

# Cube MX85-SP

Potência LED compacta para iluminação de campo de longa distância



**2 funções de luz LED**

Luz de trabalho elegante x Luz de forma



**Distância de iluminação de até 110 metros**

Maior iluminação de campo distante



**Feixe de luz de 13,5°**

Ângulo de feixe excepcionalmente focado



### Potentes luzes LED de trabalho para uso off-road

Tecnologia confiável e iluminação intensa de campo de longa distância: a luz de faróis altos LEDDriving Cube MX85-SP LED reúne os dois sem esforço. Com quatro LEDs de alto desempenho, a luz de trabalho atinge uma distância de luz de até 110 metros. A luz de trabalho equipa idealmente qualquer carro para iluminação de campo de longa distância. Com uma distância de luz de 110 metros e um ângulo de feixe de 13,5°, o trabalho em todo-o-terreno pode continuar mesmo a uma certa distância do veículo. A temperatura de cor de 6000 Kelvin produz condições de luz do dia. As luzes de trabalho LEDDriving Cube MX85-SP oferecem duas funções de luz. Uma é a luz de trabalho clássica com até 1250 lumen e a outra é a elegante luz LED de trabalho com forma de X. Juntamente com o seu formato compacto e material duradouro, a luz LED de trabalho pontua como uma melhoria inteligente para o estilo off-road do veículo. Compacta e robusta com uma vida útil longa. Quando se trata de durabilidade e robustez, é necessária uma qualidade excepcional ao usar a luz de trabalho de retrofit em condições off-road. A lente de policarbonato resistente responde às maiores exigências e desafia o vento e o clima de maneira fiável em todos os terrenos. A luz LED de máximos também está protegida contra a polaridade. A proteção completa contra a polaridade interrompe automaticamente o circuito em caso de sobretensão, o que garante uma vida útil especialmente longa. O driver integrado e o sistema de gestão térmica também contribuem para a longevidade da luz de busca, impedindo o sobreaquecimento durante o uso contínuo. Flexível graças à excelente compatibilidade. Como as luzes de trabalho LEDDriving Cube MX85-SP podem ser instaladas em muitos veículos de 12 volts, elas são adequadas para uma ampla gama de aplicações. Seja em veículos off-road ou de construção, em veículos agrícolas ou recreativos - a luz LED de trabalho é uma maneira flexível e potente de lançar luz na escuridão. Importante: Observe que a luz LED de trabalho é permitida apenas para uso off-road e, portanto, não é adequada como iluminação direta dianteira nas estradas. De acordo com EMC/EMI, as luzes de trabalho têm certificação ECE R10.

## Ficha técnica da família de produto

### Dados técnicos

Descrição do produto	Informação de Produto		Dados Elétricos		Dados fotométricos	Espectativa de Vida
	Referência do pedido	Aplicação (específico por cat. e prod.)	Tensão nominal	Potência nominal	Fluxo luminoso	Vida estimada a Tc
Cube MX85-SP LEDDL101-SP	LEDDL101	Working light application	120 V	20 W	1250 lm	5000 h

Descrição do produto	Atributos	Normas e Certificações		
	Tecnologia	Tipo de protecção	Selo de aprovação	Normas
Cube MX85-SP LEDDL101-SP	LED	IP67	E6 approval	ECE R10

Descrição do produto	Dados logísticos	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Código do material	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
Cube MX85-SP LEDDL101-SP	85122000900	16-02-2024	4052899526532   4052899527317   4052899595255	Lead

Descrição do produto	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
Cube MX85-SP LEDDL101-SP	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	2bcd6905-cd46-4df8-ab51-050d437f70f0   9cb932da-1afc-423b-8694-a7fba3967d64   780eba8d-d95b-4d69-9170-0b8db30bd013

## Ficha técnica da família de produto

### Download Data

Arquivo	
	User instruction LEDriving LEDDL101-SPLEDDL101-WD
	User instruction LEDriving
	Filme de aplicação OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
	Filme de aplicação OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Filme de aplicação LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Filme de aplicação Working and Driving Lights Amarok Winter
	Filme de aplicação 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
	Video OSRAM LEDriving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN)
	360 Degree Image LEDriving CUBE MX85

### Informação de legislação

Permitido apenas para uso off-road e inadequado para uso em vias públicas

Termos e condições precisas em: [www.osram.com/guarantee](http://www.osram.com/guarantee)

### Informações sobre aplicações

Para obter mais informações sobre aplicações e gráficos acesse a ficha técnica do produto.

### Retratção

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.

