

# Round MX180-CB



## Omologato ECE - ECE R7R112

Sono stati effettuati i test e le approvazioni necessari ed è stata concessa un'omologazione ECE2) Numero di riferimento ECE: 25



## Fascio combo

Progettato per entrambi: illuminazione lontana e vicina al veicolo. Per un'illuminazione diffusa vicino e un'illuminazione spot lontano al veicolo.



## Fascio luminoso fino a 300 m di lunghezza

Vedere ed essere visti con OSRAM



## su strada e fuoristrada

Versatile e flessibile nell'uso. Fuoristrada, su strada, al lavoro e nel tempo libero.

## Scheda della famiglia di prodotto



### Bringing light to life con OSRAM LEDriving driving e working lights

Grazie a OSRAM LEDriving Round MX180-CB le strade di campagna buie e i sentieri forestali, fuoristrada e su strada non saranno più un problema. Con i suoi 12 LED potenti e ad alte prestazioni e lunga durata, OSRAM LEDriving Round MX180-CB ha una portata fino a 300 metri e offre quindi al guidatore una visibilità impressionante su strada e fuoristrada. Anche in condizioni di scarsa illuminazione e visibilità ridotta, causata da fattori ambientali esterni, OSRAM LEDriving Round MX180-CB con un massimo di 6000 Kelvin può fornire condizioni simili alla luce del giorno. La potenza di luminosità di 3000 lumen si distingue per la massima efficienza ottica e per una distribuzione della luce omogenea. Ciò si traduce in una migliore visuale per te e nella migliore visibilità del tuo veicolo da parte degli altri utenti della strada, e di conseguenza una maggiore sicurezza su strada e fuoristrada. Che sia su strada o fuoristrada, OSRAM LEDriving Round MX180-CB colpisce per le sue potenti prestazioni e una lunga durata fino a 5000 ore. Con la sua versatilità applicativa, sfida numerose situazioni ambientali e, grazie a materiali di alta qualità come l'alloggiamento in alluminio e la stabile lente in policarbonato, è particolarmente leggero e allo stesso tempo robusto e resistente. OSRAM LEDriving Round MX180-CB è stato testato e approvato con classe di protezione IP IP69K nel nostro laboratorio di simulazione ambientale certificato DIN per influenze esterne estreme riguardanti acqua, polvere, urti, calore, freddo e vibrazioni permanenti. Il driver integrato e il sistema di gestione termica regolano la temperatura della barra LED e possono quindi prevenire danni da surriscaldamento. La protezione dalla polarità inibisce la polarità errata della tensione di alimentazione e può quindi prevenire possibili danni spegnendo automaticamente i LED. Su strada e fuoristrada, OSRAM LEDriving Round MX180-CB è un'aggiunta efficace ed efficiente al tuo veicolo. Non è necessaria alcuna registrazione nei documenti del veicolo per queste luci di posizione a LED certificate ECE 2). Numero di riferimento ECE: 25OSRAM LEDriving Round MX180-CB può essere installato su auto, camion, macchine agricole, veicoli commerciali, veicoli da cantiere, roulotte, fuoristrada e quad 2). OSRAM LEDriving Round MX180-CB è versatile, facilmente applicabile e flessibile nell'uso. 2) Le luci di marcia OSRAM LEDriving sono approvate secondo le normative ECE e possono quindi essere installate e utilizzate su strade pubbliche. Nota: si applicano norme di installazione speciali. Oltre all'omologazione ECE del prodotto, devono essere osservati i requisiti speciali individuali e la legislazione dei paesi.

## Scheda della famiglia di prodotto

### Dati tecnici

Descrizione del prodotto	Informazioni sul prodotto		Dati elettrici			Dati fotometrici
	Numero d'ordine	Applicazione (categoria e prodotto)	Tensione nominale	Potenza nominale	Tensione di prova	Flusso luminoso
Round MX180-CB <sup>1)</sup>	LEDDL111-CB	Luce abbagliante e di posizione supplementare	12/24 V	39/1 W	13,5 V	3000 lm

Descrizione del prodotto	Informazioni sul modulo LED	Durata	Caratteristiche	Certificati, Norme, Direttive	
	Numero di LED per modulo	Durata rispettando Tc	Tecnologia	Marchi di approvazione	Norme
Round MX180-CB <sup>1)</sup>	6/12	5000 h	LED <sup>2)</sup>	Approvazione E4	ECE R10, R112, R7

Descrizione del prodotto	Grado di protezione	Dati logistici	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
		Codice prodotto di base	Date of Declaration	Primary Article Identifier
Round MX180-CB <sup>1)</sup>	IP69K	85122000900	28-02-2024	4062172153973

Descrizione del prodotto	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
Round MX180-CB <sup>1)</sup>	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	17368895-0f5a-42b9-bb64-0da6f503fd11

<sup>1)</sup> Beam Pattern: Combo

<sup>2)</sup> Light-emitting diode application

## Scheda della famiglia di prodotto

### Download dati

File	
	User instruction LEDriving Round MX180-CB
	Filmato applicativo OSRAM LEDriving and working lights Imagefilm (IT)
	Filmato applicativo OSRAM Quality Testing LEDriving Driving and Working Lights (IT)
	Filmato applicativo LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (IT)
	Filmato applicativo LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (IT)
	Filmato applicativo 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
	360 Degree Image LEDriving Round MX180-CB LEDDL111-CB

#### Nota legale:

L'installazione di OSRAM LEDriving Round MX180-CB è completamente omologata ECE e quindi senza registrazione. Ciò non include i requisiti personalizzati individuali dei paesi, oltre alla certificazione ECE standardizzata del prodotto.

1) Termini e condizioni precisi su: [www.osram.it/am-garanzia](http://www.osram.it/am-garanzia)

2) Le OSRAM LEDriving Driving Light sono approvate secondo le normative ECE e possono quindi essere installate e utilizzate su strade pubbliche. Nota: si applicano norme di installazione speciali. Oltre all'omologazione ECE del prodotto, è necessario osservare i requisiti speciali individuali e la legislazione dei paesi.

Fare riferimento a [www.osram.it/am-garanzia](http://www.osram.it/am-garanzia) per le condizioni precise

#### Consigli di applicazione

Per informazioni più dettagliate e grafici consultare la scheda tecnica

#### Clausola

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.