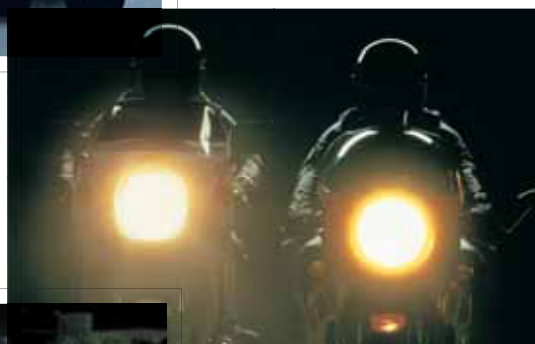




Lámparas para Vehículos

OSRAM XENARC® COOL BLUE®	10.02
XENARC® electronic, lámparas de descarga para faros	10.03
OSRAM XENARC® ULTRA LIFE	10.04
XENAELECTRON® para XENARC® electronic, lámparas de descarga para faros	10.05
Cable para sistemas OSRAM D1	10.06
Cable para sistemas OSRAM D3	10.06
OSRAM NIGHT BREAKER® - hasta un 90% más luz	10.07
OSRAM COOL BLUE®	10.08
OSRAM DIADEM® Lámparas de señalización con capa de interferencia	10.09
OSRAM ULTRA LIFE - dura tres veces más	10.10
OSRAM NIGHT RACER®	10.11
OSRAM X-RACER® Lámparas de moto en el look de xenón	10.12
OSRAM SILVERSTAR®	10.13
Lámparas de filamento simple para los sistemas innovadores de 4 faros	10.14
Lámparas de dos filamentos BILUX® para sistemas de 2 faros	10.15
Lámparas GIGANT® HEAVY-DUTY-BILUX® - versión resistente a las vibraciones	10.15
Lámparas para luces de posición y de estacionamiento	10.16
Lámparas para intermitentes, luces de frenos, faros antiniebla y luces de marcha atrás	10.16
Luces traseras, de freno y faros antiniebla	10.17
Luces de matrícula y de posición lateral	10.17
Lámparas para iluminación interior y luz de lectura	10.18
Lámparas MINIXEN® con flujo luminoso superior para una luz de lectura brillante	10.18
Lámparas halógenas MINIWATT® para una luz de lectura blanca brillante	10.19
Lámparas para faros de filamento simple con homologación SAE	10.20
Lámparas para faros de doble filamento BILUX® con homologación SAE	10.20
Lámparas OSRAM SNAP®LITE® para novedosos sistemas de faros	10.21
Iluminación salpicadero e interruptores	10.22
Iluminación salpicadero con portalámparas para la aplicación en pletinas de circuitos impresos	10.23
OSRAM TRUCKSTAR® Luz más clara, mejor visión, mayor duración	10.24
OSRAM TRUCKSTAR® Lámparas auxiliares, larga duración, alta resistencia	10.25
Lámparas para sistemas innovadores de 4 faros	10.26
Lámparas de dos filamentos para sistemas de 2 faros	10.26
Lámparas para luces de posición y de estacionamiento	10.27
Lámparas para intermitentes	10.27
Lámparas para intermitentes, luces de frenos, faros antiniebla y luces de marcha atrás	10.28
Luces traseras, de freno y faros antiniebla	10.28
Luces de matrícula y de posición lateral	10.29
Lámparas para iluminación interior y lámpara de lectura	10.29
Iluminación salpicadero e interruptores	10.30
Iluminación salpicadero con portalámparas para la aplicación en pletinas de circuitos impresos	10.30
Lámpara de alto rendimiento para faros para aplicaciones de rallye y profesionales	10.31
Casquillo IEC/EN 60061-1/Portalámparas IEC/EN 60061-2	10.32

[illegible]

NUEVO
NUEVO
NUEVO
NUEVO

2) Radiación UV reducida. | Con franja antideslumbrante para faros de reflexión. | ECE aprobado e identificación DOT.

3) Uso sólo con reactancia electrónica autorizada.

4) ± 450 lm

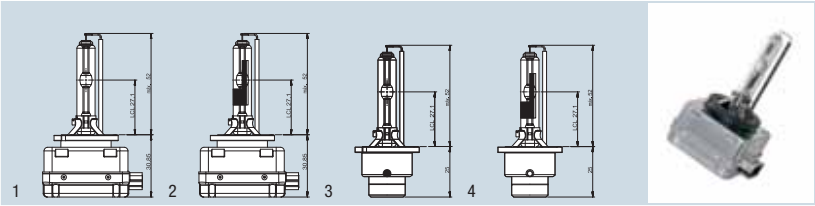
Brillo especialmente claro, con contrastes y ahora también en un tono azulado brillante: La luz xenón, de las lámparas XENARC® COOL BLUE® INTENSE muestra la fuerza innovadora de OSRAM de una manera impresionante. Con tecnología de alta eficiencia, efecto de luz brillante y un diseño universal, representan la nueva generación de luz para automóviles.

No solamente para especialistas en automóviles, la luz de xenón cuenta como la mejor, sino también para conductores con un grado alto de exigencia en tecnología. La nueva OSRAM XENARC® D2 COOL BLUE® produce una luz blanca-azulada y marca los contrastes. Para esta tecnología se requiere una iluminación precisa en la calzada y un diseño individual.

- Efecto COOL BLUE® con flujo luminoso de HID máximo.
- Una luz homogénea máxima que marca los contrastes para una conducción segura y relajada.
- ECE aprobado e identificación DOT.
- Larga vida.
- Apariencia estilizada con una moderna presencia en el tráfico urbano.

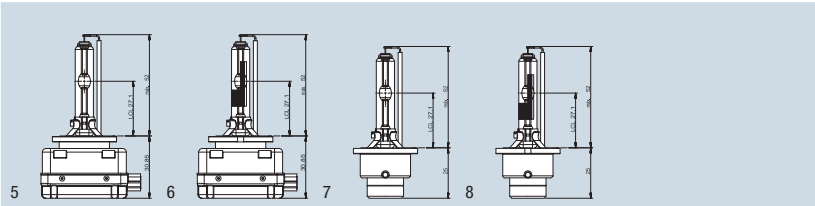


XENARC® electronic, lámparas de descarga para faros



Denominación del producto	Número del producto	ECE	W		lm	K		
66144 ¹⁾	4008321 184474	D1S ³⁾	35	PK32d-2	3200 ⁴⁾	4150	10	1
66154 ²⁾	4008321 184511	D1R ³⁾	35	PK32d-3	2800 ⁴⁾	4150	10	2
66240 ¹⁾	4008321 184573	D2S ³⁾	35	P32d-2	3200 ⁴⁾	4150	10	3
66250 ²⁾	4008321 184634	D2R ³⁾	35	P32d-3	2800 ⁴⁾	4150	10	4
66340 ¹⁾	4008321 379627	D3S ³⁾	35	PK32d-5	3200 ⁴⁾	4150	10	5
66350 ²⁾	4008321 129857	D3R ³⁾	35	PK32d-6	2800 ⁴⁾	4150	10	6
66440 ¹⁾	4008321 349392	D4S ³⁾	35	P32d	3200 ⁴⁾	4150	10	7
66450 ²⁾	4008321 349576	D4R ³⁾	35	P32d	2800 ⁴⁾	4150	10	8

1) Radiación UV reducida. I Para faros de proyección. I ECE aprobado e identificación DOT.
2) Radiación UV reducida. I Con franja antideslumbrante para faros de reflexión. I ECE aprobado e identificación DOT.
3) Uso sólo con reactancia electrónica autorizada.
4) ± 450 lm



La innovación para el medio ambiente y confort de viaje. OSRAM XENARC®

Con la familia de lámparas XENARC® con tecnología de arco voltaico, OSRAM ofrece a la iluminación de automóviles una intensidad de luz totalmente nueva. Los sistemas D3 y D4 de XENARC® muestran que la concienciación medioambiental en el desarrollo de productos para OSRAM es fundamental. Ofrecen la fuerza total de la luz de xenón sin utilizar mercurio.



La primera luz de xenón sin mercurio

OSRAM ofrece con los sistemas XENARC® D3 y D4 un gran avance en la protección del medio ambiente y eficiencia. La tecnología de arco ofrece un arco voltaico muy luminoso gracias al control electrónico de la descarga en gas. En comparación con un filamento de una lámpara halógena, produce el doble de luz. Es fundamental para el confort durante la conducción disponer de una buena iluminación, así que los viajes largos, durante la noche son ahora más confortables. La temperatura de color parecida a la luz diurna, ofrece una conducción más relajada.

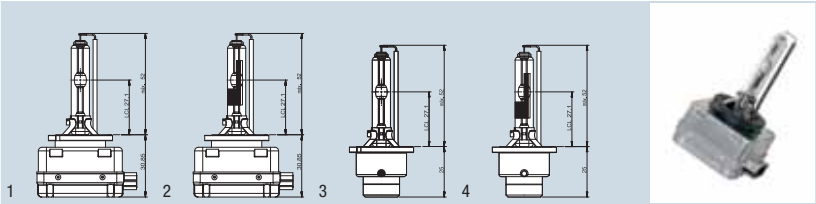


Más visión, más seguridad

- Arco voltaico muy luminoso gracias al control electrónico de la descarga en gas.
- 200 % más luz que una lámpara halógena.
- Temperatura de color de 4.150 Kelvin que se asemeja más a la luz natural que las lámparas halógenas convencionales (3.200 K) y por lo tanto es más agradable para la vista.
- Menor peligro de accidentes gracias al aumento de la iluminación de la calzada.
- Los productos D3 y D4 están libres de mercurio y por lo tanto son más ecológicos.
- Reducción de CO₂: Xenón ahorra 50% de energía (equivalente 1 g CO₂/km).

Se recomienda que el reemplazo de la lámpara XENARC® debe de ser realizado por un especialista.

OSRAM XENARC® ULTRA LIFE



Denominación del producto	Número del producto	ECE	W		lm	K		
66144ULT ¹⁾	4008321445735	D1S ³⁾	35	PK32d-2	3200 ⁴⁾	4150	10	1
66154ULT ²⁾	4008321445797	D1R ³⁾	35	PK32d-3	2800 ⁴⁾	4150	10	2
66240ULT ¹⁾	4008321445858	D2S ³⁾	35	P32d-2	3200 ⁴⁾	4150	10	3
66250ULT ²⁾	4008321445919	D2R ³⁾	35	P32d-3	2800 ⁴⁾	4150	10	4

1) Radiación UV reducida. | Para faros de proyección. | ECE aprobado e identificación DOT.
2) Radiación UV reducida. | Con franja antideslumbrante para faros de reflexión. | ECE aprobado e identificación DOT.
3) Uso sólo con reactancia electrónica autorizada.
4) ± 450 lm

NUEVO
NUEVO
NUEVO
NUEVO

Vida extremadamente larga para conductores profesionales

OSRAM XENARC® ULTRA LIFE ofrece:

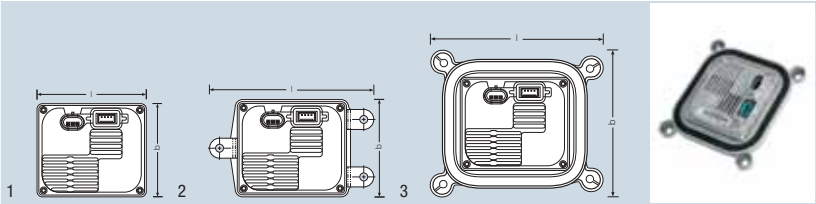
- Arco voltaico muy luminoso gracias al control electrónico de la descarga en gas.
- 200% más luz que una lámpara halógena.
- Temperatura de color de 4.150 Kelvin que se asemeja más a la luz natural que las lámparas halógenas convencionales y por lo tanto es más agradable para la vista.
- Menor peligro de accidentes gracias al aumento de la iluminación de la calzada.
- Los productos D3 y D4 están libres de mercurio y por lo tanto son más ecológicos.

OSRAM XENARC® ULTRA LIFE ofrecen a los conductores profesionales las ventajas habituales de la tecnología de HID y eso con una duración diez veces superior a las lámparas halógenas.

Se recomienda que el reemplazo de la lámpara XENARC® debe de ser realizado por un especialista.



XENAELECTRON® para XENARC® electronic, lámparas de descarga para faros



Denominación del producto	Número del producto	ECE	V	l [mm]	b [mm]	h [mm]	°C min.-máx.	A		
XENAELECTRON XT-D1/12V	4008321 908575	D1S & D1R	12	82	73,15	25,20	-40...+105	3,4	40	1
XENAELECTRON XT-D1/12V	4008321 908582	D1S & D1R	12	125	74,11	25,20	-40...+105	3,4	40	2
XENAELECTRON XT5-2-D1/12V BH	4008321 1033611	D1S & D1R	12	123	105,77	25,20	-40...+105	3,4	45	3
XENAELECTRON XT5-1-D1/24V	4008321 139047	D1S & D1R	24	82	73,15	25,20	-40...+105	1,7	40	1
XENAELECTRON XT5-3-D1/24V TAB	4008321 139023	D1S & D1R	24	125	74,11	25,20	-40...+105	1,7	40	2
XENAELECTRON XT5-2-D3/12V BH	4008321 139061	D3S & D3R	12	123	105,77	25,20	-40...+105	3,5	45	3

La fuerza está en el sistema

La combinación perfecta de los componentes individuales, justifica la perfección del sistema XENARC®D1/D3. El equipo de conexión electrónico XENAELECTRON® XT5-D1/12V o XENAELECTRON® XT5-D3/12V para lámparas de descarga libres de mercurio (XENARC® D3) se conecta a través de un cable de unión adecuado, con la lámpara XENARC® electronic D1/D3.

Electrónica profesional del experto de sistemas

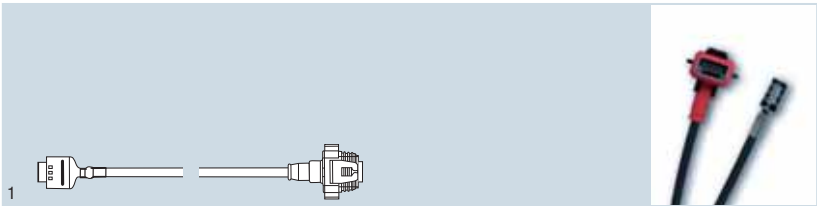
- Se adapta de forma óptima a las exigencias de los OEM.
- Diseño compacto del balasto XENAELECTRON®
- Rendimiento de EMI Performance.
- Construcción modular para la utilización en diferentes diseños de faros.

XENARC® electronic D1S/R, el balasto XENAELECTRON® y los correspondientes cables de unión y conexión forman una solución óptima del sistema OSRAM.

Atención: Debido a la alta tensión, las lámparas XENAELECTRON® sólo deben ser sustituidos por personal autorizado.

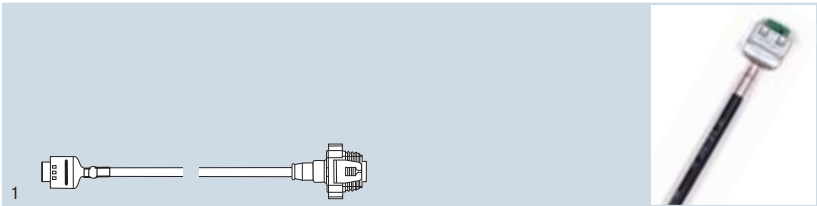


Cable para sistemas OSRAM D1



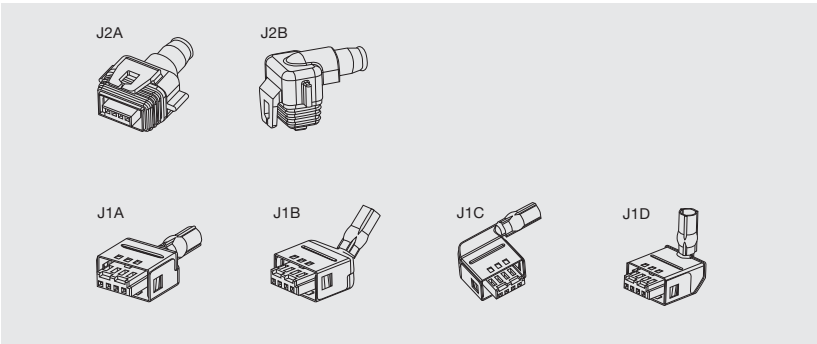
Denominación del producto	Número del producto	 (mm)	 Lámpara	 ECE		 No.
V-J1D-240-J2A	4050300879888	240	J1D	J2A	40	1

Cable para sistemas OSRAM D3

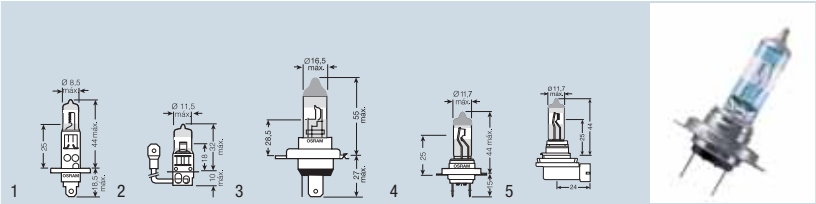


Denominación del producto	Número del producto	 (mm)	 Lámpara	 ECE		 No.
M-J1A-260 -J2B VS40 OSRAM	4008321364111	260	J1A	J2B	40	1

XENARC® electronic D1S/R y D3S, el balasto XENAELECTRON® y los correspondientes cables de unión y conexión forman una solución óptima del sistema OSRAM. Los cables están disponibles con diferentes enchufes y en diferentes longitudes.



OSRAM NIGHT BREAKER® - hasta un 90% más luz



Denominación del producto	Número del producto	ECE	V	W			
64150NBR	4008321 226822	H1	12	55	P14.5s	100	1
64151NBR	4008321 226877	H3	12	55	PK22s	100	2
64193NBR	4008321 227171	H4	12	60/55	P43t	100	3
64210NBR	4008321 227249	H7	12	55	PX26d	100	4
64211NBR	4008321 239952	H11	12	55	PGJ19-2	100	5

La luz halógena seguramente más brillante del mundo. OSRAM NIGHT BREAKER®

El brillo tiene un nombre nuevo: OSRAM NIGHT BREAKER®. La lámpara aporta más luminosidad y tiene un haz de luz más largo en comparación con otras lámparas halógenas habituales. En la lucha contra la oscuridad, este concepto de iluminación tiene fácilmente los argumentos más potentes.

Agudiza la capacidad de reaccionar por su luz óptima

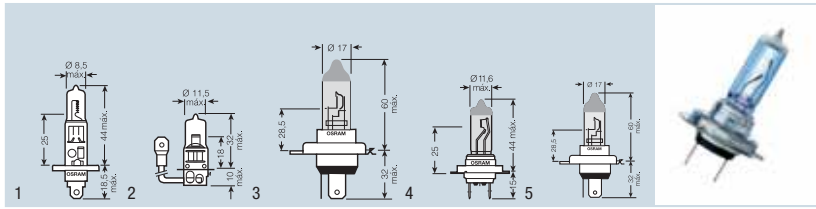
NIGHT BREAKER® es la lámpara ideal para conductores, que desean conducir con más luz y sin fatiga. Esta lámpara produce hasta un 90% más de luz, un haz de luz hasta de 35 metros más largo y hasta un 10% de luz más blanca. Mediante el haz de luz alargado se reconocen con antelación los peligros y obstáculos, eso significa mayor tiempo de reacción lo cual puede salvar vidas. Además el patentado recubrimiento de dos anillos azulados en la ampolla reduce el deslumbramiento. El haz de luz claro proyecta la luz de 75 a 100 metros delante del automóvil, justo al sitio donde se necesita.

Luchar contra la fuerza de la oscuridad. Durante el día y la noche

- Hasta un 90% mas luz en la calzada para una mejor visión, mayor tiempo de reacción y seguridad máxima.
- Haz de luz de hasta 35 metros más largo.
- La luz más blanca, hasta un 10%, aumenta el confort del viaje y reduce el peligro de fatiga.
- Un diseño llamativo con dos anillos azulados en la ampolla y cúpula plateada (H4/H7/H11).
- Para el conductor con altas exigencias de visión.

El diseño único de las lámparas NIGHT BREAKER® le darán un toque especial a sus faros. La cúpula plateada (H4, H7, H11) y el recubrimiento de dos anillos azulados en la ampolla de la lámpara harán que su coche destaque entre los demás. Por supuesto, las lámparas de la familia NIGHT BREAKER® sustituyen directamente a las lámparas halógenas correspondientes y su uso está permitido en toda Europa.





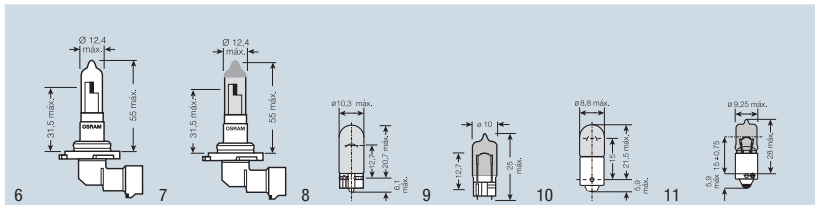
Denominación del producto	Número del producto	ECE	V	W			
							No.
64150CB ¹⁾	40503005 75209	H1	12	55	P14.5s	100	1
64151CB ¹⁾	40503006 47920	H3	12	55	PK22s	100	2
64193CB ²⁾	40503005 52255	H4	12	60/55	P43t	100	3
64210CB ³⁾	40503005 80197	H7	12	55	PX26d	100	4
9003CB ³⁾	40503005 57179	HB2 ⁴⁾	12	60/55	P43t	100	5
9005CB ¹⁾	40503001 89673	HB3	12	60	P20d	100	6
9006CB ³⁾	40503001 89697	HB4	12	51	P22d	100	7
2825CB	4008321 094636	W5W	12	5	W2.1x9.5d	50	8
2825HCB	4008321 095169	W5W	12	5	W2.1x9.5d	50	9
3893CB	4008321 095664	T4W	12	4	BA9s	50	10
64132CB	4008321 094957	H6W	12	6	BAX9s	50	11

1) Las lámparas cumplen las normativas ECE R 37 y SAE (DOT)

2) Con cúpula plateada. Denominación de categoría SAE, H4 con limitación de las tolerancias geométricas

3) Las lámparas cumplen las normativas ECE R 37 y SAE (DOT) | Con cúpula plateada

4) Denominación de categoría SAE, H4 con limitación de las tolerancias geométricas.



OSRAM COOL BLUE® – look estilizado, seguridad incluida

OSRAM COOL BLUE® proyecta su luz blanca clara azulada con potencia sobre la carretera y su efecto lumínico es similar al de las lámparas xenón.

Luz fría, efecto potente

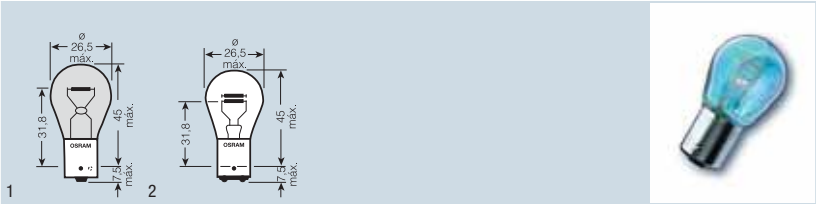
La lámpara COOL BLUE® crea una luz llena de contrastes, similar a la luz diurna y es más agradable para los ojos que la luz de los faros convencionales. Su luz blanca clara azulada con una temperatura de color de hasta 4.000 K la convierte en una lámpara llamativa que deja a muchas lámparas "azuladas" en la sombra. Las lámparas COOL BLUE® H7 y H4 convencer con su atractivo diseño y son idóneas para conductores orientados hacia el diseño. Detrás del cristal claro, la cúpula plateada se funde ópticamente con el reflector formando un diseño general homogéneo.

Convince con una mirada

- Luz blanca clara azulada (hasta 4.000 K, similar a las lámparas de xenón).
- Hasta un 20 % más luminosidad que las lámparas convencionales.
- Todavía más contraste para la iluminación de la calzada.
- Color de luz similar a la luz diurna.
- Diseño optimizado con cúpula plateada (H7/H4), ideal para faros de policarbonato transparente.
- Cumple las exigencias de calidad más estrictas de los fabricantes de automóviles.
- Look estilizado para el conductor orientado hacia el diseño.



OSRAM DIADEM® Lámparas de señalización con capa de interferencia



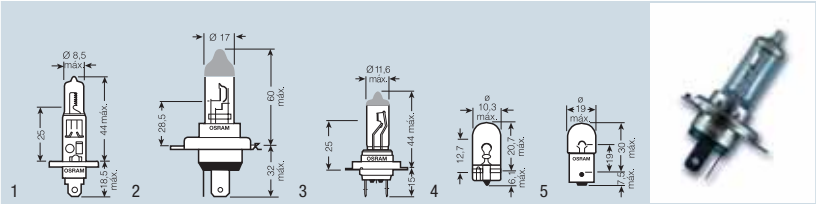
Denominación del producto	Número del producto	ECE	V	W			
7507LDA ¹⁾	4008321 137418	PY21W	12	21	BAU15s	50	1
7508LDR ²⁾	4008321 376848	PR21W	12	21	BAW15s	10	1
7538LDR ²⁾	4008321 376862	PR21/5W	12	21/5	BAW15d	10	2

1) Lámpara ámbar para intermitentes con pantalla transparente.
2) Lámpara roja para luces de freno con pantalla transparente.

El recubrimiento de las lámparas de señalización DIADEM® se realiza por medio de la tecnología de interferencia más moderna. Por ello, la superficie de DIADEM® tiene un color perlado. La lámpara sólo emite luz ámbar cuando está encendida. Este efecto de diseño es ideal para todos los intermitentes con cristal claro.

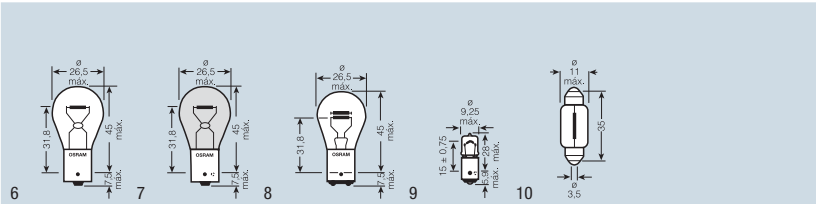


OSRAM ULTRA LIFE - dura tres veces más



Denominación del producto	Número del producto	ECE	V	W			
64150ULT ¹⁾	4008321416209	H1	12	55	P14.5s	100	1
64193ULT ²⁾	4008321416230	H4	12	60/55	P43t	100	2
64210ULT ³⁾	4008321416261	H7	12	55	PX26d	100	3
2825ULT	4008321413024	W5W	12	5	W2.1x9.5d	50	4
5007ULT	4008321415370	R5W	12	5	BA15s	50	5
5008ULT	4008321415400	R10W	12	10	BA15s	50	5
7506ULT	4008321415349	P21W	12	21	BA15s	50	6
7507ULT ⁴⁾	4008321413147	PY21W	12	21	BAU15s	50	7
7528ULT	4008321413116	P21/5W	12	21/5	BAY15d	50	8
64132ULT	4008321413178	H6W	12	6	BAX9s	50	9
6418ULT	4008321413086	C5W	12	5	SV8.5-8	50	10

1) Las lámparas cumplen las normativas ECE R 37 y SAE (DOT)
2) Con cúpula plateada.
3) Las lámparas cumplen las normativas ECE R 37 y SAE (DOT) 1) Con cúpula plateada.
4) Lámpara ámbar para intermitentes con pantalla transparente.



OSRAM ULTRA LIFE – ahora con 3 años de garantía

Una gran molestia para conductores: En medio de la noche, de repente, se funde una de las lámparas de los faros. Es necesario encontrar e instalar un recambio pronto, pues una lámpara defectuosa es un riesgo importante para la seguridad. En particular los conductores que viajan mucho de noche o no quieren abandonar la seguridad de la luz de cruce durante el día, saben esta situación. A causa del uso continuo, las lámparas fallan con más frecuencia de lo habitual.

Dura y dura y dura...

La solución son las lámparas ULTRA LIFE, que duran hasta tres veces más que las lámparas convencionales. OSRAM es el primero fabricante, que ofrece una garantía de 3 años para las lámparas ULTRA LIFE en el uso no comercial (condiciones de garantía en <http://www.osram.es/ultralife>). También los propietarios de vehículos en los que las luces son de difícil acceso, pueden ahorrarse muchas molestias y costes con las nuevas lámparas ULTRA LIFE. Y aparte de los beneficios para los conductores, su durabilidad también es buena para el medio ambiente – menos recambios de lámparas significa menos residuos.

El diseño de la ULTRA LIFE también puntúa con fuerza. Su cúpula plateada se mezcla con los reflectores de los faros. Esto proporciona un efecto particularmente elegante y moderno en faros con pantalla transparente.

Las lámparas auxiliares de larga duración ULTRA LIFE completan la gama.

Diversidad extraordinaria en cada vehículo

- Por primera vez hay 3 años de garantía para una lámpara de vehículos.
- Dura hasta 3 veces más que una lámpara de vehículos convencional.
- Fiabilidad única.
- Apropiado para todos los tipos de vehículos.
- Diseño moderno con cúpula plateada (H4/H7), ideal para el uso en faros con pantalla transparente.
- Autorizada a nivel europeo.

OSRAM NIGHT RACER®



NUEVO
 NUEVO

Denominación del producto	Número del producto	ECE	V	W			
64193NR-02B	4008321 395672	H4	12	60/55	P43t	20	1
64210NR-02B	4008321 395658	H7	12	55	PX26d	20	2

¡Potencia y emoción! Lámparas para motos de OSRAM

Ver y ser visto: ¡Un seguro de vida para los aficionados a las motos! Con OSRAM NIGHT RACER® y OSRAM X-RACER®, las lámparas de alto rendimiento de la nueva gama de lámparas para motos, OSRAM abre una nueva dimensión en la iluminación sobre dos ruedas – viajeros relajados así como conductores deportivos.

No puede faltar: Una lámpara de repuesto como reserva.

Más luz no hay – la solución para perfeccionistas

Para los conductores que quieren lo mejor, sólo OSRAM NIGHT RACER® viene al caso. No hay luz halógena más fiable y eficaz para motos.

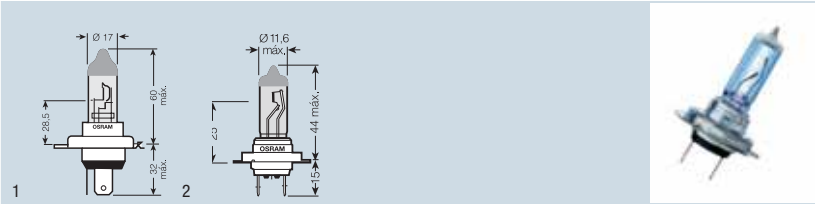
¿Todavía hay dudas?

- Hasta un 90% más de luz en la carretera para una mejor visión, mayor tiempo de reacción y seguridad máxima.
- Un haz de luz hasta de 35 metros más largo*
- Alivia los ojos con una luz hasta un 10% más blanca para una conducción confortable y sin fatiga.
- Autorizada a nivel europeo.

(* en comparación con lámparas convencionales)



OSRAM X-RACER® Lámparas de moto en el look de xenón



Denominación del producto	Número del producto	ECE	V	W			
64193XR-02B	4008321395719	H4	12	60	P43t	20	1
64210XR-02B	4008321395696	H7	12	55	PX26d	20	2

NUEVO
NUEVO

¡Potencia y emoción! Lámparas para motos de OSRAM

Ver y ser visto: ¡Un seguro de vida para los aficionados a las motos! Con OSRAM NIGHT RACER® y OSRAM X-RACER®, las lámparas de alto rendimiento de la nueva gama de lámparas para motos, OSRAM abre una nueva dimensión en la iluminación sobre dos ruedas – viajeros relajados así como conductores deportivos.

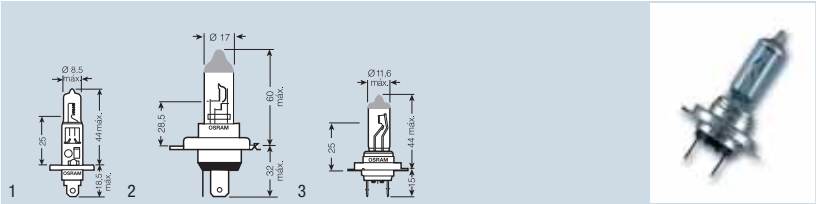
No puede faltar: Una lámpara de repuesto como reserva.

El look de xenón – una solución para una fuerte presencia

Para los que quieren ver bien y tener un buen aspecto, la elección es OSRAM X-RACER®. La luz azulada está de moda y entusiasma a los moteros en todo el mundo. Además, evita el cansancio visual.

- Luz blanca clara-azulada moderna (hasta 4.000 K, parecida a la temperatura de color de lámparas de xenón).
- Hasta un 20% más de luminosidad que lámparas convencionales (percepción subjetiva).
- Parece más clara y es más agradable para el motero.
- Autorizada a nivel europeo.





Denominación del producto	Número del producto	ECE	V	W			
64150SVS ¹⁾	4050300647852	H1	12	55	P14.5s	100	1
64193SVS ²⁾	4050300629711	H4	12	60/55	P43t	100	2
64210SVS ³⁾	4050300629643	H7	12	55	PX26d	100	3

1) Las lámparas cumplen las normativas ECE R 37 y SAE (DOT)
2) Con cúpula plateada.
3) Las lámparas cumplen las normativas ECE R 37 y SAE (DOT) I Con cúpula plateada.

OSRAM SILVERSTAR® – más potencia, más seguridad

Los noctámbulos pueden confiar plenamente en OSRAM SILVERSTAR® como compañero de alta potencia. En la oscuridad, la luz es un bien preciado y SILVERSTAR® la proporciona en abundancia.

Seguridad en la noche

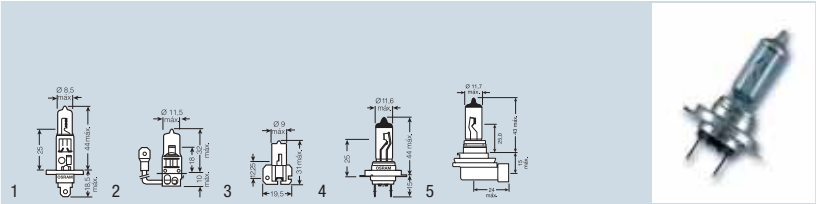
Los trayectos largos durante la noche exigen una concentración extrema por parte del conductor. Una lámpara que ilumina mejor la calzada aumenta la comodidad de conducción e incrementa de forma notable la atención. Por lo tanto, los automóviles que están equipados con OSRAM SILVERSTAR® tienen una ventaja de seguridad decisiva. Hasta un 50 % más de luz en la carretera en un área de 50–75 m delante del vehículo permite al conductor reaccionar mejor y con mayor rapidez frente a señalizaciones, obstáculos o peligros.

SILVERSTAR® brilla con luz propia

- Hasta un 50 % más de luz en la carretera y todavía más seguridad.
- Cono de luz hasta 20 m más largo.
- Diseño moderno con cúpula plateada, ideal para todos los faros de cristal claro (H4/H7).
- Para el conductor orientado hacia el rendimiento.

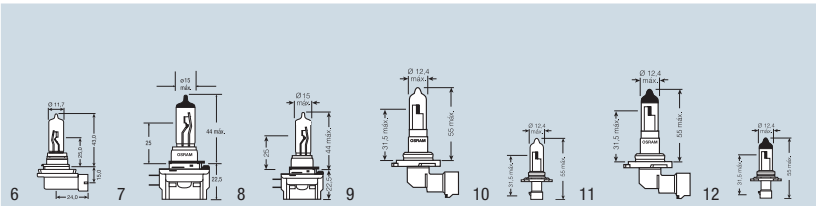


Lámparas de filamento simple para los sistemas innovadores de 4 faros



Denominación del producto	Número del producto	ECE	V	W			
64150 ¹⁾	4050300001487	H1	12	55	P14.5s	100	1
64151 ¹⁾	4050300001494	H3	12	55	PK22s	100	2
64173	4050300016559	H2	12	55	X511	100	3
64210 ¹⁾	4050300332185	H7	12	55	PX26d	100	4
64211 ¹⁾	4050300524313	H11	12	55	PGJ19-2	100	5
64212 ¹⁾	4050300498751	H8	12	35	PGJ19-1	100	5
64213 ¹⁾	4050300524368	H9	12	65	PGJ19-5	100	6
64241 ¹⁾	4008321054654	H11B ²⁾	12	55	PGJY19-2	100	7
64242 ¹⁾	4008321055422	H8B ²⁾	12	35	PGJY19-1	100	7
64243 ¹⁾	4008321055477	H9B ²⁾	12	65	PGJY19-5	100	8
9005 ¹⁾	4050300137193	HB3	12	60	P20d	100	9
9005XS ¹⁾	0046135320408	HB3A	12	60	P20d	100	10
9006 ¹⁾	4050300012650	HB4	12	51	P22d	100	11
9145 ¹⁾	4050300186320	H10	12	42	PY20d	100	12

1) Las lámparas cumplen las normativas ECE R 37 y SAE (DOT).
2) Nuevo desarrollo para una sustitución facilísima y faros de alto rendimiento. | Suministro bajo pedido.



La clásica: OSRAM ORIGINAL LINE 12V

Las lámparas de la familia OSRAM STANDARD LINE 12 V son fiables y tienen precios asequibles. Los clientes que “desean tenerlo claro” y que saben valorar la calidad probada eligen STANDARD LINE 12 V.

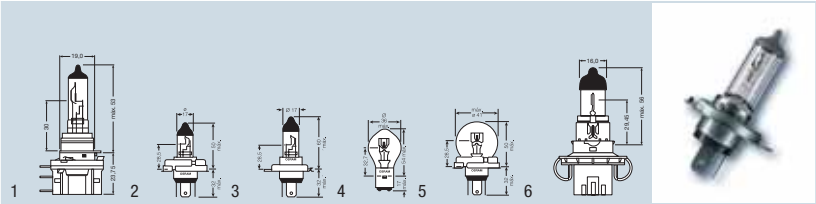
Rendimiento máximo: fiable y económico

Por algo OSRAM es líder del mercado mundial en el sector de lámparas para el automóvil. Tanto en forma de equipamiento original de serie o como repuesto, la familia STANDARD LINE 12 V es un producto estrella acreditado por millones de consumidores. Se dirige por su excelente relación calidad-precio a una amplia gama de clientes y destaca por su acabado perfecto. La combinación de calidad de renombre, luminosidad contundente y vida útil fiable se impone con facilidad a los demás productos del mercado. La potencia lumínica no disminuye de forma progresiva sino que se mantiene desde el principio hasta el final en el rango de seguridad prescrito.

La solución exitosa para el requerimiento estándar

- Calidad de primer equipamiento.
- Relación de precio-calidad excelente.
- Millones de aplicaciones exitosas en nuevos coches de los principales fabricantes.
- Fiabilidad en duración e iluminación convincente.

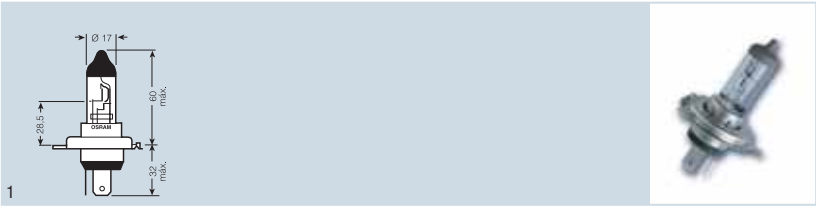
Lámparas de dos filamentos BILUX® para sistemas de 2 faros



Denominación del producto	Número del producto	ECE	V	W			
64176 ¹⁾	4008321218391	H15	12	15/55	PGJ23t-1	100	1
64183 ²⁾	4050300350554	R2	12	45/40	P45t	100	2
64185	4050300439969	HS1	12	35/35	PX43t	100	3
64193	4050300001470	H4	12	60/55	P43t	100	3
7326	4050300271248	S1	12	25/25	BA20d	100	4
7327	4050300016375	S2	12	35/35	BA20d	100	4
7951	4050300001500	R2	12	45/40	P45t	100	5
9003L ¹⁾	4050300308975	HB2	12	60/55	P43t	100	3
9008 ¹⁾	4008321939401	H13	12	60/55	P26.4t	10	6

¹⁾ Las lámparas cumplen las normativas ECE R 37 y SAE (DOT).
²⁾ Sucesora de la lámpara BILUX® AS® (nombre artículo 7951).

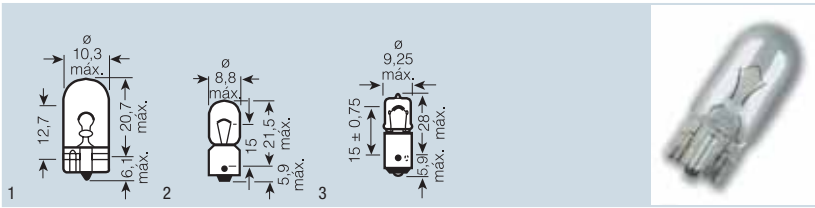
Lámparas GIGANT® HEAVY-DUTY BILUX® – versión resistente a las vibraciones



Denominación del producto	Número del producto	ECE	V	W			
94193	4050300019161	H4	12	60/55	P43t	100	1

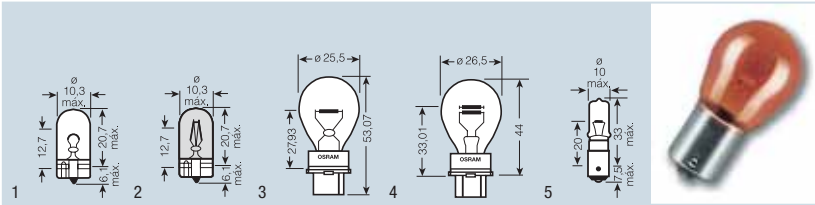


Lámparas para luces de posición y de estacionamiento



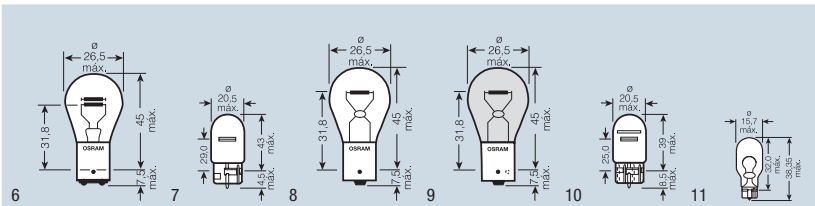
Denominación del producto	Número del producto	ECE	V	W			
2825	4050300838632	W5W	12	5	W2.1x9.5d	50	1
3893	4050300838489	T4W	12	4	BA9s	50	2
64132	4008321094896	H6W	12	6	BAX9s	50	3

Lámparas para intermitentes, luces de frenos, faros antiniebla y luces de marcha atrás

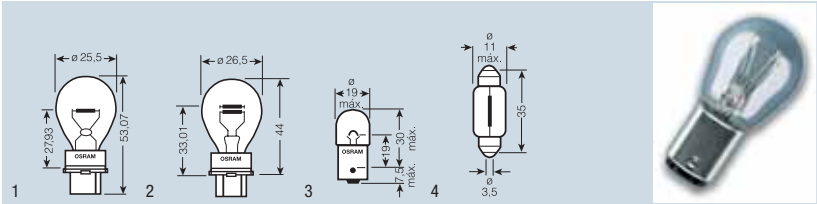


Denominación del producto	Número del producto	ECE	V	W			
2825	4050300838632	W5W	12	5	W2.1x9.5d	50	1
2827 ¹⁾	4050300891200	WY5W	12	5	W2.1x9.5d	50	2
3156	4008321090621	P27W	12	27	W2.5x16d	50	3
3157	4008321090683	P27/7W	12	27/7	W2.5x16q	50	4
64136	4008321095190	H21W	12	21	BAY9s	50	5
7225	4050300891514	P21/4W	12	21/4	BAZ15d	50	6
7504 ¹⁾	4008321165473	WY21W	12	21	WX3x16d	50	7
7505	4008321090652	W21W	12	21	W3x16d	50	7
7506	4050300838120	P21W	12	21	BA15s	50	8
7507 ¹⁾	4050300891477	PY21W	12	21	BAU15s	50	9
7515	4008321090713	W21/5W	12	21/5	W3x16q	50	10
7528	4050300838069	P21/5W	12	21/5	BAY15d	50	6
921	4008321100948	W16W	12	16	W2.1x9.5d	50	11

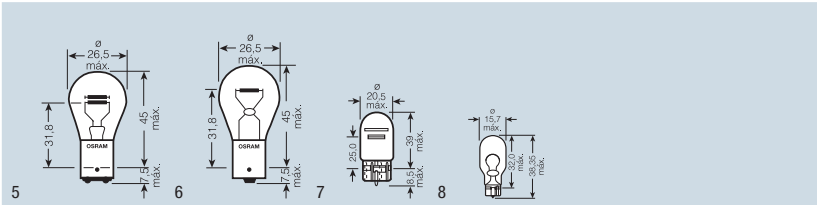
1) Lámparas ámbar para intermitentes transparentes.



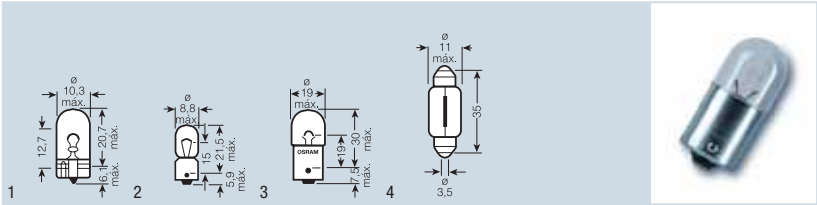
Luces traseras, de freno y faros antiniebla



Denominación del producto	Número del producto	ECE	V	W			
3156	4008321090621	P27W	12	27	W2.5x16d	50	1
3157	4008321090683	P27/7W	12	27/7	W2.5x16q	50	2
5007	4050300838427	R5W	12	5	BA15s	50	3
5008	4050300838212	R10W	12	10	BA15s	50	3
6418	4050300838397	C5W	12	5	SV8.5-8	50	4
7225	4050300891514	P21/4W	12	21/4	BAZ15d	50	5
7506	4050300838120	P21W	12	21	BA15s	50	6
7515	4008321090713	W21/5W	12	21/5	W3x16q	50	7
7528	4050300838069	P21/5W	12	21/5	BAY15d	50	5
921	4008321100948	W16W	12	16	W2.1x9.5d	50	8

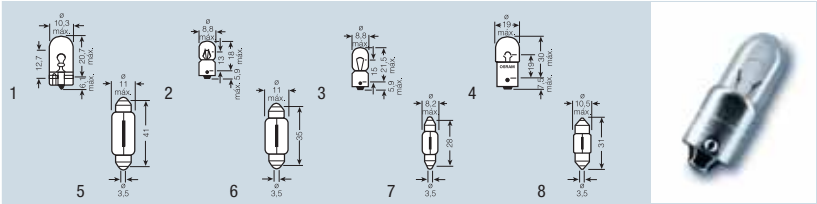


Luces de matrícula y de posición lateral



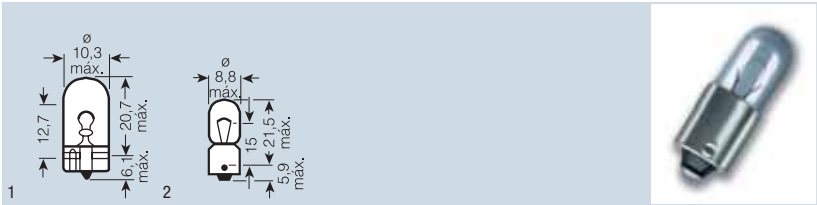
Denominación del producto	Número del producto	ECE	V	W			
2825	4050300838632	W5W	12	5	W2.1x9.5d	50	1
3893	4050300838489	T4W	12	4	BA9s	50	2
5007	4050300838427	R5W	12	5	BA15s	50	3
5008	4050300838212	R10W	12	10	BA15s	50	3
6418	4050300838397	C5W	12	5	SV8.5-8	50	4

Lámparas para iluminación interior y luz de lectura



Denominación del producto	Número del producto	ECE	V	W			
2825	4050300838632	W5W	12	5	W2.1x9.5d	50	1
3796	4050300891309		12	2	BA9s	50	2
3860	4008321095756		12	5	BA9s	50	3
3893	4050300838489	T4W	12	4	BA9s	50	3
3894	4008321095725		12	3	BA9s	50	2
5007	4050300838427	R5W	12	5	BA15s	50	4
5008	4050300838212	R10W	12	10	BA15s	50	4
6411	4050300891354		12	10	SV8.5-8	50	5
6413	4050300891439		12	5	SV8.5-8	50	5
6418	4050300838397	C5W	12	5	SV8.5-8	50	6
6428	4008321094384		12	3	SV7-8	50	7
6438	4008321094353		12	10	SV8.5-8	50	8
6461	4008321094261		12	10	SV8.5-8	50	6

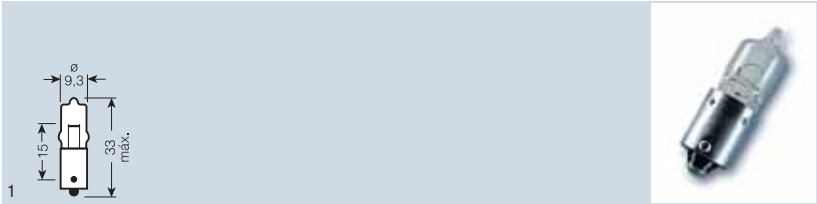
Lámparas MINIXEN® con flujo luminoso superior para una luz de lectura brillante



Denominación del producto	Número del producto	V	W			
2886X	4008321094667	12	6	W2.1x9.5d	50	1
3886X	4008321095787	12	6	BA9s	50	2



Lámparas halógenas MINIWATT® para una luz de lectura blanca brillante



Denominación del producto	Número del producto	V	W			
64111 ¹⁾	4008321 095015	12	5	BA9s	50	1
64113 ¹⁾	4008321 095046	12	10	BA9s	50	1
64115	4008321 095077	12	20	BA9s	50	1

1) También disponible con casquillo de vidrio (nombre artículo 6411150 ó 6411350)

Lámparas halógenas MINIWATT®

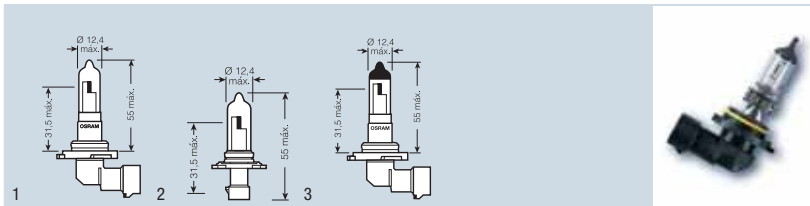
Estas lámparas son fabricadas con la tecnología de cristal duro. Ofrecen las siguientes ventajas:

- Un flujo luminoso alto, constante durante toda su vida.
- Escasa potencia absorbida.
- Temperatura de color alta, es decir, luz blanca.
- Estructura de soporte estable, tolerancia estrecha.
- Regulable.

Las dimensiones estandarizadas a nivel internacional de los casquillos y los portalámparas posibilitan una sustitución sin problemas.



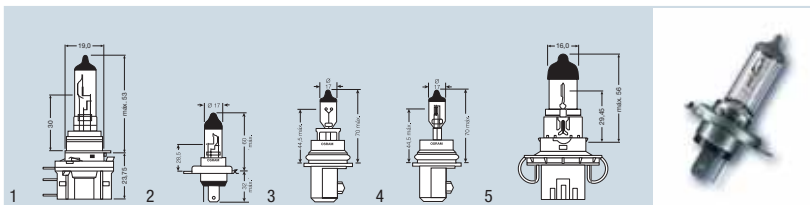
Lámparas para faros de filamento simple con homologación SAE



Denominación del producto	Número del producto	ECE	V	W			
							No.
9005 ¹⁾	40503001 37193	HB3	12	60	P20d	100	1
9005XS ¹⁾	0046135 320408	HB3A	12	60	P20d	100	2
9006 ¹⁾	40503000 12650	HB4	12	51	P22d	100	3
9145 ¹⁾	40503001 86320	H10	12	42	PY20d	100	3

1) Las lámparas cumplen las normativas ECE R 37 y SAE (DOT).

Lámparas para faros de doble filamento BILUX® con homologación SAE



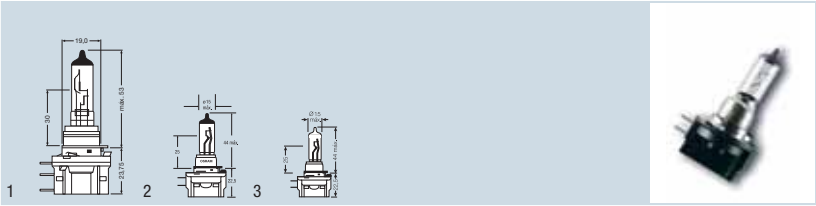
Denominación del producto	Número del producto	ECE	V	W			 No.
64176 ¹⁾	4008321 218391	H15	12	55	PGJ23t-1	100	1
9003L ¹⁾	4050300 308975	HB2	12	60/55	P43t	100	2
9004	4050300 239866	-	12	65/45	P29t	200	3
9007	4050300 148816	-	12	65/55	PX29t	200	4
9008 ¹⁾	4008321 939401	H13	12	60/55	P26.4t	10	5

¹⁾ Las lámparas cumplen las normativas ECE R 37 y SAE (DOT).

1) Las lámparas cumplen las normativas ECE R 37 y SAE (DOT).



Lámparas OSRAM SNAP^NLITE[®] para novedosos sistemas de faros



Denominación del producto	Número del producto	ECE	V	W			
64176 ¹⁾	4008321 218391	H15	12	55	PGJ23t-1	100	1
64241 ¹⁾	4008321 054654	H11B ²⁾	12	55	PGJY19-2	100	2
64242 ¹⁾	4008321 055422	H8B ²⁾	12	35	PGJY19-1	100	2
64243 ¹⁾	4008321 055477	H9B ²⁾	12	65	PGJY19-5	100	3
1) Las lámparas cumplen las normativas ECE R 37 y SAE (DOT). 2) Nuevo desarrollo para una sustitución facilísima y faros de alto rendimiento. ¡ Suministro bajo pedido.							

Cambio de lámpara con un simple giro

El casquillo con sistema SNAP^NLITE[®] de OSRAM facilita considerablemente el cambio de las lámparas para faros.

OSRAM SNAP^NLITE[®] ofrece una fácil solución a los fabricantes de vehículos para cambiar sencillamente las lámparas para faros. El nuevo sistema de casquillos permite un cambio muy sencillo de la lámpara. Con tan sólo un pequeño giro la lámpara encaja perfectamente con el sistema OSRAM SNAP^NLITE[®] y al mismo tiempo se conecta a los contactos eléctricos. No es necesario un cableado posterior.

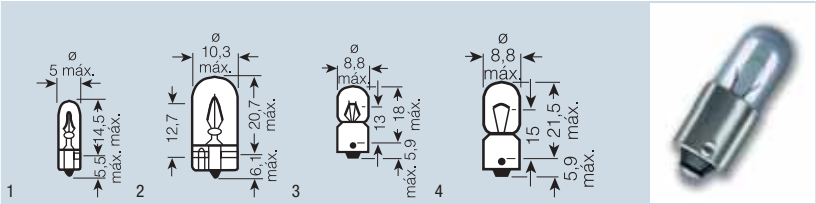
Un sistema para el futuro

Según la normativa ECE R-48 desde agosto 2006 los vehículos de nueva fabricación deben de disponer de faros, a los cuales se pueda cambiar la fuente de luz siguiendo el manual del vehículo y con las herramientas habituales. OSRAM SNAP^NLITE[®] ofrece para esta normativa una solución segura y sencilla.

Las lámparas halógenas OSRAM SNAP^NLITE[®] pertenecientes a la familia H8B, H9B, H11B y H15 disponen de las soluciones adecuadas para todas las funciones de los faros más modernos, y a su vez ofrecen la posibilidad a los fabricantes de primer equipamiento de desarrollar luminarias fáciles de usar.



Iluminación salpicadero e interruptores



Denominación del producto	Número del producto	ECE	V	W			
2721	4050300838540		12	1,2	W2x4.6d	50	1
2722	4008321094803		12	2	W2x4.6d	50	1
2723	4008321094834	W2,3W	12	2,3	W2x4.6d	50	1
2820	4008321094094		12	2	W2.1x9.5d	50	2
2821	4050300838663	W3W	12	3	W2.1x9.5d	50	2
3796	4050300891309		12	2	BA9s	50	3
3860	4008321095756		12	5	BA9s	50	4
3893	4050300838489	T4W	12	4	BA9s	50	4
3894	4008321095725		12	3	BA9s	50	3

La clásica: OSRAM ORIGINAL LINE 12V

Las lámparas de la familia OSRAM STANDARD LINE 12 V son fiables y tienen precios asequibles. Los clientes que "desean tenerlo claro" y que saben valorar la calidad probada eligen STANDARD LINE 12 V.

Rendimiento máximo: fiable y económico

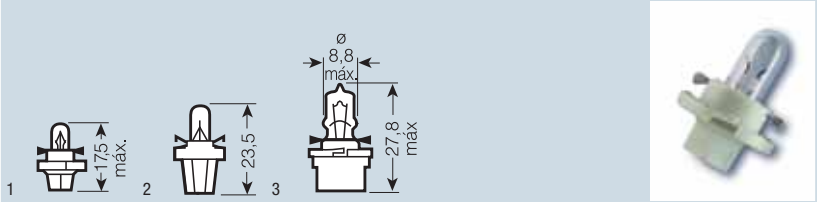
Por algo OSRAM es líder del mercado mundial en el sector de lámparas para el automóvil. Tanto en forma de equipamiento original de serie o como repuesto, la familia STANDARD LINE 12 V es un producto estrella acreditado por millones de consumidores. Se dirige por su excelente relación calidad-precio a una amplia gama de clientes y destaca por su acabado perfecto. La combinación de calidad de renombre, luminosidad contundente y vida útil fiable se impone con facilidad a los demás productos del mercado. La potencia luminica no disminuye de forma progresiva sino que se mantiene desde el principio hasta el final en el rango de seguridad prescrito.

La solución exitosa para el requerimiento estándar

- Calidad de primer equipamiento.
- Relación de precio-calidad excelente.
- Millones de aplicaciones exitosas en nuevos coches de los principales fabricantes.
- Fiabilidad en duración e iluminación convincente.



Iluminación salpicadero con portalámparas para la aplicación en pletinas de circuitos impresos



Denominación del producto	Número del producto	V	W			
2351MFX6	4008321 096852	12	1,2	BX8.4d	50	1
2352MFX6	4008321 097149	12	2	BX8.4d	50	1
2431MFX6	4008321 298713	12	1,3	BX8.4d	50	1
2452MFX6	4008321 097118	12	1,5	BX8.4d	50	1
2473MFX6	4008321 096821	12	1,12	BX8.4d	50	1
2721MF	4050300 891255	12	1,2	B8.5d	50	2
2721MFX	4008321 297150	12	1,2	BX8.5d	50	2
2722MF	4008321 096791	12	2	B8.5d	50	2
2722MFX	4008321 297181	12	2	BX8.5d	50	2
2723MFX6	4008321 297242	12	2,3	BX8.4d	50	1
2752MF	4008321 096760	12	1,5	B8.5d	50	2
2752MFX	4008321 298782	12	1,5	BX8.5d	50	2
64122MF	4008321 095107	12	3	B10d-14.5	50	3
64124MF	4008321 101471	12	5	B10d	50	3

Las terminaciones indican el grosor de las pletinas de circuito impreso:

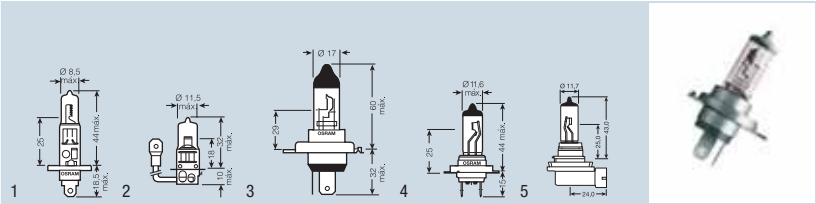
MFX6: 1,5 mm

MF: 2,0 mm

MFX: 1,5 mm



OSRAM TRUCKSTAR® Luz más clara, mejor visión, mayor duración



Denominación del producto	Número del producto	ECE	V	W			
64155LTS	4008321004093	H1	24	70	P14.5s	100	1
64156LTS	4008321004123	H3	24	70	PK22s	100	2
64196LTS	4008321133571	H4	24	75/70	P43t	100	3
64215LTS	4008321004246	H7	24	70	PX26d	100	4
64216LTS ¹⁾	4008321004369	H11	24	70	PGJ19-2	100	5

¹⁾ En carterá.

Tres requerimientos, una solución: OSRAM TRUCKSTAR®

Los conductores profesionales precisan durante los viajes nocturnos de una iluminación óptima de la calzada. La lámpara OSRAM TRUCKSTAR® aventaja ampliamente a las lámparas convencionales de 24 V y proporciona una visión óptima para lo más esencial. Además y gracias a su larga duración y su robustez extrema ahorra en cambios de lámparas, tiempo de inutilización de camión y costes de mantenimiento del parque de vehículos.

El doble de luz, y más del doble de largo

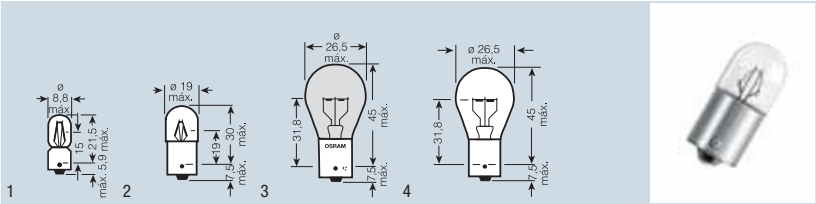
Gracias a la tecnología “Single-Coil” patentada, OSRAM TRUCKSTAR® ocupa una posición líder respecto a las lámparas de 24 V convencionales. Proyecta hasta un 100 % más de luz sobre la carretera* y fomenta de forma considerable la concentración de los conductores de largas distancias: una ventaja de seguridad que vale su peso en oro. Su luz uniforme y el cono de luz hasta 40 m más largo permiten detectar los peligros con mayor antelación y proporcionan más tiempo para reaccionar. OSRAM TRUCKSTAR® tiene tal resistencia a las vibraciones que incluso soporta las sacudidas extremas. Además, OSRAM TRUCKSTAR® ahorra tiempo y dinero gracias a una vida útil dos veces más larga*. (*en comparación con lámparas estándar en función del sistema de faros).

Artillería pesada para la seguridad

- Hasta un 100 % más de luz en la carretera gracias a la tecnología patentada “Single-Coil” (SC).
- Vida útil dos veces más larga que las lámparas de 24 V convencionales.
- Mayor seguridad de conducción gracias a una mejor iluminación de la carretera.
- Menor gasto gracias a una cuota de fallos reducida por una resistencia a las vibraciones optimizada.
- Para conductores profesionales que valoran la duración y la resistencia.



OSRAM TRUCKSTAR® Lámparas auxiliares, larga duración, alta resistencia



Denominación del producto	Número del producto	ECE	V	W			
3930LTS	4008321 130846	T4W	24	4	BA9s	50	1
5627LTS	4008321 130877	R5W	24	5	BA15s	50	2
5637LTS	4008321 130907	R10W	24	10	BA15s	50	2
7510LTS	4008321 130969	PY21W	24	21	BAU15s	50	3
7511LTS	4008321 130938	P21W	24	21	BA15s	50	4

Tres requerimientos, una solución: OSRAM TRUCKSTAR®

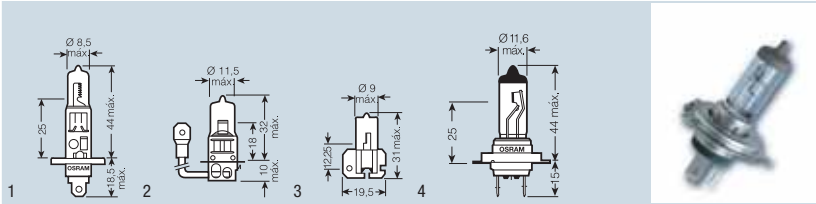
La lámpara OSRAM TRUCKSTAR® aventaja ampliamente a las lámparas convencionales de 24 V. Además y gracias a su larga duración y su robustez extrema ahorra en cambios de lámparas, tiempo de inutilización de camión y costes de mantenimiento del parque de vehículos.

Artillería pesada para la seguridad

- Vida útil dos veces más larga que las lámparas de 24 V convencionales.
- Menor gasto gracias a una cuota de fallos reducida por una resistencia a las vibraciones optimizada.
- Para conductores profesionales que valoran la duración y la resistencia.

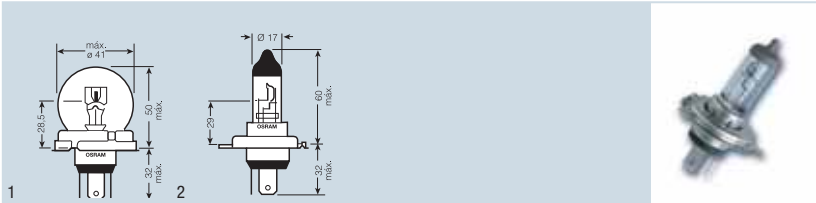


Lámparas para sistemas innovadores de 4 faros



Denominación del producto	Número del producto	ECE	V	W			
64155	4050300016498	H1	24	70	P14.5s	100	1
64156	4050300016535	H3	24	70	PK22s	100	2
64175	4050300218960	H2	24	70	X511	100	3
64215	4050300386522	H7	24	70	PX26d	100	4

Lámparas de dos filamentos para sistemas de 2 faros



Denominación del producto	Número del producto	ECE	V	W			
7952	4050300016405	R2	24	55/50	P45t	100	1
64196	4050300016542	H4	24	75/70	P43t	100	2

Un concepto coherente: OSRAM ORIGINAL LINE 24V

Especialmente en los camiones, los diferentes materiales están sometidos con frecuencia a esfuerzos que rayan los límites de la resistencia. Por lo tanto, los conductores deben poder confiar plenamente en la calidad de los componentes de su vehículo. Por su eficacia, OSRAM STANDARD LINE 24 V es la lámpara de primera elección.

Siempre segura y fiable

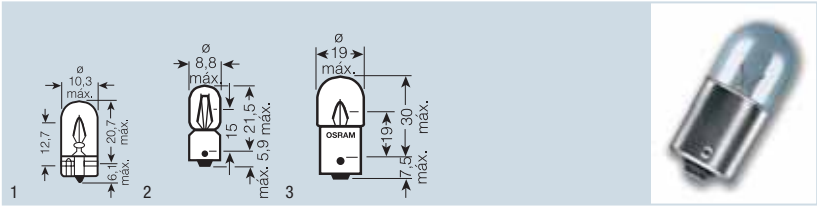
Los clientes en todo el mundo confían en el rendimiento de OSRAM STANDARD LINE 24 V. A diferencia de otros productos, ésta convence por la combinación de calidad absolutamente fiable y precio justo. El rendimiento de las lámparas de calidad inferior disminuye lentamente y pone en peligro la seguridad del conductor, posiblemente sin que éste lo note. Las lámparas de OSRAM STANDARD LINE 24 V mantienen hasta el final la intensidad luminosa inicial y representan de este modo una solución equilibrada y económica para todas las exigencias estándar para lámparas de 24 V.

Calidad con sentido para lo elemental

- Calidad de marca probada.
- Relación de precio-calidad excelente
- Utilizada con éxito como primer equipamiento en millones de nuevos vehículos de los fabricantes más importantes.
- Fiabilidad en duración e iluminación convincente.

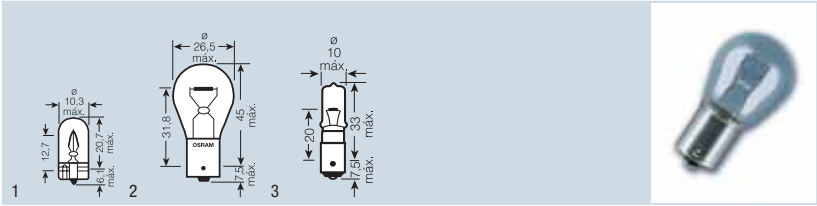


Lámparas para luces de posición y de estacionamiento



Denominación del producto	Número del producto	ECE	V	W			 No.
2845	4050300891552	W5W	24	5	W2.1x9.5d	50	1
3930	4050300838366	T4W	24	4	BA9s	50	2
5627	4050300838335	R5W	24	5	BA15s	50	3

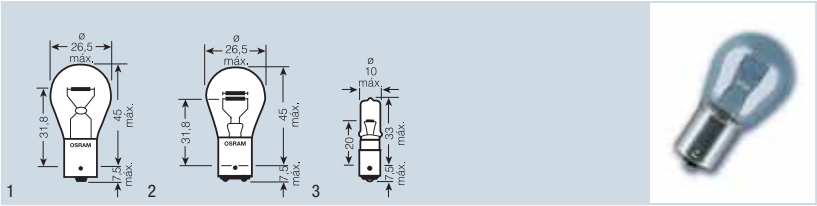
Lámparas para intermitentes



Denominación del producto	Número del producto	ECE	V	W			 No.
2845	4050300891552	W5W	24	5	W2.1x9.5d	50	1
7511	4050300838090	P21W	24	21	BA15s	50	2
64138	4008321094988	H21W	24	21	BAY9s	50	3

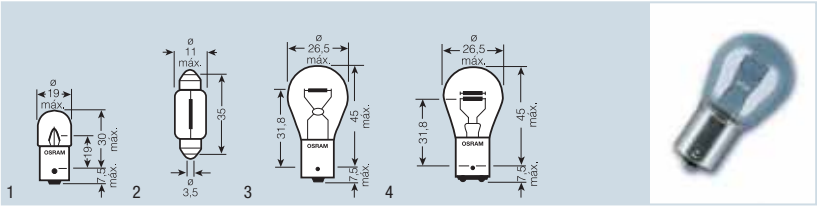


Lámparas para intermitentes, luces de frenos, faros antiniebla y luces de marcha atrás



Denominación del producto	Número del producto	ECE	V	W			
7511	4050300838090	P21W	24	21	BA15s	50	1
7537	4050300838038	P21/5W	24	21/5	BAY15d	50	2
64138	4008321094988	H21W	24	21	BAY9s	50	3

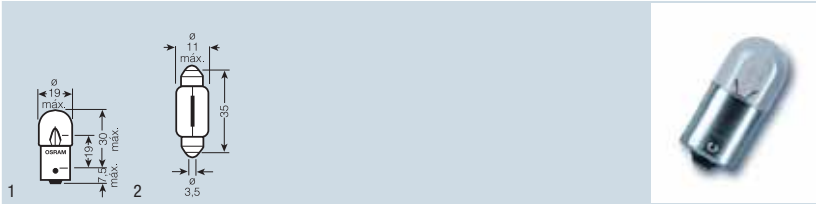
Luces traseras, de freno y faros antiniebla



Denominación del producto	Número del producto	ECE	V	W			
5627	4050300838335	R5W	24	5	BA15s	50	1
5637	4050300831459	R10W	24	10	BA15s	50	1
6423	4050300831435	C5W	24	5	SV8.5-8	50	2
7511	4050300838090	P21W	24	21	BA15s	50	3
7537	4050300838038	P21/5W	24	21/5	BAY15d	50	4

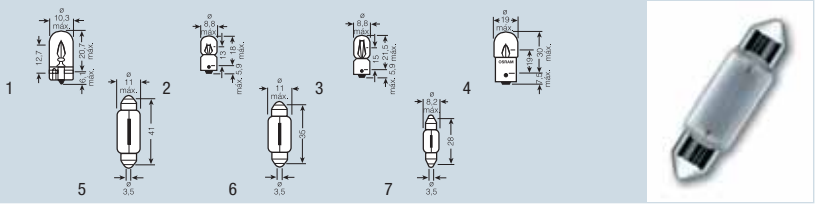


Luces de matrícula y de posición lateral



Denominación del producto	Número del producto	ECE	V	W			
5627	4050300838335	R5W	24	5	BA15s	50	1
5637	4050300831459	R10W	24	10	BA15s	50	1
6423	4050300831435	C5W	24	5	SV8.5-8	50	2

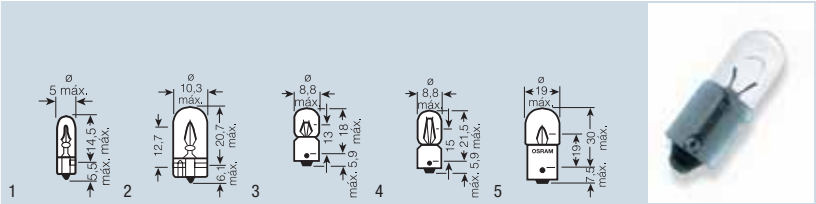
Lámparas para iluminación interior y lámpara de lectura



Denominación del producto	Número del producto	ECE	V	W			
2840	4008321094698		24	2	W2.1x9.5d	50	1
3797	4050300891668		24	2	BA9s	50	2
3930	4050300838366	T4W	24	4	BA9s	50	3
5627	4050300838335	R5W	24	5	BA15s	50	4
5637	4050300831459	R10W	24	10	BA15s	50	4
6421	4008321090768		24	3	SV8.5-8	50	5
6423	4050300831435	C5W	24	5	SV8.5-8	50	6
6424	4050300891712		24	5	SV8.5-8	50	5
6429	4008321090836		24	10	SV8.5-8	50	5
6430	4008321094414		24	3	SV7-8	50	7

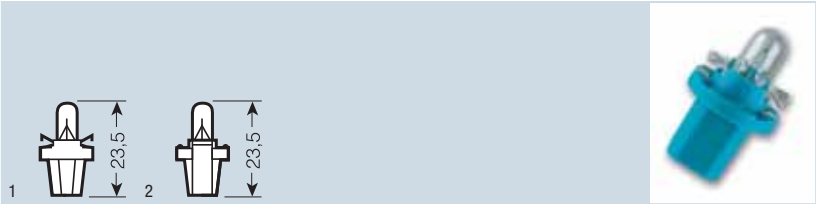


Illuminaci3n salpicadero e interruptores



Denominaci3n del producto	N3mero del producto	ECE	V	W			
2741	4050300838519		24	1,2	W2x4.6d	50	1
2840	4008321094698		24	2	W2.1x9.5d	50	2
2841	4008321094728	W3W	24	3	W2.1x9.5d	50	2
2845	4050300891552	W5W	24	5	W2.1x9.5d	50	2
3797	4050300891668		24	2	BA9s	50	3
3930	4050300838366	T4W	24	4	BA9s	50	4
5627	4050300838335	R5W	24	5	BA15s	50	5
5637	4050300831459	R10W	24	10	BA15s	50	5

Illuminaci3n salpicadero con portal3mparas para la aplicaci3n en pletinas de circuitos impresos



Denominaci3n del producto	N3mero del producto	V	W			
2741MF	4050300891606	24	1,2	B8.5d	50	1
2741MF8	4008321097170	24	1,2	B8.3d	50	2
2741MFX	4008321297211	24	1,2	BX8.5d	50	1

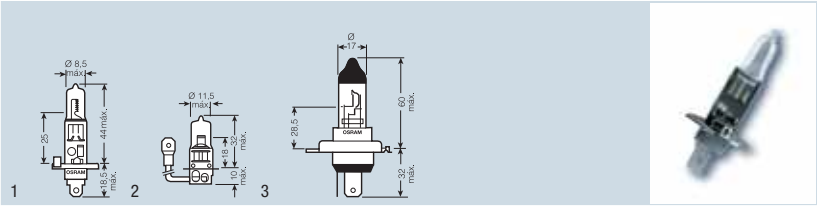
Las terminaciones indican el grosor de las pletinas de circuito impreso:

MF: 2,0 mm

MFX: 1,5 mm

MF8: 2,0 mm

Lámpara de alto rendimiento para faros para aplicaciones de rallye y profesionales



Denominación del producto	Número del producto	V	W			
64152 ¹⁾	4050300222738	12	100	PX14.5s	100	1
64153 ²⁾	4050300222837	12	100	PKY22s	100	2
64194 ²⁾	4050300225852	12	100/80	PU43t	100	3

1) 2.600 lm | Normativa vigente general de tráfico (NGT).
2) Normativa vigente general de tráfico (NGT).

Potencia compacta versátil: Lámparas halógenas de OSRAM de alto rendimiento para faros

En la explotación forestal y agraria o en la construcción son necesarias lámparas para vehículos especialmente robustas que resistan el uso incluso en terrenos intransitables. Las lámparas halógenas de OSRAM de alto rendimiento para faros son líderes en campo abierto.

Lámparas especiales OFF-ROAD de OSRAM

Los vehículos todoterrenos necesitan lámparas versátiles que sean “duras de pelar”. Las lámparas halógenas de alto rendimiento OSRAM para faros destacan incluso en los peores terrenos por su fiabilidad absoluta y luminosidad. No obstante, estas lámparas no se permiten usar en las vías públicas. El uso ilegal en carreteras públicas invalidará la homologación del vehículo y anulará el seguro. (Además no tiene homologación ECE, es decir, no está permitido montarlas en faros “normales” o adicionales si los vehículos se utilizan en las vías públicas). Para permitir un uso más flexible de los vehículos todoterreno OSRAM ofrece como alternativa luminosa la familia de lámparas NIGHT BREAKER®.

Lámparas halógenas de alto rendimiento para faros y sus alternativas

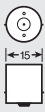
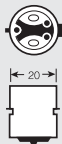
- Las lámparas halógenas de OSRAM de alto rendimiento para faros proporcionan una luz eficaz en cualquier situación.
- Múltiples posibilidades de aplicación: Rescate, construcción, transporte o en la explotación forestal y agraria.
- No están permitidas legalmente para el transporte público.
- Alternativas: Familia de lámparas NIGHT BREAKER® para lámparas de 12 V y OSRAM TRUCKSTAR® como repuesto permitido para lámparas de 24 V.
- Estas soluciones de elevada luminosidad son ideales para condiciones de trabajo adversas.



Casquillo IEC/EN 60061-1/Portalámparas IEC/EN 60061-2

					
SV7-8 IEC 7004-80	SV8.5-8 IEC 7004-81	W2x4.6d IEC 7004-94	W2.1x9.5d IEC 7004-91	W2.5x16d IEC 7004-104	W2.5x16q IEC 7004-104
Norma del portalámparas: IEC 7005-80		IEC 7005-94	IEC 7005-91	IEC 7005-104	IEC 7005-104

						
BA9s IEC 7004-14	BAY9s IEC 7004-9	BAX9s IEC 7004-8	B8.4-12.5 BX8.4-12.5	B8.5d BX8.5d	B8.3d	B10d-14.5 BX10d-14.5
Norma del portalámparas: IEC 7005-12		IEC 7005-9	IEC 7005-8	IEC 7004-140 IEC 7005-140		

				
BA15s IEC 7004-11A	BAU15s IEC 7004-19	BAY15d IEC 7004-11 B	BAZ15d IEC 7004-11 C	BA20d IEC 7004-12
Norma del portalámparas: IEC 7005-13		IEC 7005-13	IEC 7005-13	IEC 7005-14

					
P14.5s IEC 7004-46	P26s IEC 7004-36	PX13.5s IEC 7004-35	PGJY19-2 PGJY19-5 PGJY19-1	PJ26.4t	PGJ23t-1
Norma del portalámparas: IEC 7005-46		IEC 7005-36	IEC 7004-146 IEC 7005-146	IEC 7004-128 IEC 7005-128	IEC 7004-155 IEC 7005-155
					
PX14.5s	PX26d IEC 7004-5	X511 IEC 7004-99	PGJ 19 PGJ 19-1 PGJ 19-2 PGJ 19-5 IEC 7004-110		
	IEC 7005-5	IEC 7005-99	IEC 7005-110		

Casquillo IEC/EN 60061-1/Portalámparas IEC/EN 60061-2

