

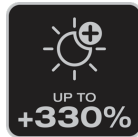
NIGHT BREAKER LED VINTAGE H4

NIGHT BREAKER LED VINTAGE H4



Homologadas¹⁾

La familia NIGHT BREAKER LED - Las primeras lámparas LED de OSRAM para la vía pública



Hasta un 330% más de luminosidad²⁾

Vea y sea visto con OSRAM. Para más seguridad en la carretera, especialmente cuando se conduce de noche



3000 Kelvin y Color de Luz Blanco Cálido

Para un aspecto auténtico



Tecnología de Brillo Constante

Salida de luz consistente y fiable incluso con fluctuaciones y bajo voltaje de la batería



Tecnología moderna para clásicos atemporales. Un desarrollo icónico en el sector de las lámparas de reequipamiento, ahora también para coches clásicos y antiguos y para los amantes de la tradicional temperatura de color blanco cálido.

Con las lámparas homologadas¹⁾ NIGHT BREAKER LED VINTAGE H4, OSRAM trae la tecnología LED de vanguardia al mundo de los vehículos antiguos, combinando el rendimiento y la tecnología moderna con un estilo atemporal. No sólo ilumina la carretera delante de usted, sino que también hace que el carácter de su vehículo brille con un nuevo resplandor. Con su temperatura de color blanco cálido de hasta 3000 Kelvin, esta lámpara LED homologada¹⁾ para la vía pública no sólo crea el color de luz característico de una lámpara incandescente y un brillo nostálgico que se mantiene fiel al carácter de los coches clásicos, sino que también impresiona con hasta un 330% más de brillo²⁾, mientras que el deslumbramiento para otros usuarios de la carretera es hasta un 50% inferior a los valores máximos permitidos. Se integra perfectamente en el aspecto y la estética general de los vehículos de época, combinando un aspecto auténtico con seguridad, visión y visibilidad. Equipada con un adaptador R2 adicional, la NIGHT BREAKER LED VINTAGE H4 no sólo es adecuada como lámpara de reequipamiento para lámparas y bases H4, sino que también puede instalarse en faros con bases R2. La tecnología «Constant-Brightness» integrada garantiza una potencia luminosa constante y fiable incluso con fluctuaciones y baja tensión de la batería, para un rendimiento impresionante y una luminosidad constante y para una sensación de despreocupación en cada viaje. Gracias a la alta calidad de OSRAM, la lámpara no sólo es robusta y resistente a las vibraciones, eficiente y duradera, sino que también

Hoja de datos de producto

impresiona con una vida útil que es hasta seis veces mayor que la de las lámparas halógenas convencionales. Además, no emite radiación UV, por lo que el reflector y la lente del faro original pueden permanecer intactos. El NIGHT BREAKER LED VINTAGE H4 no es sólo una fuente de luz, sino una declaración para la preservación de la apariencia nostálgica original y combina la historia con el futuro. Además, OSRAM ofrece una garantía dedicada⁴⁾ en todas las lámparas NIGHT BREAKER™ LED retrofit.

Hoja de datos de producto

Datos técnicos

Información de producto

| | |
|------------------------|--|
| Product legal advice 1 | 1) Fuente de luz LED homologada - sólo se aplica a los respectivos países en los que existe homologación o a los que se aplica una homologación equivalente y para los modelos de vehículos y funciones de iluminación que figuran actualmente en la lista de compatibilidad. Para más detalles, consulte www.osram.com/nb-led |
| Product legal advice 2 | 2) Compared to the minimum requirements of ECE R112, while the glare is below the maximum permissible values by up to 50% |
| Product legal advice 3 | 3) In comparison to traditional Halogen lamps |
| Product legal advice 4 | 4) For precise conditions please refer to: www.osram.com/am-guarantee |

Información general del producto

| | |
|------------------------|-----------------|
| Referencia para pedido | 64193DWNBVNT-2M |
|------------------------|-----------------|

Datos eléctricos

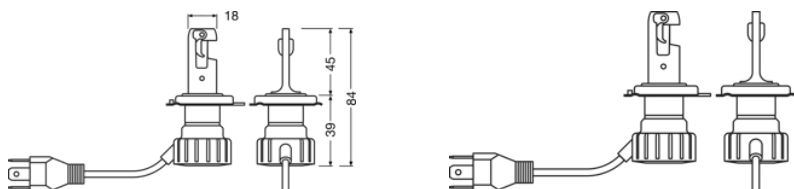
| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Entrada de potencia | 21.0 / 20 W |
| Tensión de prueba | 13,2 V |
| Tolerancia de entrada de potencia | ±15 % |
| Potencia nominal | 20 W |
| Tensión nominal | 12 V |

Datos Fotométricos

| | |
|------------------------------|---------------|
| Temperatura de color | 3000 K |
| Flujo luminoso | 1650/1000 lm |
| Tolerancia de flujo luminoso | ±15 % |
| Tono de luz LED | blanco cálido |

Hoja de datos de producto

Physical Attributes & Dimensions



| | |
|--------------------------|---------|
| Peso del producto | 92.00 g |
| Largo | 84.0 mm |

Duración de vida

| | |
|---------------------|---------|
| Vida útil Tc | 3000 hr |
| Duración B3 | 1500 hr |

Capacidades

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

Certificados & Normas

| | |
|----------------------|-----|
| Categoría ECE | |
| Normas | ABG |

Información medioambiental y regulatoria

| | |
|---|---------------|
| Información según el Art. 33 del Reglamento (CE) n° 1907/2006 de la UE (REACH) | |
| Identificador principal del artículo | 4062172421720 |
| N° de declaración en la base de datos SCIP | En trabajo |



Logistical Data

| Código del producto | Descripción del producto | Unidad de embalaje (Piezas/unidad) | Dimensiones (largo x ancho x alto) | Volúmen | Peso bruto |
|---------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------|------------|
| 4062172421720 | NIGHT BREAKER VINTAGE H4 LED | MBH 2 | 142 mm x 142 mm x 80 mm | 1.61 dm ³ | 461.00 g |
| 4062172421737 | NIGHT BREAKER VINTAGE H4 LED | Embalaje de envío 4 | 303 mm x 159 mm x 113 mm | 5.44 dm ³ | 1102.00 g |

Hoja de datos de producto

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 GPRS_Instrucciones símbolos de seguridad |
|  | User instruction NIGHT BREAKER LED VINTAGE |

Instrucciones de seguridad

Consejos de aplicación: Para obtener información más detallada sobre aplicaciones y gráficos, consulte la hoja de datos del producto y el manual de usuario.

Aviso legal

1) Fuente de luz LED homologada: sólo se aplica a los respectivos países en los que existe homologación o a los que se aplica una homologación equivalente y a los modelos de vehículos y funciones de luz que figuran actualmente en la lista de compatibilidad. Para más detalles, consulte www.osram.com/nb-led2) En comparación con los requisitos mínimos de la norma ECE R112, mientras que el deslumbramiento está por debajo de los valores máximos permitidos hasta en un 50%.3) En comparación con las lámparas halógenas tradicionales 4) Para conocer las condiciones precisas, consulte: 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