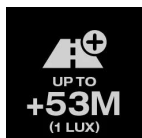


# Round VX70-SP



## Haz puntual

Diseñado para la iluminación de campo lejano. Para una iluminación enfocada en el campo lejano del vehículo.



## Haz de hasta 53 m de largo

Ver y ser visto con OSRAM



## Aplicación para luz de trabajo

Versátil, aplicable y de uso flexible. Fuera de la carretera, en tierra, en el trabajo y en el tiempo libre.



## Diseño fino

Diseño fino para una apariencia discreta cuando se monta en el vehículo



### Acercando la luz a su vida con las luces de conducción y trabajo de OSRAM LEDriving.

Para anticiparse considerablemente en caminos rurales oscuros, senderos forestales, en caminos poco transitados, off-road y on-road - lo puede lograr con OSRAM LEDriving Round VX70-SP. Con sus 5 potentes LEDs de alto rendimiento y larga duración, OSRAM LEDriving Round VX70-SP alcanza de hasta 53 metros y ofrece al conductor una impresionante previsión en la carretera y fuera de ella. Incluso con luz tenue y visibilidad reducida debido a las influencias ambientales externas, OSRAM LEDriving Round VX70-SP con hasta 6000 Kelvin puede proporcionar condiciones similares a la luz del día. Con una potencia que ofrece hasta 550 lúmenes destaca con la más alta eficiencia óptica y una distribución homogénea de la luz. De esta forma, se obtiene una mejor visión para usted y una mejor visibilidad de su vehículo por parte del resto de usuarios de la carretera, y por consiguiente también una mayor seguridad tanto en la carretera como fuera de ella. Ya sea en la carretera o fuera de ella - el OSRAM LEDriving Round VX70-SP impresiona con su potente rendimiento y una larga vida útil de hasta 5000 horas. Muy versátil, desafía a las influencias ambientales y, gracias a sus materiales de alta calidad como la carcasa de aluminio y la lente de policarbonato, es especialmente ligero y al mismo tiempo robusto y resistente. OSRAM LEDriving Round VX70-SP ha sido probado y validado con la clase de protección IP69K en nuestro laboratorio de simulación medioambiental certificado por DIN para las condiciones externas extremas como el agua, polvo, impactos, calor, frío y vibraciones permanentes. El driver integrado y el sistema de gestión térmica regulan la temperatura de la barra de luces LED y pueden así evitar daños por sobrecalentamiento. La protección de la polaridad inhibe de una polaridad incorrecta o sobretensión y puede así evitar posibles daños mediante desconexión automática de los LED. Tanto en carretera como fuera de ella, el de LEDriving Cube VX70-WD de OSRAM es un complemento eficaz y eficiente para su vehículo. OSRAM LEDriving Round VX70-SP se puede instalar en coches, camiones, maquinaria agrícola, vehículos comerciales, vehículos de construcción, caravanas, vehículos todoterreno y quads 2). OSRAM LEDriving Round VX70-SP es versátil aplicable y flexible en su uso. 2) Las luces de trabajo auxiliares sin homologación ECE para ser utilizadas como luces de trabajo y están aprobadas para su uso en cualquier vehículo de según StVZO §52). Sin embargo, no pueden encenderse ni utilizarse durante la conducción.

Datos técnicos

Información de producto

|                                              |                                                 |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Referencia para pedido                       | LEDWL102-SP                                     |
| Aplicación (Categoría y producto específico) | Aplicación de luz adicional para faro principal |

Datos eléctricos

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Tensión nominal   | 12/24 V |
| Potencia nominal  | 20.00 W |
| Tensión de prueba | 13,2 V  |

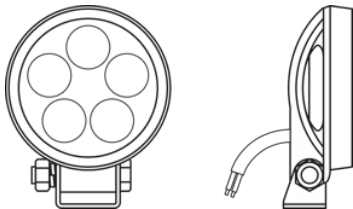
Datos Fotométricos

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Flujo luminoso         | 550 lm |
| Temperatura de color   | 6000 K |
| Distancia de luz a 1lx | 53 m   |

Información módulos LED

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Número de LED por módulo | 5 |
|--------------------------|---|

Dimensiones y peso

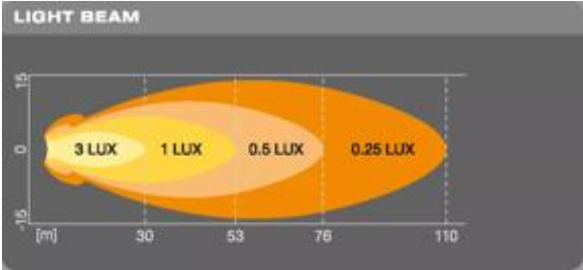


|                   |          |
|-------------------|----------|
| Peso del producto | 450.00 g |
| Largo             | 93.0 mm  |
| Ancho             | 75.0 mm  |
| Alto              | 30.0 mm  |

Duración de vida

|              |         |
|--------------|---------|
| Vida útil Tc | 5000 h  |
| Garantía     | 2 years |

Datos adicionales del producto



Distribución de la intensidad luminosa

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Conexión a la lámpara                   | Open wire          |
| Pie de pág. usado solo para el producto | Beam Pattern: Spot |

Capacidades

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Tecnología | LED <sup>1)</sup> |
|------------|-------------------|

<sup>1)</sup> Light-emitting diode application

Certificados & Normas

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Normas                   | ECE R10       |
| Símbolos de homologación | Aprobación E4 |
| Tipo de protección       | IP67          |

Categorías específicas del país

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Referencia para pedido | LEDWL102-SP |
|------------------------|-------------|

Datos logísticos

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

Environmental information

Hoja de datos de producto

| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date of Declaration                                                   | 16-02-2024                                                                                         |
| Primary Article Identifier                                            | 4062172150699                                                                                      |
| 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                                      | a63ff50a-0e7a-4fd7-a23b-5da46e17371d                                                               |

Logistical Data

| Código del producto | Descripción del producto | Unidad de embalaje (Piezas/unidad) | Dimensiones (largo x ancho x alto) | Volúmen  | Peso bruto |
|---------------------|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------|------------|
| 4062172150699       | Round VX70-SP            | Estuche de cartón<br>2             | 175 mm x 62 mm x 122 mm            | 1.32 dm³ | 966.00 g   |
| 4062172150705       | Round VX70-SP            | Embalaje de envío<br>16            | 272 mm x 202 mm x 154 mm           | 8.46 dm³ | 7858.00 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>LEDiving Round WL VX70-SP                                                             |
|  | Aplicación de película<br>OSRAM Quality Testing LEDiving working and driving lights (EN)                  |
|  | Aplicación de película<br>OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)                              |
|  | Aplicación de película<br>LEDiving Driving and Working Lights Reference Video (EN)                        |
|  | Aplicación de película<br>Working and Driving Lights Amarok Winter                                        |
|  | Video<br>Light is Quality -OSRAM LEDiving Driving and Working Lights Quality Tests (EN)                   |
|  | Video<br>OSRAM LEDiving driving and working lights: The night doesn't stand a chance                      |
|  | Video<br>OSRAM LEDiving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN) |
|  | 360 Degree Image<br>LEDiving Round VX70-SP LEDWL102-SP                                                    |

## Hoja de datos de producto

### Aviso legal:

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

2) Luces de trabajo auxiliares no tienen homologación según ECE para ser utilizadas como luces de trabajo y están aprobadas para su uso en cualquier vehículo de acuerdo con el artículo 52 (7) de la StVZO. Sin embargo, no pueden encenderse ni utilizarse mientras se conduce.

### 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