

# Cube MX85-SP

Kompakt LED-ljus för långa avstånd



**2 olika LED-ljusfunktioner**

Arbetsljus och ett elegant X-format ljus



**Ljusbild på upp till 110 m**

Förbättrad belysning för långa avstånd



**Strålvinkel på 13,5 grader**

Extremt fokuserad strålvinkel



### Kraftfullt LED-arbetsljus för terrängkörning

Pålitlig teknik och intensiv belysning för långa avstånd: LED-helljuset LEDDriving Cube MX85-SP kombinerar båda egenskaperna utan problem. Tack vare fyra högpresterande LED-lampor når arbetsljuset upp till 110 m. Arbetsljuset är den perfekta lösningen för belysning på långa avstånd. Med en ljuskägla på 110 m och en strålvinkel på 13,5 grader kan arbete i terräng fungera även på långt avstånd från fordonet. Färgtemperaturen på 6 000 K ger dagsljusliknande omständigheter. Arbetsljuset LEDDriving Cube MX85-SP har två olika ljusfunktioner. Den ena är ett klassiskt arbetsljus på upp till 1 250 lumen och den andra är ett elegant X-format LED-arbetsljus. Utöver det kompakta formatet och det robusta hantverket, förstärker LED-arbetsljuset också fordonets terrängstil. Kompakt, robust och lång livslängd. När arbetsljuset ska användas i terräng krävs fantastisk kvalitet vad gäller tållighet och hållbarhet. Den slitstarka polykarbonatlinsen möter de tuffaste kraven och klarar pålitligt väder och vind i alla terrängar. LED-helljuset är även skyddat mot felaktig polaritet. Fullständigt polaritetsskydd bryter automatiskt kretsen i fall av överspänning och säkerställer en mycket lång livslängd. Den integrerade drivenheten och värmehanteringssystemet bidrar också till sökljusets långa livslängd genom att förhindra överhettning vid kontinuerlig användning. Flexibilitet tack vare utmärkt kompatibilitet. Eftersom arbetsljuset LEDDriving Cube MX85-SP kan monteras på många fordon med 12 V-system, är det lämpligt för en lång rad tillämpningar. Oavsett om LED-arbetsljuset är monterat på terräng- eller anläggningsfordon, på lantbruks- eller fritidsfordon så är det ett flexibelt och kraftfullt sätt att lysa upp mörkret. Viktigt: Observera att LED-arbetsljuset endast är tillåtet vid terrängkörning och är därför inte lämpligt som direkt framljus på allmänna vägar. Arbetsljuset är ECE R10-certifierat enligt EMC/EMI.

## Tekniska data

### Produktinformation

Ordernummer	LEDDL101
Tillämpning (kategori- och produktspec.)	Arbetsljustillämpningar

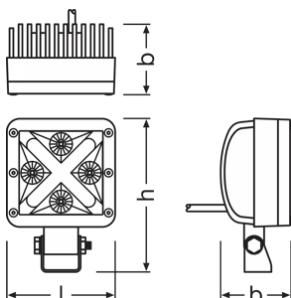
### Elektriska data

Nominell märkspänning	12.0 V
Nominell wattal	20 W
Testspänning i volt	13,5 V

### Fotometrisk data

Ljusflöde	1250 lm
Färgtemperatur	6000 K
Ljusavstånd vid 1 lx	110 m

### Mått



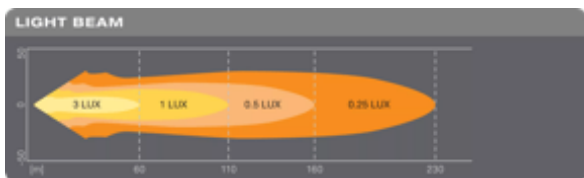
produktvikt	500.00 g
Längd	85.0 mm
Bredd	57.0 mm
Höjd	121.0 mm

### Livslängder

Livslängd Tc i timmar	5000 h
Garanti	5 years

Tillägg produktdata

---



---

Ljutfördelningskurva

---

Anslutning till lampan	Wire Kit
------------------------	----------

Användningsområden

Teknologi	LED
-----------	-----

Certifikat och Standarder

Standarder	ECE R10
Godkännandemärkning	E6 approval
Skyddstyp	IP67

Landspecifika kategorier

Ordernummer	LEDDL101
-------------	----------

Logistikdata

Statistiskt varunummer	85122000900
------------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

## Produktdatablad










Date of Declaration	21-06-2024
Primary Article Identifier	4052899526532   4052899527317   4052899595255
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	2bcd6905-cd46-4df8-ab51-050d437f70f0   9cb932da-1afc-423b-8694-a7fba3967d64   780eba8d-d95b-4d69-9170-0b8db30bd013

### Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4052899595255	Cube MX85-SP LEDDL101-SP	Kapsel 1	133 mm x 118 mm x 103 mm	1.62 dm <sup>3</sup>	584.00 g
4052899595262	Cube MX85-SP LEDDL101-SP	Transportförpacknin g 8	282 mm x 252 mm x 242 mm	17.20 dm <sup>3</sup>	5073.00 g

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

### Download

Dokument	
	User instruction LEDriving LEDDL101-SPLEDDL101-WD
	User instruction LEDriving
	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
	instruktionsfilm LEDriving driving & working lights in application (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

## Produktdatablad



Video  
OSRAM LEDriving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN)



360 Degree Image  
LEDriving CUBE MX85

### Lagliga hänvisningar

Endast tillåtna för terrängkörning, ej lämpliga för användning på allmän väg

Närmare villkor och regler finns på: [www.osram.com/guarantee](http://www.osram.com/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.



# OSRAM