

# LEDDriving HLM EASY H4/H19



**Sustitución LED muy compacta de las lámparas convencionales H4/H19 de luz de carretera y de cruce (2en1)**

"Diseño del casquillo": no se necesitan adaptadores ni tapas



**Fácil instalación plug & play**

Permitiendo una alta compatibilidad y una fácil instalación.



**Temperatura de color blanco frío**

Mejor visibilidad gracias al efecto de luz día



**Luces de carretera y de cruce LED con sistema plug & play para motocicletas.**

Con su solución socket-based, los retrofits OSRAM LEDDriving HLM EASY proporcionan una sustitución LED ultracompacta de las lámparas convencionales H4/H19 de luz de carretera y de cruce con luz LED blanca fría - proporcionando un aspecto elegante así como una luminosidad superior. Ofrece una fácil instalación plug & play con compatibilidad optimizada. Un ventilador de alta velocidad optimizado garantiza una refrigeración activa, haciendo posible un mayor rendimiento y una salida de luz de alto nivel gracias a la disipación de calor maximizada. Las lámparas de luz de carretera y de cruce LEDDriving HLM EASY de OSRAM sustituyen a las lámparas halógenas convencionales, son compatibles con 12 V y tienen una temperatura de color blanco frío. Con la última tecnología LED y un diseño muy compacto, estas lámparas permiten una alta compatibilidad y una fácil instalación para motocicletas con los respectivos tipos de lámparas halógenas. Estos productos no disponen de homologación ECE y no deben utilizarse en vías públicas en ninguna aplicación exterior. El uso en la vía pública conlleva la retirada del permiso de circulación y la pérdida de la cobertura del seguro.

## Hoja de datos gama de productos

### Datos técnicos

| Descripción del producto          | Información de producto  |   | Información general del producto | Datos eléctricos    |                 |
|-----------------------------------|--|---|----------------------------------|---------------------|-----------------|
|                                   | Aplicación (Categoría y producto específico)                     | Tipo de producto (off-road vs. on-road) | Referencia para pedido           | Entrada de potencia | Tensión nominal |
| LEDriving HLM EASY $\cong$ H4/H19 | Se utiliza principalmente para la luz de cruce, luz de carretera | Off-road $\cong$ H4/H19                 | 64193DWESY                       | 16.5W/1<br>6.5 W    | 12.0 V          |

| Descripción del producto          | Potencia nominal | Datos Fotométricos |                              | Physical Attributes & Dimensions | Duración de vida |
|-----------------------------------|------------------|--------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------|
|                                   |                  | Flujo luminoso     | Tolerancia de flujo luminoso | Diámetro                         | Vida útil Tc     |
| LEDriving HLM EASY $\cong$ H4/H19 | 19 W             | 1400/1100 lm       | $\pm$ 25 %                   | 21.5 mm                          | 1000 hr          |

| Descripción del producto          | Capacidades | Información medioambiental y regulatoria<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                                 |                          |
|-----------------------------------|-------------|---|---------------------------------|--------------------------|
|                                   | Tecnología  | Identificador principal del artículo  | Lista de candidatos Sustancia 1 | Nº CAS de la sustancia 1 |
| LEDriving HLM EASY $\cong$ H4/H19 | LED         | 4062172399821  <br>4062172321525  | Lead                            | 7439-92-1                |

| Descripción del producto          | Instrucción de uso seguro  | Nº de declaración en la base de datos SCIP |
|-----------------------------------|--|--|
| LEDriving HLM EASY $\cong$ H4/H19 | La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo. | b37dc721-98bb-4626-9bd8-5a2288767698       |

Descarga datos

| Fichero   |   |
|---|---|
|  | Brochures<br>LEDriving Retrofits - Exchange overview (EN) |

---

### Aviso legal

Estos productos no cuentan con la homologación CEE y no deben utilizarse en carreteras públicas en cualquier aplicación exterior. Su uso en la vía pública conlleva la anulación del permiso de circulación y la pérdida de la cobertura del seguro. Varios países prohíben la venta y el uso de estos productos. Póngase en contacto con su distribuidor local para obtener más información.

### 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.