



PHILIPS

Automotive

100
años
de alumbrado
para el automóvil

Pasión la iluminación

- desde 1914 -

Catálogo

Iluminación para vehículos de dos ruedas

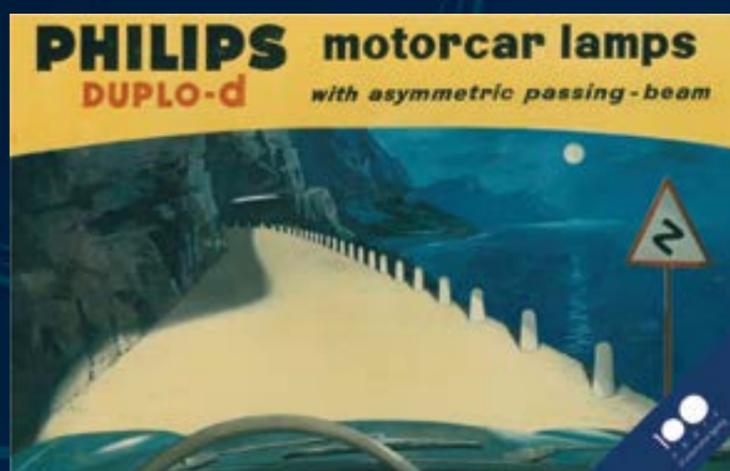
Celebrando el centenario

100 años de alumbrado para el automóvil

Descubre nuestro recorrido por la calidad e innovación

Cuando el mundo se enamoró de los automóviles, encontramos nuestra **pasión** en marcar una **diferencia positiva**. Creemos que podemos mejorar la vida de las personas que se desplazan creando **innovaciones útiles** que hagan su movilidad **más segura, ecológica y elegante**. ¡Desde **halógenos** y **xenón** hasta LED, hemos estado **iluminando con pasión** desde 1914 –y **el futuro es aún más brillante!**

Pasión por la iluminación - desde 1914 -

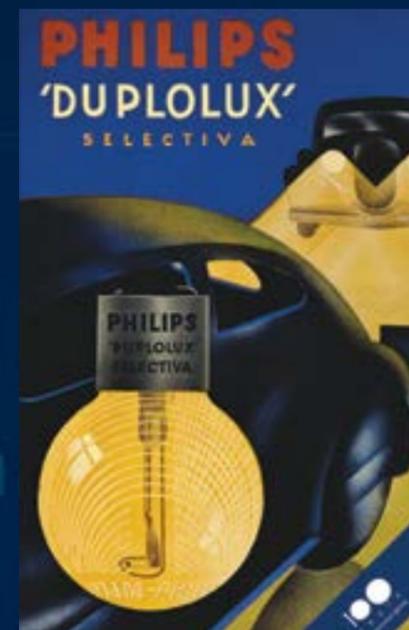


1914 – 1936 Los comienzos

¡Somos uno de los primeros fabricantes de **luces de automoción eléctricas modernas!**

A nuestra primera lámpara, **Half Watt**, pronto le siguió **Duplo**, la primera lámpara de automoción de **doble filamento** adaptada al tráfico rápido.

En **1936** presentamos **Duplolux Selectiva**, el **primer faro moderno** que incluía un haz de luz de **largo alcance** que garantizaba **mayor** seguridad a más velocidad.



1937 - 1962 A frente do nosso tempo

Para melhor segurança e conforto, desenvolvemos a lâmpada Duplo-D, que lançava a característica exclusiva de faixa de luz assimétrica, que visava não ofuscar outros motoristas.

En **1960** abrimos una nueva fábrica en **Aachen, Alemania** y en **1962** creamos la **primera lámpara halógena del mundo, la H1**. Muchos países europeos pronto hicieron **obligatorio** el uso de las lámparas halógenas en los automóviles de nueva plataforma.

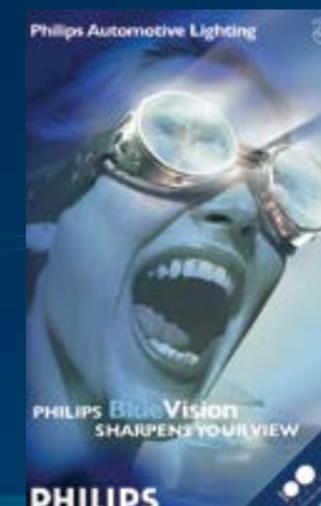
1963 – 1998 Ve a más, conduzca mejor

A medida que los coches se hicieron más potentes, también lo hicieron nuestros faros. En **1970** no solo habíamos creado las lámparas halógenas **H2 y H3**, sino también la **revolucionaria H4**, la **primera lámpara halógena de dos filamentos**.

En **1991** presentamos la **primera solución de iluminación de xenón** del mundo en los BMW serie 7.

En **1993** lanzamos al mercado la halógena **H7**, una lámpara **potente y compacta** que nace para satisfacer las exigencias de los vehículos modernos, es por tanto la lámpara más común de hoy en día

Nuestra elegante gama **BlueVision** se presentó por primera vez en **1998**. Combina una **luz ultrablanca** en calzada con un **deslumbrante efecto** azul en los faros, perfecta para los conductores que buscaban más estilo.



100 años de alumbrado Introducción



1999 – 2010 Innovadora sostenibilidad

¡Presentamos la primera lámpara de xenón **sin mercurio HID** (Descarga de alta intensidad)! En la actualidad, **ninguna lámpara Philips contiene mercurio ni plomo**.

Pero eso no es todo, en estos años además lanzamos al mercado el primer faro **totalmente equipado** con potentes LED Philips. En 2009, empezamos a ofrecer luces de marcha diurnas LED en el mercado de posventa para mejorar la **seguridad del conductor**.

Siempre liderando para ofrecer la máxima luz, en **2010** renovamos nuestra gama **X-tremeVision** añadiendo un **100% más de luz***. También este año Philips presentó mejoras con la gama **LongLife EcoVision** ofreciendo hasta **4 veces más vida útil** que una estándar. Este concepto ya fue presentado en **2008** como EcoVision, **la lámpara de mayor duración*** del mercado.

*En comparación con una lámpara halógena estándar

VOLT

WATT

KAARS-STERKTE

TYPE No.

DIAMETER

PRIJS

Las luces del mañana



100 años
de alumbrado
para el automovil

¡El futuro está aquí!

2011 - 2014

2011 ¡Aprovechamos nuestro liderazgo en tecnología LED y creamos nuestra gama de lámparas de trabajo para profesionales con el lema, Vea bien y trabaje mejor!

2012 ¡Presentamos la lámpara Xenon X-treme Vision, la primera lámpara de xenón que ofrece un 50% más de luz!*

2013 homologada con nuestra gama ColorVision, diseñada específicamente Lanzamos al mercado un nuevo concepto en halógenas totalmente para los apasionados de los automóviles que busquen lo último en personalización del color sin renunciar a la seguridad, esta lámpara ofrece un potente haz de luz blanca de hasta un 60% más.*

2014 Se presenta la innovadora lámpara CBL40 de trabajo para profesionales. ¡La primera lámpara de taller que se adapta a sus necesidades al poderse conectar a un enchufe de pared o usarse como una lámpara sin cables al instante!

Nuestra pasión es hacer que su conducción sea más segura y agradable. Gracias a nuestra continua innovación en las soluciones de iluminación para la automoción, ofrecemos a los conductores de hoy las luces del mañana.

¡Los momentos más brillantes están aún por llegar!

*En comparación con una lámpara halógena o de xenón estándar

Pasión
por la iluminación
- desde 1914 -

100 años
de alumbrado
para el automovil

Introducción

Creamos

Lumileds pertenece a un grupo de negocio de Royal Philips Electronics y es el proveedor líder de lámparas para el sector de la automoción y el mercado de posventa.

Nuestras innovaciones tecnológicas han estado a la vanguardia de la iluminación para la automoción durante 100 años y han hecho posibles el avance y la modernización de la iluminación para la automoción tal y como la conocemos hoy en día.

Calidad de equipo original Philips: nuestros elevados estándares

Nos dedicamos a la producción de productos y servicios inigualables en el mercado de fabricantes de equipos originales (OEM), así como en el de posventa. Nuestros productos están fabricados con materiales de alta calidad y probados de acuerdo con las más estrictas especificaciones para maximizar la seguridad y comodidad al volante de nuestros clientes. Nuestros productos siguen meticulosas pruebas y controles, y están certificados de acuerdo con los más estrictos requisitos ECE y normas ISO.



• Somos la elección de los principales fabricantes de vehículos

• Uno de cada dos coches en Europa y uno de cada tres en todo el mundo está equipado con nuestra iluminación.

• Tecnología de cristal de cuarzo UV avanzada

• Procesos de fabricación que superan las especificaciones actuales de la industria.



Cuidamos



Sienta el confort y conduzca seguro

Durante 100 años hemos liderado, iluminando su camino de vuelta a casa. Quizás no piensas en nosotros, pero nosotros no hacemos otra cosa que en pensar en tu seguridad. Esta es la razón por la que nuestras soluciones de iluminación son las más fiables y potentes del mercado actual, superando con mucho los estándares del sector.

La luz es la primera y la única parte del círculo de seguridad que ayuda realmente a prevenir accidentes, por lo que la seguridad comienza por ver y ser visto. Nuestros productos producen una luz potente y precisa, que combina rendimiento y fiabilidad para hacer que su conducción sea segura. Producimos soluciones de iluminación eficaces y de alta calidad, porque sabemos que su vida depende de ello.

Conducción sostenible

Nuestros ingenieros han sido pioneros en algunas de las soluciones de iluminación más innovadoras y sostenibles para hacer que su conducción sea segura. Nuestro desarrollo de los LED junto con nuestra nueva gama de xenón nos permite disponer de más luz y disminuir el consumo energético. Fabricamos productos fiables y duraderos que minimizan el impacto medioambiental al generar menos residuos, conforme a la Directiva sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) de la UE. Seguimos dominando el sector de la iluminación porque reducimos la cantidad de material dañino utilizado, sobrepasando los requisitos de la directiva RuSP de la UE respecto al uso de mercurio.



Conduce con estilo

Los conductores actuales no solo buscan más seguridad y fiabilidad, sino que también buscan rendimiento y estilo. Desean personalizar totalmente su conducción con su propia imagen exclusiva. Con la nueva gama ColorVision, los clientes pueden rediseñar la luz, añadiendo un toque de azul, verde, amarillo o morado a su conducción.

Contenido

Introducción 2

Soluciones de halógenos 8

- 09 • Standard/ExtraDuty
- 10 • HighPerformance/MotoVision
- 12 • XtremeVision
- 13 • BlueVision/CrystalVision

Informaciones 13

- 22 • Ilustraciones técnicas Lámparas
- 22 • Ilustraciones técnicas Casquillos

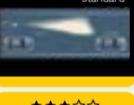
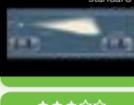
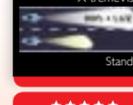
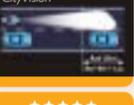
Iluminación para vehículos de **dos ruedas**



En Philips creemos que la **seguridad** en la carretera empieza por una iluminación adecuada. Nuestras soluciones de iluminación para motocicletas están diseñadas para proporcionar luz potente y brillante para una **máxima seguridad**. Cuando se conduce una moto, ver es igual de importante que ser visto, por lo que hemos diseñado una gama completa de soluciones de iluminación para proporcionar la **seguridad** que su cliente necesita, así como el **estilo** que desea.



¿Que lámpara necesita?

Conduzca con atención.		Siéntase seguro, conduzca con seguridad.		Conduzca con estilo.	
<p>Calidad original de fábrica</p>  <p>Standard</p>  <p>Standard</p>  <p>★★★★☆ Rendimiento de la luz</p> <p>Disponible para todos los modelos.</p>	<p>Dura hasta 4 veces más</p>  <p>ExtraDuty High Performance</p>  <p>Standard</p>  <p>★★★★☆ Rendimiento de la luz</p> <p>Extra Duty: H4 35/35W HighPerformance: H5I</p>	<p>100% más luz</p>  <p>X-tremeVision</p>  <p>Standard</p>  <p>★★★★★ Rendimiento de la luz</p> <p>Disponible: H4 60/55W, H7</p>	<p>Vea y sea visto</p>  <p>MotoVision</p>  <p>CityVision</p>  <p>★★★★★ Rendimiento de la luz</p> <p>Disponible: H4 35/35W, H4 60/55W, H7</p>	<p>Luz Blanca Brillante</p>  <p>BlueVision</p>  <p>Standard</p>  <p>★★★★★ Rendimiento de la luz</p> <p>Disponible: H1, H4 60/55W, H7, M5</p>	<p>Efecto Xenon</p>  <p>CrystalVision</p>  <p>Standard</p>  <p>★★★★★ Rendimiento de la luz</p> <p>Disponible: H1, H4 60/55W, H4 35/35W, H7</p>

Durabilidad

Standard

Calidad original de fábrica

El nivel de calidad de las lámparas garantiza un rendimiento excelente de la luz, además del costo-beneficio.



R2 H1 H3 H4 60/55W H5 H7



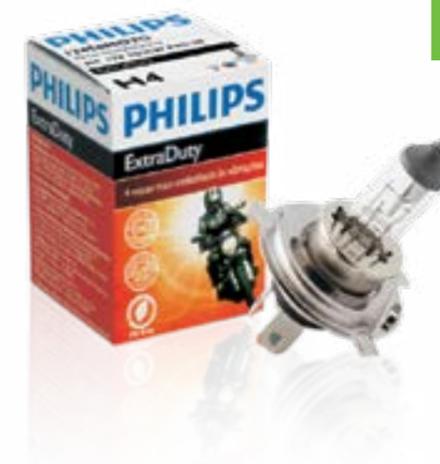
H11 H13 HB3 HB4 H51 M5 S2

Dura hasta 4 veces más

ExtraDuty

Resistencia y Durabilidad.

- Mayor resistencia a la vibración;
- Mayor vida útil con menos cambio de lámparas;
- Mayor seguridad y mejor costo-beneficio.



H4 35/35W-ED



Lámparas Philips para dos ruedas son resistentes a la vibración de 10 hasta 15G (fuerza gravitacional).

PHILIPS

10G

HighPerformance



12636HPC1

HS1



HS1

Durabilidad hasta 4x mayor

HighPerformance

Resistente y duradero

- Alta resistencia a las vibraciones
- Larga vida, evitando el trabajo de numerosos reemplazos
- Mayor fiabilidad y una excelente relación calidad-precio
- Su luz alumbraba hasta 25 metros más que las bombillas convencionales
- Resistente a las vibraciones de 10G

Seguridad

MotoVision

Ver y ser visto

- Distinguido efecto naranja
- Máxima seguridad
- Diseñada específicamente para su uso en ciudad
- Luz con un 40% más de luminosidad*
- Cristal de cuarzo de alta calidad



Para la máxima seguridad y visibilidad, Philips ofrece la solución de iluminación CityVision Moto con un distinguido efecto naranja que llama la atención en el faro. Todos los motoristas desean más seguridad, en especial, los motoristas de ciudades con mucho tráfico. Philips ha diseñado la gama MotoVision específicamente para una máxima visibilidad y seguridad. Mediante la producción de un efecto naranja que puede ser visto rápidamente por otros conductores, la CityVision Moto también produce un 40% más de luz blanca brillante* para que los motoristas puedan ver más lejos, lo que asegura la máxima seguridad.

*Comparado con una lámpara estándar



Disponible en



H4



H7



Vibration resistant





Seguridad

X-tremeVision Moto

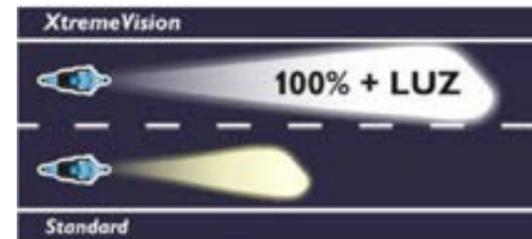
Hasta un 100% más de luz*

- Máxima luminosidad
- Cristal de cuarzo de alta calidad
- Relleno único de gas para una
- óptima durabilidad y vida útil
- Haz de luz hasta 35m más largo*
- Máxima comodidad y seguridad



Basada en un diseño único de filamento y en una geometría optimizada, la gama X-tremeVision Moto está diseñada con tecnología de última generación para conseguir el máximo rendimiento y luminosidad; luz blanca allí donde es más necesaria. La gama X-tremeVision Moto de Philips ofrece hasta un 100% más de luz* para aquellos motoristas que necesitan ver más lejos para conseguir un rendimiento y una seguridad definitivos.

*Comparado con una lámpara estándar



X-tremeVision proyecta hasta 100% más luz en la carretera para una máxima seguridad y visibilidad.



Disponible en



Luz Blanca Brillante

BlueVision Moto

Luz blanca para motocicletas de todas las cilindradas

La lámpara BlueVision es resultado de las últimas investigaciones en lámparas, con una temperatura de color de 4.000K, reproduciendo la "luz del día" por la noche o en condiciones meteorológicas adversas.



Efeito Xenon

CrystalVision Moto

Diferencia su motocicleta de las otras, con visual audaz



Xenon máximo efecto

- Elegante efecto de xenón azul en los faros
- 4 300 K de luz blanca y luminosa en la carretera
- Tecnología Gradient Coating™ exclusiva
- Cristal de cuarzo de alta calidad
- Estilo superior



Para los motoristas que desean un estilo superior; descubra la gama BlueVision Moto de Philips con su potente efecto de xenón azul. La tecnología única y de última generación Gradient Coating™ de Philips crea el elegante efecto de azulado xenón

en los faros, a la vez que produce una potente luz blanca y luminosa de 4 000 K en la carretera. Un efecto inigualable en una lámpara totalmente homologada para su uso en carreteras. ¡Esta es la lámpara elegante que sus clientes estaban esperando!

*Comparado con una lámpara estándar



Una **lámpara** para cada **uso**



Luz de carretera - luz de cruce



Luces intermitentes delanteras



Luces traseras de posición



Lámpara de placa de matricación



Luces delanteras de posición



Luces de frenado



Luces intermitentes traseras

— Disponible como estándar

H1 Standard



Referencia de Pedido	V	W	Casquillo
I2258CI	12	55	P14,5s

H1 BlueVision



Referencia de Pedido	V	W	Casquillo
I2258BV+BI	12	55	P14,5s

H3 Standard



Referencia de Pedido	V	W	Casquillo
I2336CI	12	55	PK22s

H3 BlueVision



Referencia de Pedido	V	W	Casquillo
I2336BV+BI	12	55	PK22s

H4 Standard



Referencia de Pedido	V	W	Casquillo
I2342CI	12	60/55	P43t-38

H4 X-tremeVision



Referencia de Pedido	V	W	Casquillo
I2342XVBW	12	60/55	P43t-38

H4 MotoVision



Referencia de Pedido	V	W	Casquillo
I2342MVB1	12	60/55	P43t-38

H4 BlueVision



Referencia de Pedido	V	W	Casquillo
I2342BV+BI	12	60/55	P43t-38

H4 CrystalVision



Referencia de Pedido	V	W	Casquillo
I2342CVUBW	12	60/55	P43t-38



H4 ExtraDuty



Referencia de Pedido	V	W	Casquillo
I2458EDCI	12	35/35	PX43t

H4 MotoVision



Referencia de Pedido	V	W	Casquillo
I2458EDMVB I	12	35/35	PX43t

H4 CrystalVision



Referencia de Pedido	V	W	Casquillo
I2458EDCVUB I	12	35/35	PX43t

HSI Standard



Referencia de Pedido	V	W	Casquillo
I2636CI	12	35/35	PX43t



HSI HighPerformance



Referencia de Pedido	V	W	Casquillo
I2636HPCI	12	35/35	PX43t38



H5 Standard



Referencia de Pedido	V	W	Casquillo
I2596(H5)CI	12	60/55	P45t-41



H7 Standard



Referencia de Pedido	V	W	Casquillo
I2972CI	12	55	PX26d



H7 X-treme Vision



Referencia de Pedido	V	W	Casquillo
I2972XVBW	12	55	PX26d

H7 MotoVision



Referencia de Pedido	V	W	Casquillo
I2972MVB I	12	55	PX26d

H7 BlueVision



Referencia de Pedido	V	W	Casquillo
I2972BV+B I	12	55	PX26d

H7 CrystalVision



Referencia de Pedido	V	W	Casquillo
I2972CVUBW	12	55	PX26d



H11 Standard



Referencia de Pedido	V	W	Casquillo
I2362LLECOC I	12	55	PGJ19-2



HB3 Standard

Referencia de Pedido	V	W	Casquillo
9005PRCI	12	65	P20d



HB3 BlueVision

Referencia de Pedido	V	W	Casquillo
9005BV+B I	12	65	xxxxxxx



HB4 Standard



Referencia de Pedido	V	W	Casquillo
9006PRCI	12	55	P22d

HB4 BlueVision



Referencia de Pedido	V	W	Casquillo
9006BV+BI	12	65	xxxxxxx



M5 Standard



Referencia de Pedido	V	W	Casquillo
I2153ESC1	12	35/35	PI5d-25-3

M5 BlueVision



Referencia de Pedido	V	W	Casquillo
I2153BVB1	12	35/35	PI5d-25-3



R2 Standard



Referencia de Pedido	V	W	Casquillo
I2620C1	12	45/40	P45t-41



S2 Standard



Referencia de Pedido	V	W	Casquillo
I2728C1	12	35/35	BA20d



H21 Standard



Referencia de Pedido	V	W	Casquillo
I2356CP	12	21	BAY9s



P21W Standard



Referencia de Pedido	V	W	Casquillo
I2498CP	12	21	BA15s



P21/5W Standard



Referencia de Pedido	V	W	Casquillo
I2499CP	12	21/5	BAY15d



PY21W Standard



Referencia de Pedido	V	W	Casquillo
I2496NACP	12	21	BAU15s



R5W Standard



Referencia de Pedido	V	W	Casquillo
I2821CP	12	5	BA15s



R10W Standard



Referencia de Pedido	V	W	Casquillo
I2814CP	12	10	BA15s



RY10W Standard



Referencia de Pedido	V	W	Casquillo
I2093NACP	12	10	BAU15s



W1,2W Standard



Referencia de Pedido	V	W	Base
I2516CP	12	1,2	W2x4,6d



W2,3W Standard



Referencia de Pedido	V	W	Base
I2061CP	12	2,3	W2x4,6d



W2W Standard



Referencia de Pedido	V	W	Base
I2960CP	12	2,2	W2,1x9,5d



W3W Standard



Referencia de Pedido	V	W	Base
I2256CP	12	3	W2,1x9,5d



W5W(T10) Standard



Referencia de Pedido	V	W	Base
I2961CP	12	5	W2,1x9,5d

W5W(T10) BlueVision



Referencia de Pedido	V	W	Base
I2961BVB2	12	5	W2,1x9,5d

RY10W



Referencia de Pedido	V	W	Base
I2396NACP	12	5	W2,1x9,5d

W16W Standard



Referencia de Pedido	V	W	Base
I2067CP	12	16	W2,1x9,5d

W16YW Standard



Referencia de Pedido	V	W	Base
I2067NACP	12	16	W2,1x9,5d

W21W Standard



Referencia de Pedido	V	W	Base
I2065CP	12	21	W3x16d

W21/5W Standard



Referencia de Pedido	V	W	Base
I2066CP	12	21/5	W3x16q

C5W Standard



Referencia de Pedido	V	W	Base
I2844CP	12	5	SV85,8

C10W Standard



Referencia de Pedido	V	W	Base
I2854CP	12	10	SV8,5



T10,5x43 Standard



Referencia de Pedido	V	W	Base
I2866CP	12	10	SV8,5

T2W Standard



Referencia de Pedido	V	W	Base
I2913CP	12	2	BA9s

T4W Standard



Referencia de Pedido	V	W	Base
I2929CP	12	4	BA9s

T4W BlueVision



Referencia de Pedido	V	W	Base
I2929BVB2	12	2	BA9s

T2W Standard



Referencia de Pedido	V	W	Base
I2913CP	12	1	SV8,5

T4W Standard



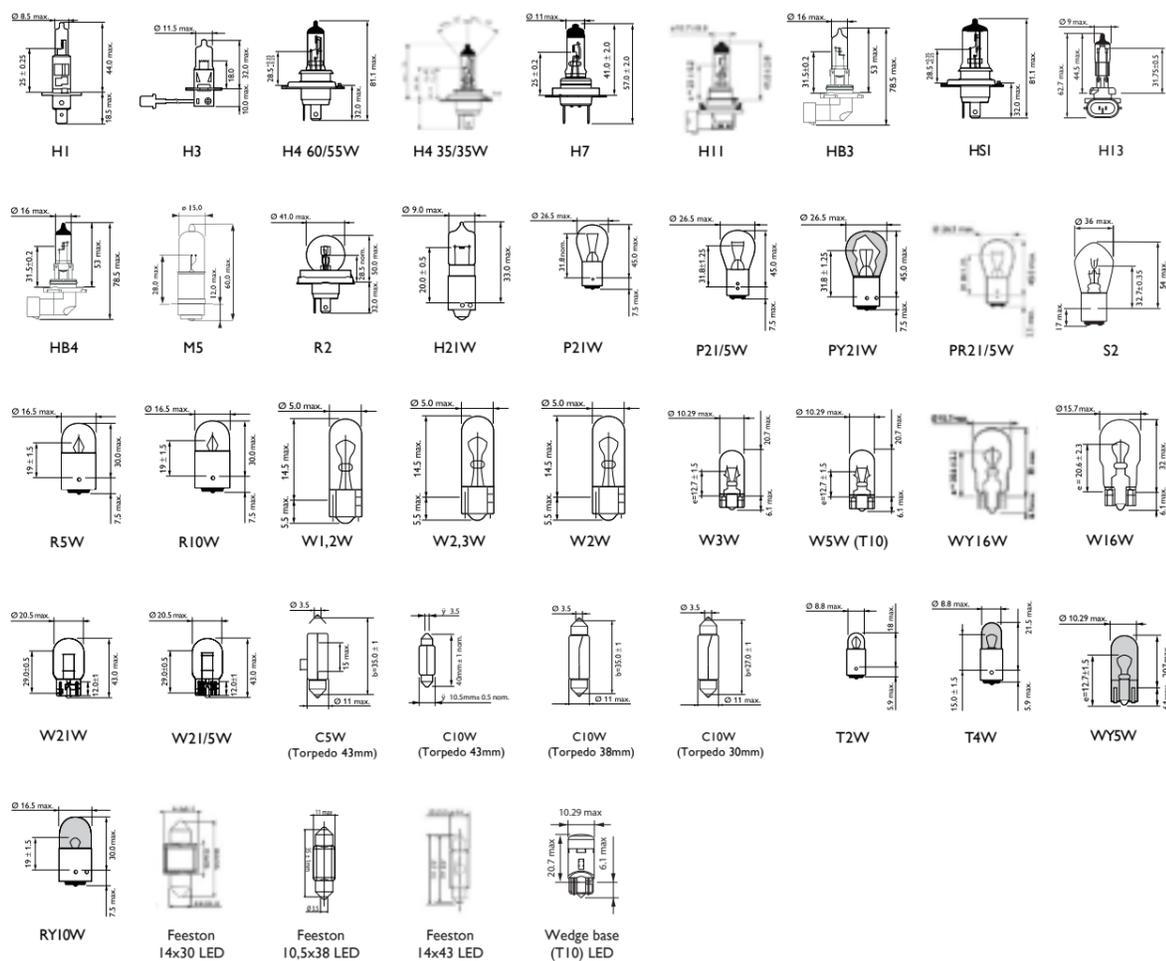
Referencia de Pedido	V	W	Base
I2929CP	12	4	BA9s

T4W BlueVision



Referencia de Pedido	V	W	Base
I2929BVB2	12	4	BA9s

Ilustraciones técnicas Lámparas



Ilustraciones técnicas Casquillos

