

# Cube MX85-SP

Potencia LED compacta para iluminación de campo lejano



## 2 Funciones de luz LED

Luz de trabajo y elegante con haz en forma de X



## Distancia de iluminación hasta 110 metros

Aumento de la iluminación de campo lejano



## Ángulo del haz 13,5°

Ángulo del haz excepcionalmente enfocado



### Potentes luces LED de trabajo para uso fuera de la carretera

Tecnología fiable e intensa iluminación de campo lejano: La luz de carretera LEDDriving Cube MX85-SP reúne ambas funciones sin esfuerzo. Con cuatro LED de alto rendimiento, la luz de trabajo alcanza una distancia de iluminación de hasta 110 metros. Esta luz de trabajo equipa de forma ideal cualquier vehículo para la iluminación de campo lejano. Con una distancia de 110 metros y un ángulo del haz de 13,5 grados, los trabajos off-road pueden continuar incluso a una distancia considerable del vehículo. La temperatura de color de 6000 Kelvin produce condiciones de luz diurna. Los faros de trabajo LEDDriving Cube MX85-SP ofrecen dos funciones de iluminación. Una es la clásica lámpara de trabajo con hasta 1250 lúmenes, y la otra es la elegante lámpara de trabajo LED en forma de X. Junto con su formato compacto y artesanal y duración, la luz de trabajo LED es una mejora inteligente para el estilo todoterreno del vehículo. Compacto y robusto con una larga vida útil. Cuando se trata de durabilidad y resistencia, se requiere una calidad excepcional cuando se utiliza la luz de trabajo retrofit en condiciones todoterreno. La robusta lente de policarbonato cumple con los requisitos más exigentes y resiste el viento y las inclemencias del tiempo en cualquier terreno. La luz de carretera LED también está protegida contra la polaridad. La protección total de la polaridad interrumpe automáticamente el circuito en caso de sobretensión, lo que garantiza una vida útil especialmente larga. El controlador integrado y el sistema de gestión térmica también contribuyen a la longevidad de la lámpara de búsqueda al evitar el sobrecalentamiento durante el uso continuo. Flexible gracias a su excelente compatibilidad. Gracias a que los faros de trabajo LEDDriving Cube MX85-SP pueden instalarse en muchos vehículos de 12 voltios, son adecuados para una amplia gama de aplicaciones. Ya sea en vehículos todo terreno o de construcción, en vehículos agrícolas o recreativos - la luz de trabajo LED es una forma flexible y potente de iluminar la oscuridad. Importante: Debe tenerse en cuenta que la luz de trabajo LED sólo está permitida para uso off-road y, por lo tanto, no es adecuada como iluminación frontal directa en vías públicas. Según EMC/EMI, los faros de trabajo tienen la certificación ECE R10.

Datos técnicos

Información de producto

|                                              |                              |
|----------------------------------------------|------------------------------|
| Referencia para pedido                       | LEDDL101                     |
| Aplicación (Categoría y producto específico) | Aplicación de luz de trabajo |

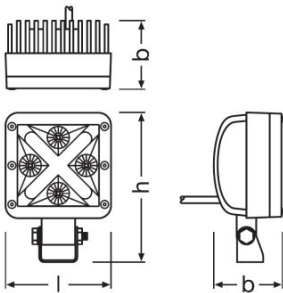
Datos eléctricos

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Tensión nominal   | 12,0 V |
| Potencia nominal  | 20 W   |
| Tensión de prueba | 13,5 V |

Datos Fotométricos

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Flujo luminoso         | 1250 lm |
| Temperatura de color   | 6000 K  |
| Distancia de luz a 1lx | 110 m   |

Dimensiones y peso

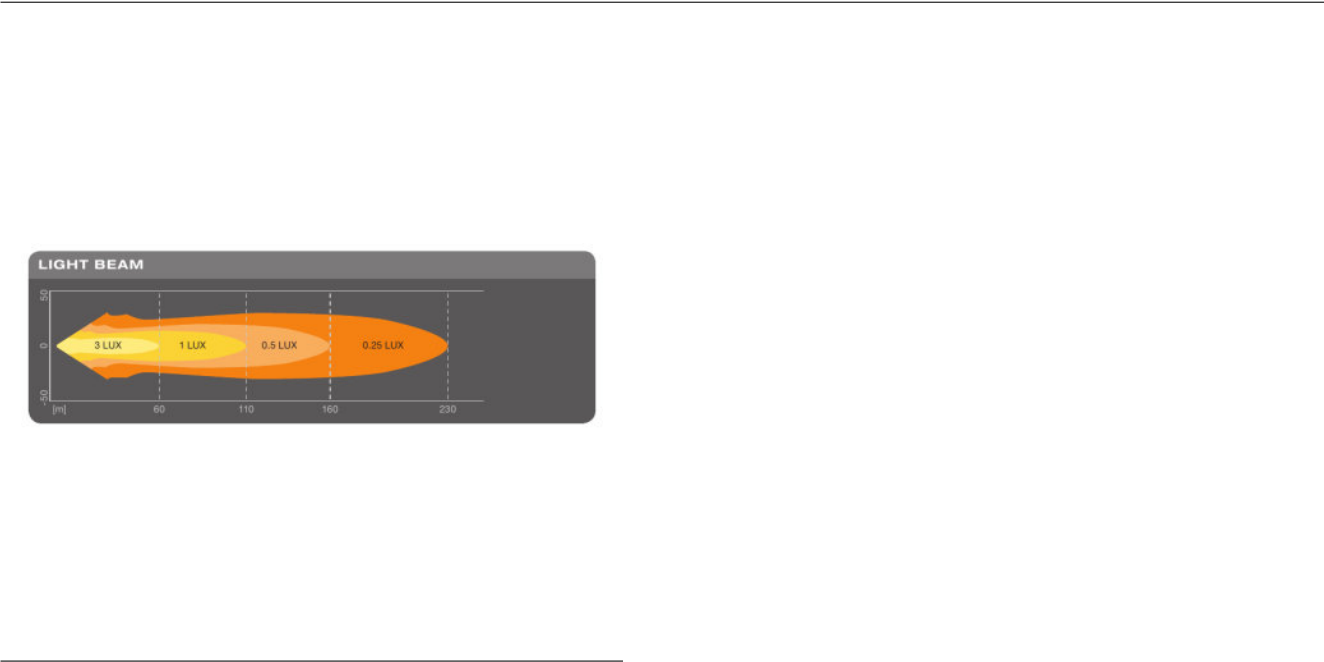


|                   |          |
|-------------------|----------|
| Peso del producto | 500,00 g |
| Largo             | 85,0 mm  |
| Ancho             | 57,0 mm  |
| Alto              | 121,0 mm |

Duración de vida

|              |         |
|--------------|---------|
| Vida útil Tc | 5000 h  |
| Garantía     | 5 years |

Datos adicionales del producto



Distribución de la intensidad luminosa

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Conexión a la lámpara | Wire Kit |
|-----------------------|----------|

Capacidades

|            |     |
|------------|-----|
| Tecnología | LED |
|------------|-----|

Certificados & Normas

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Normas                   | ECE R10     |
| Símbolos de homologación | E6 approval |
| Tipo de protección       | IP67        |

Categorías específicas del país

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Referencia para pedido | LEDDL101 |
|------------------------|----------|

Datos logísticos

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Número estadístico de material | 85122000900 |
|--------------------------------|-------------|

Environmental information

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

Hoja de datos de producto

|                                  |                                                                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date of Declaration              | 16-02-2024                                                                                                         |
| 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 |

Logistical Data

| Código del producto | Descripción del producto    | Unidad de embalaje (Piezas/unidad) | Dimensiones (largo x ancho x alto) | Volúmen               | Peso bruto |
|---------------------|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------|
| 4052899595255       | Cube MX85-SP<br>LEDDL101-SP | Estuche de cartón<br>1             | 133 mm x 118 mm x 103 mm           | 1.62 dm <sup>3</sup>  | 584.00 g   |
| 4052899595262       | Cube MX85-SP<br>LEDDL101-SP | Embalaje de envío<br>8             | 282 mm x 252 mm x 242 mm           | 17.20 dm <sup>3</sup> | 5073.00 g  |

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

Descarga datos

| Fichero                                                                             |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | User instruction<br>LEDriving LEDDL101-SPLEDDL101-WD                                      |
|  | User instruction<br>LEDriving                                                             |
|  | Aplicación de película<br>OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN) |
|  | Aplicación de película<br>OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)              |
|  | Aplicación de película<br>LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)       |
|  | Aplicación de película<br>Working and Driving Lights Amarok Winter                        |
|  | Aplicación de película<br>LEDriving driving & working lights in application (EN)          |
|  | Video<br>Light is Quality -OSRAM LEDriving Driving and Working Lights Quality Tests (EN)  |
|  | Video<br>OSRAM LEDriving driving and working lights: The night doesn't stand a chance     |

Hoja de datos de producto

|                                                                                   |                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Video<br>OSRAM LEDriving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN) |
|  | 360 Degree Image<br>LEDriving CUBE MX85                                                                    |

Aviso legal

Permitido sólo para uso off-road y no apto para uso en carreteras públicas.

Términos y condiciones precisos en: [www.osram.es/garantia-automovil](http://www.osram.es/garantia-automovil)

Consejos de aplicación

Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.



OSRAM