

# Round MX180-CB



## Omologato ECE - ECE R7/R112

Sono stati effettuati i test e le approvazioni necessari ed è stata concessa un'omologazione ECE<sup>2)</sup> 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.



### 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 <sup>2)</sup>.

Numero di riferimento ECE: 25

OSRAM LEDriving Round MX180-CB può essere installato su auto, camion, macchine agricole, veicoli commerciali, veicoli da cantiere, roulotte, fuoristrada e quad <sup>2)</sup>.

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	Informazioni generali sul prodotto	Dati elettrici	
	Applicazione (categoria e prodotto)	Numero d'ordine	Tensione nominale	Potenza nominale
Round MX180-CB <sup>1)</sup>	Luce abbagliante e di posizione supplementare	LEDDL111-CB	12/24 V	39 W

Descrizione del prodotto	Tensione di prova	Dati fotometrici	Informazioni sul modulo LED	Durata	Caratteristiche
		Flusso luminoso	Numero di LED per modulo	Durata rispetto a Tc	Tecnologia
Round MX180-CB <sup>1)</sup>	13,5 V	3000 lm	6/12	5000 hr	LED <sup>2)</sup>

Descrizione del prodotto	Certificati, Norme, Direttive			
	Marchi di approvazione	Grado di protezione	Norme	ECE reference number
Round MX180-CB <sup>1)</sup>	Approvazione E4	IP69K	ECE R10, R112, R7	25

Descrizione del prodotto	Dati logistici	Informazioni ambientali e normative Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Codice prodotto di base [PICOS]	Elenco candidati Sostanza 1	N. CAS della sostanza 1	Istruzioni per un utilizzo sicuro
Round MX180-CB <sup>1)</sup>	85122000900	Lead	7439-92-1	L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo.

Descrizione del prodotto	Numero di dichiarazione nel database SCIP
Round MX180-CB <sup>1)</sup>	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 GPRS_Istruzioni sui simboli di sicurezza
	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

### Parere legale

#### 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

## Scheda della famiglia di prodotto

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