRAM LEDDriving Round MX180-CB 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 LEDDriving Round MX180-CB är en effektiv uppgradering av ditt fordon. De ECE-certifierade LED-extraljusen kräver ingen omregistrering och inga tillägg i fordonets dokumentation²). ECE-referensnummer: 25OSRAM LEDDriving Round MX180-CB kan monteras på bilar, lastbilar, lantbruksmaskiner, nyttofordon, anläggningsfordon, skogsbruksmaskiner, husvagnar, terrängfordon och fyrhjulingar²). OSRAM LEDDriving Round MX180-CB är mångsidig och flexibel.²) 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.

Datablad produktfamilj

Tekniska data

	Produktinformation	Allmän produktinformation	Elektriska data	
Produktbeskrivning	Tillämpning (kategori- och produktspec.)	Ordernummer	Nominell märkspänning	Nominell watttal
Round MX180-CB ¹⁾	Extra helljus och positionsljus	LEDDL111-CB	12/24 V	39 W

Produktbeskrivning	Testspänning i volt	Fotometrisk data Ljusflöde	LED-modulinformation Antal LED per modul	Livslängder Livslängd Tc i timmar	Användningsområden Teknologi
Round MX180-CB ¹⁾	13,5 V	3000 lm	6/12	5000 hr	LED ²⁾

	Certifikat och Standarder			
Produktbeskrivning	Godkännandemärkning	Skyddstyp	Standarder	ECE reference number
Round MX180-CB ¹⁾	E4 Godkännande	IP69K	ECE R10, R112, R7	25












	Logistikdata	Information om miljö och regelverk Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
Produktbeskrivning	Statistiskt varunummer [PICOS]	Kandidatförteckning Ämne 1	CAS No. of substance 1	Instruktioner för säker användning
Round MX180-CB ¹⁾	85122000900	Lead	7439-92-1	Identifieringen av ämnet på kandidatlistan är tillräcklig för att artikeln ska kunna användas på ett säkert sätt.

Produktbeskrivning	Deklarationsnummer i SCIP-databasen
Round MX180-CB ¹⁾	17368895-0f5a-42b9-bb64-Oda6f503fd11

¹⁾ Beam Pattern: Combo

²⁾ Light-emitting diode application

Download

Dokument	
	User instruction LEDriving Round MX180-CB
	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 Round MX180-CB LEDDL111-CB

Lagliga hänvisningar

Juridiskt råd:

Installation av OSRAM LEDriving Round MX180-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

Appliktionsråd

För mer detaljerad appliktionsinformation och grafik, vänligen se produktdatablad

Friskrivningsklausul

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.