



LÁMPARAS INCANDESCENTES



A connection that pays off!

ÍNDICE DE CONTENIDO



04 – 07

08 – 31

32 – 45

HELLA EL EXPERTO EN ILUMINACIÓN

- 05 Nuestra experiencia,
al servicio de su éxito
- 07 Calidad probada

TURISMO

- 10 Gama HELLA
- 16 Ver y ser visto:
Visión general de aplicaciones
en el vehículo

HEAVY DUTY

- 32 Gama HELLA
- 38 Ver y ser visto:
Visión general de aplicaciones
en el vehículo



46 – 57

MOTOCICLETAS

- 48 Gama HELLA
- 52 Ver y ser visto:
Visión general de aplicaciones
en motocicletas



58 – 71

SECTOR AGRÍCOLA

- 60 Gama HELLA
- 64 Ver y ser visto:
Visión general de aplicaciones
en el sector agrícola



72 – 89

ACCESORIOS

- 74 LED Retrofit
- 76 Estuches de repuesto
- 78 La iluminación, explicada con
claridad
- 82 Todo lo que hacemos gira
entorno a nuestros clientes
- 83 Cuidamos de usted y de sus
clientes
- 84 Visión general de aplicaciones
- 88 Símbolos



HELLA

EL EXPERTO EN ILUMINAC

NUESTRA EXPERIENCIA, AL SERVICIO DE SU ÉXITO



120 AÑOS DE
INNOVACIÓN



DISEÑO LUMÍNICO DE
PRIMERA CLASE



CALIDAD
FIABLE



FUENTES LUMÍNICAS
CERTIFICADAS



HELLA GUTMANN

EXPERTOS EN
MEDIR LA LUZ

IÓN



En Lippstadt, Alemania, HELLA posee el mayor túnel de luz de Europa. Con una longitud de 140 m, este túnel de luz representa un lugar único para llevar a cabo extensos y complejos tests lumínicos.

CALIDAD PROBADA



Medición geométrica

Se comprueba la geometría del filamento incandescente en un proyector de medición, conforme a las normas legales IEC 60810. El tamaño del filamento y su posicionamiento dentro de la lámpara deben ser acordes a la norma prescrita. Solamente así puede lograrse una potencia óptima de los faros y se evita deslumbrar a los vehículos que circulan por el carril contrario.



Prueba de vibración y de choque

En este test se comprueba la resistencia de la lámpara incandescente frente a las vibraciones y, sobre todo, la resistencia del filamento en un banco de pruebas electrodinámico de vibraciones.



Determinación de la vida útil

Se realizan pruebas muy completas a fin de garantizar a largo plazo la gran fiabilidad de las lámparas HELLA.



Prueba de adherencia de la pintura

En una cámara climatizada y a diferentes temperaturas y grados de humedad del aire se comprueba la adherencia de la pintura de las lámparas lacadas en color, como por ejemplo la PY21W. Una adherencia óptima de la pintura del bulbo de vidrio garantiza una luz intermitente ámbar durante toda su vida útil, tal y como establece la ley.



Medición del flujo luminoso

En la esfera de Ulbricht y con la ayuda del goniómetro se determina el flujo y la potencia lumínica de las lámparas incandescentes HELLA. Así se garantiza un óptimo rendimiento lumínico de las lámparas.

Respeto a los más relevantes estándares mundiales



DOT

SAE
INTERNATIONAL®



ICA
OCP 0009 INMETRO

ARAI
Progress through Research

SCC



ILUMINE SU NEGOCIO

TURISMO



GAMA HELLA

PARA CADA NECESIDAD, EL PRODUCTO MÁS ADECUADO



SEGURIDAD A PRECIO ASEQUIBLE

» Laura, 33 y Thomas, 39, padres orgullosos

"¡Se trata de seguridad, y si además podemos ahorrar dinero, es perfecto!"



UN PRODUCTO EN EL QUE PUEDE CONFIAR



CONDUCTOR APASIONADO

» Ralph, 46, conductor apasionado

"Conducir es mi pasión. Necesito verlo todo y cuanto antes, mejor. "¡Sólo estoy satisfecho con lo mejor!"



MÁS LUZ DONDEQUIERA QUE LA NECESITE



CONDUCTORES PROFESIONALES

» Michael, 34, taxista

"Conducir es mi trabajo. Desde la mañana hasta la noche. Todos los días. Lo que necesito son lámparas fiables y duraderas."



MAYOR VIDA ÚTIL



CONducir CON ESTILO

» Lukas, 29 años, busca un estilo personalizado

"El estilo es importante, especialmente para mi coche. Quiero que tenga un bonito aspecto y que llame la atención de la gente. También aprecio la comodidad extra."



CONducir CON ESTILO



SEGURIDAD Y CONFORT

» "Ver y ser visto con la moderna tecnología xenón de HELLA, calidad contrastada para la seguridad y el confort en la conducción."



XENON Y
XENON WHITE LIGHT



¿QUÉ LÁMPARA ES LA MÁS ADECUADA PARA USTED?

Cada conductor tiene sus necesidades, tanto para su vehículo como para su iluminación. Con un programa simplificado de lámparas, HELLA presenta soluciones orientadas a cada tipo de cliente.

No importa si el cliente está preocupado por el precio, si tiene que viajar a menudo por su trabajo o si el estilo es lo más importante para él: Las lámparas de HELLA cubren todas las necesidades.



» "¡Se trata de seguridad, y si además podemos ahorrar dinero, es perfecto!"

STANDARD

Disponible en
H1, H4, H7, H11 y
también H15, H18, H19, ...
HELLA las tiene todas



SEGURIDAD A PRECIO ASEQUIBLE

- Clásicas y populares: Lámparas halógenas de HELLA
- Perfecta adaptación a las necesidades de seguridad de nuestros clientes
- Calidad probada
- Relación ideal calidad-precio





» "Conducir es mi pasión. Necesito verlo todo y cuanto antes, mejor."
"¡Sólo estoy satisfecho con lo mejor!"

**PERFORMANCE
+60 %**

Disponible en
H1, H4, H7



CONDUCTORES APASIONADOS

- Performance **+60 %***
- Ver más: Más luz para una mejor visibilidad
- Una reacción más rápida: Tiempo de reacción más breve
- Mayor visibilidad y una conducción más confortable
- Hasta un 60% más de intensidad luminosa*
- Hasta 25 m* más de visibilidad



- Performance **+120 %***
- Ver más: Más luz para una mejor visibilidad
- Una reacción más rápida: Tiempo de reacción más breve
- Mayor visibilidad y una conducción más confortable
- Hasta un 120%* más de intensidad luminosa
- Hasta 50 m* más de visibilidad

**PERFORMANCE
+120 %**

Disponible en
H1, H4, H7



* En comparación con las lámparas halógenas Standard (flujo luminoso)



» "Conducir es mi trabajo. Desde la mañana hasta la noche. Todos los días. Lo que necesito son lámparas fiables y duraderas."

LONG LIFE

Disponible en
H1, H4, H7, H11, H16



CONDUCTORES PROFESIONALES

- Duraderas y fiables
- Vida útil hasta 3 veces más larga que la exigida según CEE
- Vida útil más larga, menos mantenimiento



» "El estilo es importante, especialmente para mi coche. Quiero que tenga un bonito aspecto y que llame la atención de la gente. También aprecio la comodidad extra."

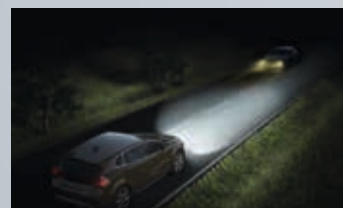
WHITE LIGHT

Disponible en
H1, H4, H7



CONducir con estilo

- Combinación perfecta de estilo y confort
- Elegante aspecto xenón en blanco
- Hasta un 30%* más de luz
- Más seguridad gracias a un mayor contraste



* En comparación con las lámparas halógenas Standard (flujo luminoso)



» "Ver y ser visto con la moderna tecnología xenón de HELLA, calidad contrastada para la seguridad y el confort en la conducción."

XENON & XENON WHITE LIGHT

Disponible en
D1S, D2S, D2R, D3S, D4S

SEGURIDAD Y CONFORT



- Distribución de la luz más nítida y amplia*
- Calidad contrastada de EO
- Más del doble de intensidad luminosa*
- Distribución homogénea de la luz



» ¡EL CONDUCTOR es lo más importante! El sentimiento de confort dentro del vehículo es imprescindible. Cambie a lámparas LED** para una experiencia más duradera y mejorada.

LED RETROFIT

HABITÁCULO CON ESTILO

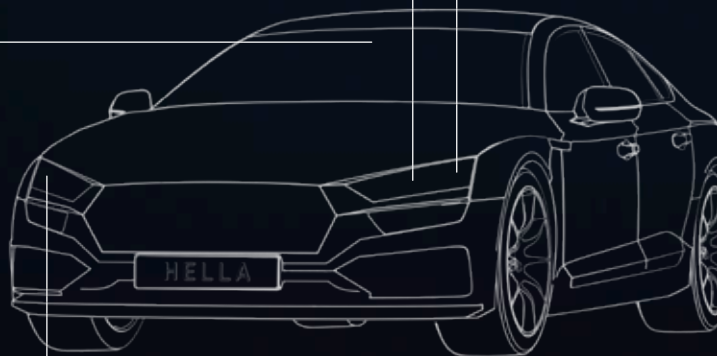


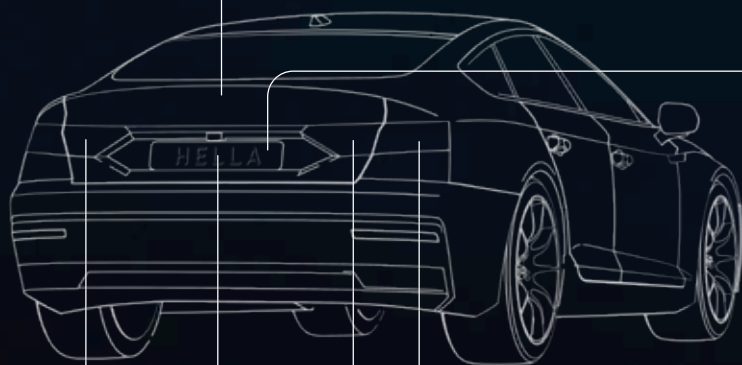
- Larga vida útil
- Luz blanca para un mayor confort (menor cansancio)
- Contrastes más nítidos
- Alta intensidad de luz



* En comparación con las lámparas halógenas Standard (flujo luminoso) ** Sólo para aplicaciones en el habitáculo

VER Y SER VISTO: VISIÓN GENERAL DE APLICACIONES EN EL VEHÍCULO





W2,3W W3W W5W



W16W W21W R10W



T4W R5W R10W



W3W W5W C5W C21W



PS19W P21W P21/4W



P21/5W PR21/5W H21W



W16W W21W W21/5W



W5W W21/5W H6W T4W R5W R10W P21/4W P21/5W PR21/5W



Festoon LED
43 mm



Festoon LED
38 mm



LED-White
(~T4W)

 12 V        									
D1S 									
	XENON	8GS 009 028-111	1	85*	35	PK32d-2	up to 4300 K	4082300496253	R99
	XENON WHITE LIGHT	8GS 009 028-621	1	85*	35	PK32d-2	up to 5000 K	4082300496277	R99
D1R 									
	XENON	8GS 007 949-501	1	85*	35	PK32d-3	up to 4300 K	4082300820942	R99
D2S 									
	XENON	8GS 007 949-261	1	85*	35	P32d-2	up to 4300 K	4082300496390	R99
	XENON WHITE LIGHT	8GS 007 949-251	1	85*	35	P32d-2	up to 5000 K	4082300496284	R99
D2R 									
	XENON	8GS 007 001-151	1	85*	35	P32d-3	up to 4300 K	4082300496413	R99
	XENON WHITE LIGHT	8GS 007 001-241	1	85*	35	P32d-3	up to 5000 K	4082300496420	R99
D3S 									
	XENON	8GS 009 028-311	1	42*	35	PK32d-5	up to 4300 K Free of Mercury	4082300496260	R99
	XENON WHITE LIGHT	8GS 007 949-541	1	42*	35	PK32d-5	up to 5000 K Free of Mercury	4082300820911	R99
D4S 									
	XENON	8GS 007 949-311	1	42*	35	P32d-5	up to 4300 K Free of Mercury	4082300496406	R99
	XENON WHITE LIGHT	8GS 007 949-551	1	42*	35	P32d-5	up to 5000 K Free of Mercury	4082300820904	R99
D4R 									
	XENON	8GS 007 949-521	1	42*	35	P32d-6	up to 4300 K Free of Mercury	4082300820935	R99

* Lamps to be used with electrical ballast units for 12 V and 24 V vehicles

12 V										
D5S										
	XENON	8GS 007 949-531	1	12*	25	P32d-7	up to 4300 K Free of Mercury	4082300820928	R99	
H1										
	STANDARD	8GH 002 089-131	1	12	55	P14.5s	Exact Fit	4082300022032	R37	
	LONG LIFE	8GH 002 089-351	1	12	55	P14.5s	up to 3 x longer lifetime	4082300166590	R37	
	PERFORMANCE +60 %	8GH 223 498-211	1	12	55	P14.5s	up to +60 % better visibility*, up to 400 h	4082300753981	R37	
	PERFORMANCE +120 %	8GH 223 498-011	1	12	55	P14.5s	up to +120 % better visibility*, up to 250 h	4082300752199	R37	
	WHITE LIGHT	8GH 223 498-111	1	12	55	P14.5s	up to 4000 K, up to 250 h	4082300752182	R37	
H3										
	STANDARD	8GH 002 090-131	1	12	55	PK22s	Exact Fit	4082300022018	R37	
	STANDARD	8GH 002 090-271	1	12	35	PK22s	Exact Fit, Low Wattage Lamp	4082300098037	R37	
H4										
	STANDARD	8GJ 002 525-131	1	12	60/55	P43t	Exact Fit	4082300021813	R37	
	LONG LIFE	8GJ 002 525-481	1	12	60/55	P43t	up to 3 x longer lifetime	4082300165142	R37	
	PERFORMANCE +60 %	8GJ 223 498-221	1	12	60/55	P43t	up to +60 % better visibility*, up to 500 h	4082300753103	R37	
	PERFORMANCE +120 %	8GJ 223 498-021	1	12	60/55	P43t	up to +120 % better visibility*, up to 250 h	4082300752168	R37	
	WHITE LIGHT	8GJ 223 498-121	1	12	60/55	P43t	up to 4200 K, up to 250 h	4082300752175	R37	
H7										
	STANDARD	8GH 007 157-121	1	12	55	PX26d	Exact Fit	4082300070446	R37	
	LONG LIFE	8GH 007 157-201	1	12	55	PX26d	up to 3 x longer lifetime	4082300165173	R37	
	PERFORMANCE +60 %	8GH 223 498-231	1	12	55	PX26d	up to +60 % better visibility*, up to 300 h	4082300753967	R37	
	PERFORMANCE +120 %	8GH 223 498-031	1	12	55	PX26d	up to +120 % better visibility*, up to 250 h	4082300752199	R37	
	WHITE LIGHT	8GH 223 498-131	1	12	55	PX26d	up to 4200 K, up to 250 h	4082300752205	R37	
H8										
	STANDARD	8GH 008 356-121	1	12	35	PGJ19-1	Exact Fit	4082300165623	R37	
	WHITE LIGHT	8GH 223 498-141	1	12	35	PGJ19-1	up to 3700 K, up to 600 h	4082300753080	R37	
H8B										
	STANDARD	8GH 008 356-011	1	12	35	PGJY19-1	Exact Fit	4082300634204	R37	

* Compared to standard halogen bulbs (luminous flux)

 12 V


EAN

ECE

H9



STANDARD	8GH 008 357-001	1	12	65	PGJ19-5	Exact Fit	4082300149906	R37
WHITE LIGHT	8GH 008 357-181	1	12	65	PGJ19-5	up to 3700 K, up to 400 h	4082300264623	R37

H9B



STANDARD	8GH 008 357-011	1	12	65	PGJY19-5	Exact Fit	4082300634211	R37
----------	-----------------	---	----	----	----------	-----------	---------------	-----

H10



STANDARD	8GH 009 063-121	1	12	42	PY20d	Exact Fit	4082300634198	R37
----------	-----------------	---	----	----	-------	-----------	---------------	-----

H11



STANDARD	8GH 008 358-121	1	12	55	PGJ19-2	Exact Fit	4082300165630	R37
LONG LIFE	8GH 223 498-351	1	12	55	PGJ19-2	up to 3 x longer lifetime	4082300754216	R37
WHITE LIGHT	8GH 223 498-151	1	12	55	PGJ19-2	up to 3700 K, up to 600 h	4082300753097	R37

H11b



STANDARD	8GH 008 358-141	1	12	55	PGJY19-2	Exact Fit	4082300634228	R37
----------	-----------------	---	----	----	----------	-----------	---------------	-----

H13



STANDARD	8GJ 008 837-121	1	12	60/55	P26,4t	Exact Fit	4082300247664	R37
----------	-----------------	---	----	-------	--------	-----------	---------------	-----

H15



STANDARD	8GJ 168 119-001	1	12	55/15	PGJ 23t-1	Exact Fit	4082300285581	R37
----------	-----------------	---	----	-------	-----------	-----------	---------------	-----

 12 V        										
H16 										
	LONG LIFE	8GH 186 996-001	1	12	19	PGJ19-3	up to 2 x longer lifetime	4082300566123	R37	
H18   										
	STANDARD	8GH 217 337-101	1	12	65	PY26d-1	Exact Fit	4082300754568	R37	
H19  										
	STANDARD	8GJ 235 698-101	1	12	60/55	PU43t-3	Exact Fit	4082300754551	R37	
HB1 (9004)   										
	STANDARD	8GJ 004 907-123	1	12	65/45	P29t	Exact Fit	4082300634440	-	
HB2 (9003)  										
	STANDARD	8GJ 007 255-123	1	12	60/55	P43t	Exact Fit	4082300634457	R37	
HB3 (9005)   										
	STANDARD	8GH 005 635-121	1	12	60	P20d	Exact Fit	4082300015508	R37	
	WHITE LIGHT	8GH 223 498-161	1	12	60	P20d	up to 3700 K, up to 400 h	4082300754322	R37	
HB4 (9006)   										
	STANDARD	8GH 005 636-121	1	12	51	P22d	Exact Fit	4082300015515	R37	
	WHITE LIGHT	8GH 223 498-171	1	12	51	P22d	up to 3700 K, up to 500 h	4082300754339	R37	

TURISMO

 12 V        EAN  ECE										
P21/5W 										
	STANDARD	8GD 002 078-121	10	12	21/5	BAY15d	Exact Fit	4082300191882	R37	
	LONG LIFE	8GD 002 078-221	10	12	21/5	BAY15d	up to 2 x longer lifetime	4082300191899	R37	
PR21/5W 										
	STANDARD	8GD 002 078-401	10	12	21/5	BAW15d	Exact Fit	4082300782523	R37	
P27W (3156) 										
	STANDARD	8GA 007 731-232	10	12	27	W2.5x16d	Exact Fit	4082300651126	R37	
C5W 										
	STANDARD	8GM 002 092-121	10	12	5	SV8.5-8	Exact Fit, approx. 11/35 mm	4082300192032	R37	
	LONG LIFE	8GM 002 092-171	10	12	5	SV8.5-8	up to 2 x longer lifetime	4082300192049	R37	
C21W 										
	STANDARD	8GM 002 091-181	10	12	21	SV8.5-8	Exact Fit, approx. 15.5/40 mm	4082300191998	R37	
H5W 										
	STANDARD	8GH 002 473-151	10	12	5	BA9s	Exact Fit	4082300035445	-	
H6W 										
	STANDARD	8GH 007 643-121	10	12	6	BAX9s	Exact Fit	4082300191943	R37	

 12 V        										
   										
H10W	STANDARD	8GH 002 473-191	10	12	10	BA9s	Exact Fit	4082300288407	-	
   										
H20W	STANDARD	8GH 002 473-132	10	12	20	BA9s	Exact Fit	4082300035773	-	
     										
H21W	LONG LIFE	8GH 008 417-001	10	12	21	BA9s	up to 2 x longer lifetime	4082300150742	R37	
 										
HY21W	STANDARD	8GH 223 498-821	10	12	21	BAW9s	Exact Fit, amber	4082300826692	R37	
    										
K (Festoon)	STANDARD	8GM 002 091-121	10	12	18	SV8.5-8	Exact Fit, approx. 15.5/40 mm	4082300191967	-	
	STANDARD	8GM 002 091-131	10	12	10	SV8.5-8	Exact Fit, approx. 11/40 mm	4082300191974	-	
	STANDARD	8GM 002 091-141	10	12	15	SV8.5-8	Exact Fit, approx. 15.5/40 mm	4082300191981	-	
    										
M (Festoon)	STANDARD	8GM 002 094-121	10	12	3	SV7-8	Exact Fit, approx. 8.2/30 mm	4082300192063	-	
      										
R5W	STANDARD	8GA 002 071-121	10	12	5	BA15s	Exact Fit	4082300191387	R37	
	STANDARD	8GA 002 071-371	10	12	5	BA15d	Exact Fit	9314365000430	R37	
	LONG LIFE	8GA 002 071-351	10	12	5	BA15s	up to 3 x longer lifetime	4082300191455	R37	

 12 V   V W   EAN ECE										
W21W    										
	STANDARD	8GA 008 892-002	10	12	21	W3x16d	Exact Fit	4082300176193	R37	
WY21W  										
	STANDARD	8GP 009 021-002	10	12	21	W3x16d	Exact Fit, amber	4082300176216	R37	
W21/5W  										
	STANDARD	8GD 008 893-002	10	12	21/5	W3x16q	Exact Fit	4082300176209	R37	
W1,2W - W2,3W - W2W 										
	STANDARD	8GP 002 095-121	10	12	1,2	W2x4.6d	Exact Fit	4082300192179	-	
	STANDARD	8GP 938 026-001	10	12	2,3	W2x4.6d	Exact Fit	4082300192254	R37	
	STANDARD	8GP 009 716-002	10	12	2	W2x4.6d	Exact Fit	4082300241730	-	

 12 V  EAN ECE									
Plastic Socket Lamps 									
	STANDARD	8GA 007 997-171	10	12	1,1	BX8.4d	Exact fit, orange	4082300191622	-
	STANDARD	8GA 007 997-011	10	12	1,2	W2x4.6d	Exact fit, white	4082300191738	-
	STANDARD	8GA 007 997-031	10	12	1,2	B8.5d	Exact fit, black	4082300191752	-
	STANDARD	8GA 007 997-041	10	12	1,2	B8.3d	Exact fit, black, contacts at the bottom	4082300191769	-
	STANDARD	8GA 007 997-051	10	12	1,2	B8.7d	Exact fit, grey	4082300191776	-
	STANDARD	8GA 007 997-121	10	12	1,2	BX8.4d	Exact fit, black	4082300191578	-
	STANDARD	8GA 007 997-211	10	12	1,2	BX8.5d	Exact fit, light-blue	4082300191660	-
	STANDARD	8GA 007 997-241	10	12	1,2	BG8.5-5.5d	Exact fit, black	4082300191691	-
	STANDARD	8GA 007 997-131	10	12	1,3	BX8.4d	Exact fit, green	4082300191585	-

 12 V        									
	STANDARD	8GA 007 997-141	10	12	1,5	BX8.4d	Exact fit, beige	4082300191592	-
	STANDARD	8GA 007 997-161	10	12	1,5	B8.5d	Exact fit, beige	4082300191615	-
	STANDARD	8GA 007 997-001	10	12	2	B8.3d	Exact fit, white	4082300191721	-
	STANDARD	8GA 007 997-081	10	12	2	B8.5d	Exact fit, greenbeige	4082300191806	-
	STANDARD	8GA 007 997-091	10	12	2	B8.7d	Exact fit, green	4082300191813	-
	STANDARD	8GA 007 997-221	10	12	2	BX8.5d	Exact fit, light-green	4082300191677	-
	STANDARD	8GA 007 997-101	10	12	3	B10d	Exact fit, brown/miniature halogen	4082300191820	-
	STANDARD	8GA 007 997-111	10	12	5	B10d	Exact fit, black/miniature halogen	4082300191837	-
	STANDARD	8GS 006 677-121	10	12	2	BX8.4d	Exact fit, white-green	4082300192261	-

 12 V       EAN ECE									
LED-Festoon 36 mm									
	LED RETROFIT	8GL 178 560-551*	1	12	1	SV8,5-8	up to 4000 K	4082300557671	-
	LED RETROFIT	8GL 178 560-561*	1	12	1	SV8,5-8	up to 5000 K	4082300557688	-
LED-Festoon 41 mm									
	LED RETROFIT	8GL 178 560-571*	1	12	1	SV8,5-8	up to 4000 K	4082300558272	-
	LED RETROFIT	8GL 178 560-581*	1	12	1	SV8,5-8	up to 5000 K	4082300557992	-
LED-T10									
	LED RETROFIT	8GL 178 560-591*	2	12	1	W2,1x9,5d	up to 4000 K	4082300558005	-
	LED RETROFIT	8GL 178 560-601*	2	12	1	W2,1x9,5d	up to 5000 K	4082300558012	-
LED-T10 White (~W5W) 									
	LED RETROFIT	8GL 226 971-101*	10	12	1	W2.1x9,5d	up to 6000 K, up to 5000 h	4082300856576	-
LED-Festoon 30 mm 									
	LED RETROFIT	8GL 226 971-111*	10	12	3	SV8,5	up to 6000 K, up to 5000 h	4082300856583	-
LED-Festoon 43 mm 									
	LED RETROFIT	8GL 226 971-121*	10	12	3	SV8,5	up to 6000 K, up to 5000 h	4082300858198	-
LED-Festoon 38 mm 									
	LED RETROFIT	8GL 226 971-131*	10	12	3	SV8,5	up to 6000 K, up to 5000 h	4082300858204	-

 12 V        EAN  ECE									
LED-T10 BLUE (~W5W) 									
	LED RETROFIT	8GL 226 971-211*	10	12	1	W2.1x9.5d	up to 5000 h	4082300858327	-
LED-White (Wegde, ~WBT5) 									
	LED RETROFIT	8GL 226 971-231*	10	12	1	W2x4.d	up to 6000 K, up to 5000 h	4082300858341	-
LED-White (~T4W) 									
	LED RETROFIT	8GL 226 971-241*	10	12	1,5	BA9s	up to 6000 K, up to 5000 h	4082300858358	-

* For interior use only



ILUMINE SU NEGOCIO

HEAVY DU



TY

GAMA HELLA

PARA CADA NECESIDAD, EL PRODUCTO MÁS ADECUADO



EFFICIENCY

COSTS

SEGURIDAD A PRECIO ASEQUIBLE

» ¿Son asumibles todos los gastos que genera un vehículo?

Depende de cada uno de los repuestos.



UN PRODUCTO EN EL QUE
PUEDE CONFIAR



CONDUCCIÓN PRUDENTE: CUANDO LAS COSAS SE PONEN DIFÍCILES

» Obras, baches, trabajos en minería... No importa si usted se encuentra en la carretera o en el campo, ya que no le afectarán ni las más duras condiciones. Las lámparas HELLA no le dejarán en la estacada.



MAYOR VIDA ÚTIL
RESISTENCIA A LAS VIBRACIONES



SEGURIDAD Y CONFORT

- » Lámparas xenón fiables y de primera clase, también para camión.



XENON Y XENON WHITE LIGHT



SER VISTO

- » Extenso programa de lámparas mini: Seguridad para usted y para los demás conductores.



LÁMPARAS MINI

¿QUÉ LÁMPARA ES LA MÁS ADECUADA PARA USTED?

Los camioneros tienen necesidades diferentes en lo que respecta a su camión y a su iluminación. Con un programa simplificado de lámparas, HELLA presenta soluciones orientadas a cada tipo de cliente. Si el conductor busca una seguridad asequible tanto para la carretera como para el campo, o si además necesita una iluminación más confortable para su cabina, las lámparas HELLA cubren todas las necesidades.



» ¿Son asumibles todos los gastos que genera un vehículo?
Depende de cada uno de los repuestos.

HEAVY DUTY

Disponible en
H1, H3, H4, H7, H11, H15



SEGURIDAD A PRECIO ASEQUIBLE

- Lámparas Heavy Duty, de alta resistencia diseñadas para un rendimiento fiable
- Idóneas para camiones y vehículos comerciales e industriales
- Excelente relación calidad-precio



» Obras, baches, trabajos en minería...
No importa si usted se encuentra en la carretera o en el campo, ya que no le afectarán ni las más duras condiciones. Las lámparas HELLA no le dejarán en la estacada.

HEAVY DUTY EXPERT

Disponible en
H1, H3, H4, H7, H11



CONDUCCIÓN PRUDENTE: CUANDO LAS COSAS SE PONEN DIFÍCILES

- Máxima potencia lumínica
- Resistencia a las vibraciones
- Con todas las ventajas de las lámparas de larga vida útil
- Menor tiempo de inactividad: Menor mantenimiento de las lámparas incandescentes





» Lámparas xenón fiables y de primera clase, también para camión.

XENON & XENON WHITE LIGHT

Disponible en
D1S, D2S, D2R, D3S, D4S

SEGURIDAD Y CONFORT



- Distribución de la luz más nítida y amplia*
- Calidad contrastada de EO
- Más del doble de intensidad luminosa*
- Distribución homogénea de la luz



HEAVY DUTY



» Extenso programa de lámparas mini:
Seguridad para usted y para los demás conductores.

HEAVY DUTY

Disponible en
R5W, P21W, PY21W,
W5W, ...

SER VISTO



- Se cubren todos los tipos de lámparas
- Desarrolladas pensando especialmente en las condiciones extremas típicas del sector Heavy Duty
- Resistencia a las vibraciones

* En comparación con las lámparas halógenas Standard (flujo luminoso)

VER Y SER VISTO: VISIÓN GENERAL DE APLICACIONES EN EL VEHÍCULO



D1S



D1R



D2S



D2R



D3S



D4S



D4R



W5W



T4W



R5W

C5W / C10W
C15W / C18W

EBS R6



W2x4.6d



EBS N10



B8.3d



BX8.5d



B8.5d



EBS R4



W3W



W5W



W1.2W



W3W



W5W



T4W



R5W



W5W



H21W



R5W



R10W



P2





HR2 / R2



H1



H3



H4



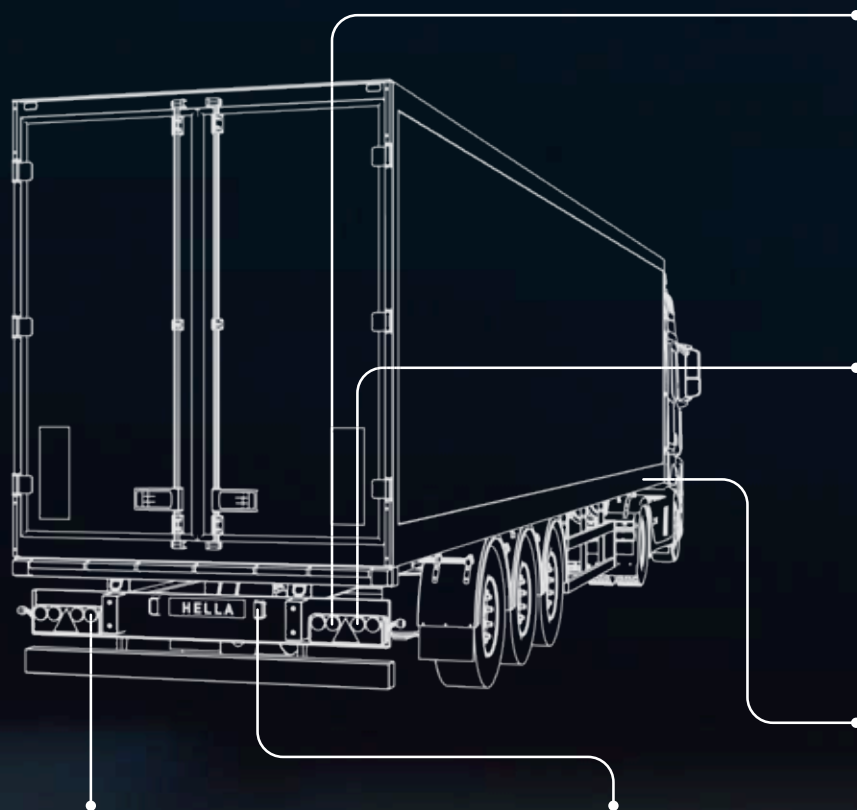
H7



H11



H15



R5W



R10W



P21/5W



H21W



P21W



P21/5W



W3W



W5W



C5W



1W



PY21W



H21W



P21W



W5W



C5W



R5W



R10W



T4W



R5W



R10W

 24 V


EAN

ECE

D1S



XENON	8GS 009 028-111	1	85*	35	PK32d-2	up to 4300 K	4082300496253	R99
XENON WHITE LIGHT	8GS 009 028-621	1	85*	35	PK32d-2	up to 5000 K	4082300496277	R99

D1R



XENON	8GS 007 949-501	1	85*	35	PK32d-3	up to 4300 K	4082300820942	R99
-------	-----------------	---	-----	----	---------	--------------	---------------	-----

D2S



XENON	8GS 007 949-261	1	85*	35	P32d-2	up to 4300 K	4082300496390	R99
XENON WHITE LIGHT	8GS 007 949-251	1	85*	35	P32d-2	up to 5000 K	4082300496284	R99

D2R



XENON	8GS 007 001-151	1	85*	35	P32d-3	up to 4300 K	4082300496413	R99
XENON WHITE LIGHT	8GS 007 001-241	1	85*	35	P32d-3	up to 5000 K	4082300496420	R99

D3S



XENON	8GS 009 028-311	1	42*	35	PK32d-5	up to 4300 K Free of Mercury	4082300496260	R99
XENON WHITE LIGHT	8GS 007 949-541	1	42*	35	PK32d-5	up to 5000 K Free of Mercury	4082300820911	R99

D4S



XENON	8GS 007 949-311	1	42*	35	P32d-5	up to 4300 K Free of Mercury	4082300496406	R99
XENON WHITE LIGHT	8GS 007 949-551	1	42*	35	P32d-5	up to 5000 K Free of Mercury	4082300820904	R99

D4R



XENON	8GS 007 949-521	1	42*	35	P32d-6	up to 4300 K Free of Mercury	4082300820935	R99
-------	-----------------	---	-----	----	--------	------------------------------	---------------	-----

* Lamps to be used with electrical ballast units for 12 V and 24 V vehicles

 24 V       EAN  ECE										
H1 										
	HEAVY DUTY	8GH 002 089-251	1	24	70	P14.5s		4082300022049	R37	
	HEAVY DUTY EXPERT	8GH 002 089-491	1	24	70	P14.5s	up to 2 x longer	4082300240627	R37	
H3 										
	HEAVY DUTY	8GH 002 090-251	1	24	70	PK22s		4082300022025	R37	
	HEAVY DUTY EXPERT	8GH 002 090-471	1	24	70	PK22s	up to 2 x longer	4082300240634	R37	
H4 										
	HEAVY DUTY	8GJ 002 525-251	1	24	75/70	P43t-38		4082300021998	R37	
	HEAVY DUTY EXPERT	8GJ 002 525-511	1	24	75/70	P43t-38	up to 2 x longer	4082300240641	R37	
H7 										
	HEAVY DUTY	8GH 007 157-241	1	24	70	PX26d		4082300082852	R37	
	HEAVY DUTY EXPERT	8GH 007 157-231	1	24	70	PX26d	up to 2 x longer	4082300235999	R37	
H11 										
	HEAVY DUTY	8GH 008 358-241	1	24	70	PGJ19-2		4082300245981	R37	
	HEAVY DUTY EXPERT	8GH 008 358-251	1	24	70	PGJ19-2	up to 2 x longer	4082300240658	R37	
H15 										
	HEAVY DUTY	8GJ 168 119-241	1	24	60/20	PGJ23t-1		4082300336283	R37	
R2/HR2 										
	HEAVY DUTY	8GD 002 088-271	1	24	55/50	P45t	Halogen	4082300287011	R37	
	HEAVY DUTY	8GJ 003 133-242	1	24	75/70	P45t	Halogen	4082300065244	-	

24 V

HELLA

V

W

i

EAN

ECE

P21W

STOP

HEAVY DUTY

8GA 002 073-241

10

24

21

BA15s

4082300191509

R37

HEAVY DUTY EXPERT

8GA 002 073-251

10

24

21

BA15s

4082300191516

R37

PY21W

STOP

HEAVY DUTY

8GA 006 841-241

10

24

21

BAU15s

Amber

4082300191554

R37

HEAVY DUTY EXPERT

8GA 006 841-251

1

24

21

BAU15s

Amber

4082300191561

R37

P21/5W

STOP

HEAVY DUTY

8GD 002 078-241

10

24

21/5

BAY15d

4082300191905

R37

HEAVY DUTY EXPERT

8GD 002 078-011

10

24

21/5

BAY15d

4082300191875

R37

R

STOP

HEAVY DUTY

8GA 002 072-241

10

24

18

BA15s

4082300191486

-

HEAVY DUTY

8GA 002 072-291

10

24

15

BA15s

4082300608427

-

F2

HEAVY DUTY

8GA 002 083-251

1

24

35

BA20s

4082300021981

-

C5W

HEAVY DUTY

8GM 002 092-241

10

24

5

SV8.5-8

4082300192056

R32

H

HEAVY DUTY

8GP 002 068-241

10

24

2

BA9s

4082300192162

-

 24 V   V W  i EAN ECE									
T4W 									
	HEAVY DUTY	8GP 002 067-241	10	24	4	BA9s		4082300192124	R37
	HEAVY DUTY EXPERT	8GP 002 067-261	10	24	4	BA9s	up to 3 x longer	4082300192131	R37
W1,2W - W2W 									
	HEAVY DUTY	8GP 002 095-241	10	24	1,2	W2x4.6d		4082300192186	-
	HEAVY DUTY	8GA 007 997-181	10	24	2	W2x4.6d		4082300191639	-
W2W 									
	HEAVY DUTY	8GA 008 901-241	10	24	2	W2.1x9.5		4082300191868	-
W3W 									
	HEAVY DUTY	8GP 003 594-241	10	24	3	W2.1x9.5d		4082300192223	R37
W5W 									
	HEAVY DUTY	8GP 003 594-251	10	24	5	W2.1x9.5d		4082300192230	R37

 24 V       EAN ECE										
Plastic Socket Lamps 										
	HEAVY DUTY	8GA 007 997-021	10	24	1	W2x4.6d	White	4082300191745	-	
	HEAVY DUTY	8GA 007 997-061	10	24	1,2	B8.3d	Grey	4082300191783	-	
	HEAVY DUTY	8GA 007 997-071	10	24	1,2	B8.5d	Grey	4082300191790	-	
	HEAVY DUTY	8GA 007 997-191	10	24	1,2	EBS R4	Yellow	4082300191646	-	
	HEAVY DUTY	8GA 007 997-201	10	24	1,2	EBS R6	Brown	4082300191653	-	
	HEAVY DUTY	8GA 007 997-272	10	24	1,2	EBS N10	Beige	4082300176070	-	
	HEAVY DUTY	8GA 007 997-261	10	24	1,2	BX8.5d	Brown	4082300191714	-	



ILUMINE SU NEGOCIO

MOTOCICL

A full-page photograph of a motorcycle racer on a track during a dramatic sunset. The sky is filled with vibrant orange, red, and purple clouds. The track is dark and shows motion blur, with a white line running across it. In the background, several vintage biplanes are parked on the grass. The overall mood is dynamic and adventurous.

LETAS

GAMA HELLA

PARA CADA NECESIDAD, EL PRODUCTO MÁS ADECUADO



TODO TIPO DE CARRETERA / TRÁFICO URBANO

» Kirsten

"Ver y ser visto: Esto es lo que necesito mientras supero todos los retos que conlleva el tráfico urbano".



UN PRODUCTO EN EL QUE
PUEDE CONFIAR



PASIÓN

» Peter

"Conducir motos es mi pasión. Necesito verlo todo y cuanto antes, mejor. "¡Sólo estoy satisfecho con lo mejor!"



MÁS LUZ DONDEQUIERA QUE LA NECESITE



INDIVIDUAL / TOURS

» Ben

"Mi moto es como yo: Única, con estilo y moderna. La seguridad es imprescindible. El aspecto exterior marca la diferencia."



CONducir con estilo



¿QUÉ LÁMPARA ES LA MÁS ADECUADA PARA USTED?

Los conductores de motocicletas tienen necesidades diferentes en lo que respecta a su vehículo y a su iluminación. Con un programa simplificado de lámparas incandescentes, HELLA presenta soluciones orientadas a cada tipo de cliente. Tanto en la ciudad, en el campo o incluso en el circuito de carreras, las lámparas HELLA cubren todas las necesidades.



» "Ver y ser visto: Esto es lo que necesito mientras supero todos los retos que conlleva el tráfico urbano".

STANDARD

Disponible en
H1, H4, H7, H11 y
también H15, H18, H19, ...
HELLA las tiene todas



TODO TIPO DE CARRETERA / TRÁFICO URBANO

- Clásicas y populares: Lámparas halógenas de HELLA
- Perfecta adaptación a las necesidades de seguridad de nuestros clientes
- Calidad probada
- Relación ideal calidad-precio



» "Mi moto es como yo: Única, con estilo y moderna. La seguridad es imprescindible. El aspecto exterior marca la diferencia."

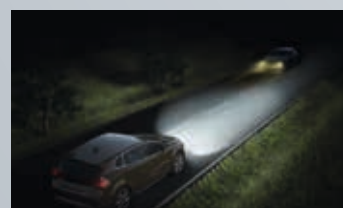
WHITE LIGHT

Disponible en
H1, H4, H7



INDIVIDUAL / TOURS

- Combinación perfecta de estilo y confort
- Elegante aspecto xenón en blanco
- Hasta un 30%* más de luz
- Más seguridad gracias a un mayor contraste



* En comparación con las lámparas halógenas Standard (flujo luminoso)



» "Conducir motos es mi pasión. Necesito verlo todo y cuanto antes, mejor. "¡Sólo estoy satisfecho con lo mejor!"

**PERFORMANCE
+60 %**

Disponible en
H1, H4, H7

PASIÓN



- Performance **+60 %***
- Ver más: Más luz para una mejor visibilidad
- Una reacción más rápida: Tiempo de reacción más breve
- Mayor visibilidad y una conducción más confortable
- Hasta un 60% más de intensidad luminosa*
- Hasta 25 m* más de visibilidad



- Performance **+120 %***
- Ver más: Más luz para una mejor visibilidad
- Una reacción más rápida: Tiempo de reacción más breve
- Mayor visibilidad y una conducción más confortable
- Hasta un 120%* más de intensidad luminosa
- Hasta 50 m* más de visibilidad

**PERFORMANCE
+120 %**

Disponible en
H1, H4, H7



* En comparación con las lámparas halógenas Standard (flujo luminoso)

VER Y SER VISTO: VISIÓN GENERAL DE APLICACIONES EN MOTOCICLETAS

H1

H3

H4

H7

H8

H9

H11

R5W

R10W

T4W

W3W

W5W

H6W

W16W

H6W

H21W

W5W

W16W

WY21W

W21W

R5W

R10W

RY10W

P21W

P21/5W

PY21W

H6W

W5W

W16W

WY21W

W21W

WY5W

R5W

R10W

RY10W

P21W

P21/5W

PY21W



HB3



HB4



HR2



HS1



R2



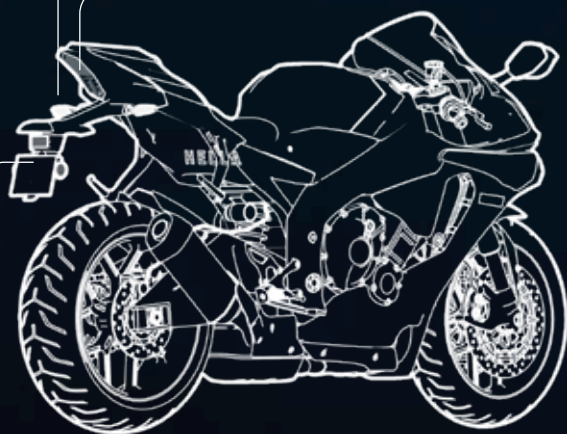
S1



S2



S3



W16W



W21/5W



R10W



P21W



P21/5W



PR21/5W



R5W



R10W



W3W



W5W



T4W



W21/5W



P21W



P21/5W



R5W



R10W



T4W



W3W



W5W



H6W



C5W

 12 V        										
H1 										
	STANDARD	8GH 002 089-131	1	12	55	P14.5s	Exact Fit	4082300022032	R37	
	LONG LIFE	8GH 002 089-351	1	12	55	P14.5s	up to 3 x longer lifetime	4082300166590	R37	
	PERFORMANCE +60 %	8GH 223 498-211	1	12	55	P14,5s	up to +60 % better visibility*, up to 400 h	4082300753981	R37	
	PERFORMANCE +120 %	8GH 223 498-011	1	12	55	P14,5s	up to +120 % better visibility*, up to 250 h	4082300752199	R37	
	WHITE LIGHT	8GH 223 498-111	1	12	55	P14,5s	up to 4000 K, up to 250 h	4082300752182	R37	
H3 										
	STANDARD	8GH 002 090-131	1	12	55	PK22s	Exact Fit	4082300022018	R37	
H4 										
	STANDARD	8GJ 002 525-131	1	12	60/55	P43t	Exact Fit	4082300021813	R37	
	LONG LIFE	8GJ 002 525-481	1	12	60/55	P43t	up to 3 x longer lifetime	4082300165142	R37	
	PERFORMANCE +60 %	8GJ 223 498-221	1	12	60/55	P43t	up to +60 % better visibility*, up to 500 h	4082300753103	R37	
	PERFORMANCE +120 %	8GJ 223 498-021	1	12	60/55	P43t	up to +120 % better visibility*, up to 250 h	4082300752168	R37	
	WHITE LIGHT	8GJ 223 498-121	1	12	60/55	P43t	up to 4200 K, up to 250 h	4082300752175	R37	
H7 										
	STANDARD	8GH 007 157-121	1	12	55	PX26d	Exact Fit	4082300070446	R37	
	LONG LIFE	8GH 007 157-201	1	12	55	PX26d	up to 3 x longer lifetime	4082300165173	R37	
	PERFORMANCE +60 %	8GH 223 498-231	1	12	55	PX26d	up to +60 % better visibility*, up to 300 h	4082300753967	R37	
	PERFORMANCE +120 %	8GH 223 498-031	1	12	55	PX26d	up to +120 % better visibility*, up to 250 h	4082300752199	R37	
	WHITE LIGHT	8GH 223 498-131	1	12	55	PX26d	up to 4200 K, up to 250 h	4082300752205	R37	
H8 										
	STANDARD	8GH 008 356-121	1	12	35	PGJ19-1	Exact Fit	4082300165623	R37	
	WHITE LIGHT	8GH 223 498-141	1	12	35	PGJ19-1	up to 3700 K, up to 600 h	4082300753080	R37	
H9 										
	STANDARD	8GH 008 357-001	1	12	65	PGJ19-5	Exact Fit	4082300149906	R37	
H11 										
	STANDARD	8GH 008 358-121	1	12	55	PGJ19-2	Exact Fit	4082300165630	R37	
	LONG LIFE	8GH 223 498-351	1	12	55	PGJ19-2	up to 3 x longer lifetime	4082300754216	R37	
	WHITE LIGHT	8GH 223 498-151	1	12	55	PGJ19-2	up to 3700 K, up to 600 h	4082300753097	R37	

* Compared to standard halogen bulbs (luminous flux)

 12 V        										
HR2  										
	STANDARD	8GD 002 088-141	1	12	45/40	P45t	Exact Fit, Halogen	4082300294705	R37	
	STANDARD	8GJ 004 173-121	1	12	60/55	P45t	Exact Fit, Halogen	4082300065251	R37	
HS1  										
	STANDARD	8GJ 329 393-043	1	12	35/35	PX43t	Exact Fit	4082300634426	R37	
F2   										
	STANDARD	8GA 002 083-131	1	12	35	BA20s	Exact Fit	4082300021974	-	
P21W     										
	STANDARD	8GA 002 073-061	10	6	21	BA15s	Exact Fit	4082300609844	R37	
	STANDARD	8GA 002 073-121	10	12	21	BA15s	Exact Fit	4082300191493	R37	
	LONG LIFE	8GA 002 073-271	10	12	21	BA15s	up to 3 x longer lifetime	4082300191523	R37	
P21/5W  										
	STANDARD	8GD 002 078-121	10	12	21/5	BAY15d	Exact Fit	4082300191882	R37	
	LONG LIFE	8GD 002 078-221	10	12	21/5	BAY15d	up to 2 x longer lifetime	4082300191899	R37	
R  										
	STANDARD	8GA 002 072-121	10	12	18	BA15s	Exact Fit	4082300191479	-	
S1  										
	STANDARD	8GD 008 897-061	1	6	25/25	BA20d	Exact Fit, symmetrical	4082300165227	R37	
	STANDARD	8GD 008 897-121	1	12	25/25	BA20d	Exact Fit	4082300165234	R37	

 12 V        										
S2 										
	STANDARD	8GD 008 898-061	1	6	35/35	BA20d	Exact Fit	4082300165241	R37	
	STANDARD	8GD 002 084-131	1	12	35/35	BA20d	Exact Fit	4082300021950	R37	
	STANDARD	8GD 002 084-151	1	12	45/40	BA20d	Exact Fit	4082300159240	-	
S3 										
	STANDARD	8GA 008 899-061	10	6	15	P26s	Exact Fit	4082300191844	R37	
	STANDARD	8GA 008 899-121	10	12	15	P26s	Exact Fit	4082300191851	R37	
C5W 										
	STANDARD	8GM 002 092-121	10	12	5	SV8.5-8	Exact Fit, approx. 11/35 mm	4082300192032	R37	
	LONG LIFE	8GM 002 092-171	10	12	5	SV8.5-8	up to 2 x longer lifetime	4082300192049	R37	
H6W 										
	STANDARD	8GH 007 643-121	10	12	6	BAX9s	Exact Fit	4082300191943	R37	
K (Festoon) 										
	STANDARD	8GM 002 091-121	10	12	18	SV8.5-8	Exact Fit, approx. 15.5/40 mm	4082300191967	-	
	STANDARD	8GM 002 091-141	10	12	15	SV8.5-8	Exact Fit, approx. 15.5/40 mm	4082300191981	-	
R5W 										
	STANDARD	8GA 002 071-121	10	12	5	BA15s	Exact Fit	4082300191387	R37	
	STANDARD	8GA 002 071-371	10	12	5	BA15d	Exact Fit	9314365000430	R37	
	LONG LIFE	8GA 002 071-351	10	12	5	BA15s	up to 3 x longer lifetime	4082300191455	R37	
R10W 										
	STANDARD	8GA 002 071-131	10	12	10	BA15s	Exact Fit	4082300191394	R37	
	LONG LIFE	8GA 002 071-341	10	12	10	BA15s	up to 4 x longer lifetime	4082300191448	R37	

 12 V        										
T4W   										
	STANDARD	8GP 002 067-061	10	6	4	BA9s	Exact Fit	4082300192100	R37	
	STANDARD	8GP 002 067-121	10	12	4	BA9s	Exact Fit	4082300192117	R37	
W3W    										
	STANDARD	8GP 003 594-141	10	12	3	W2.1x9.5d	Exact Fit	4082300192216	R37	
W5W         										
	STANDARD	8GP 003 594-121	10	12	5	W2.1x9.5d	Exact Fit	4082300192209	R37	
W16W 										
	STANDARD	8GA 008 246-001	10	12	16	W2.1x9.5d	Exact Fit	4082300150735	R37	



ILUMINE SU NEGOCIO

SECTOR AGRÍCOLA

GRÍCOLA

GAMA HELLA

PARA CADA NECESIDAD, EL PRODUCTO MÁS ADECUADO



EL AGRICULTOR PREOCUPADO POR EL PRECIO

» Daniel, 41, agricultor

"Seguridad, fiabilidad, durabilidad, y todo ello a un precio justo: Eso es lo que busco".



UN PRODUCTO EN EL QUE PUEDE CONFIAR



AGRICULTOR COMO PROFESIÓN

» Peter, 55, contratista

"En temporada, mi maquinaria trabaja día y noche. Por ello, la nítida luz blanca xenón es imprescindible."



SEGURIDAD Y CONFORT



SER VISTO

- » Extenso programa de lámparas mini:
Seguridad para usted y para los demás.



LÁMPARAS MINI



¿QUÉ LÁMPARA ES LA MÁS ADECUADA PARA USTED?

Los agricultores tienen necesidades diferentes en lo que respecta a su vehículo y a su iluminación. Con un programa simplificado de lámparas incandescentes, HELLA presenta soluciones orientadas a cada tipo de cliente. No importa si el cliente trabaja en el campo como hobby, o si lo hace día y noche como profesión: Las lámparas incandescentes HELLA cubren todas estas necesidades.



» "Seguridad, fiabilidad, durabilidad, y todo ello a un precio justo: Eso es lo que busco".

STANDARD

Disponible en
H1, H4, H7, H11 y
también H15, H18, H19, ...
HELLA las tiene todas



SEGURIDAD ASEQUIBLE

- Clásicas y populares: Lámparas halógenas de HELLA
- Perfecta adaptación a las necesidades de seguridad de nuestros clientes
- Calidad probada
- Relación ideal calidad-precio





» Lámparas xenón fiables y de primera clase, también para camión.

XENON & XENON WHITE LIGHT

Disponible en
D1S, D2S, D2R, D3S, D4S

SEGURIDAD Y CONFORT



- Distribución de la luz más nítida y amplia*
- Calidad contrastada de EO
- Más del doble de intensidad luminosa*
- Distribución homogénea de la luz



» Extenso programa de lámparas mini:
Seguridad para usted y para los demás conductores.

STANDARD

Disponible en
R5W, R10W, P21W,
PY21W, W5W, ...

SER VISTO



- Se cubren todos los tipos de lámparas
- Desarrolladas especialmente para necesidades extremas
- Resistencia a las vibraciones

* En comparación con las lámparas halógenas Standard (flujo luminoso)

VER Y SER VISTO: VISIÓN GENERAL DE APLICACIONES EN EL SECTOR AGRÍCOLA



D1S D1R D2S D2R D3S D4S D4R H1



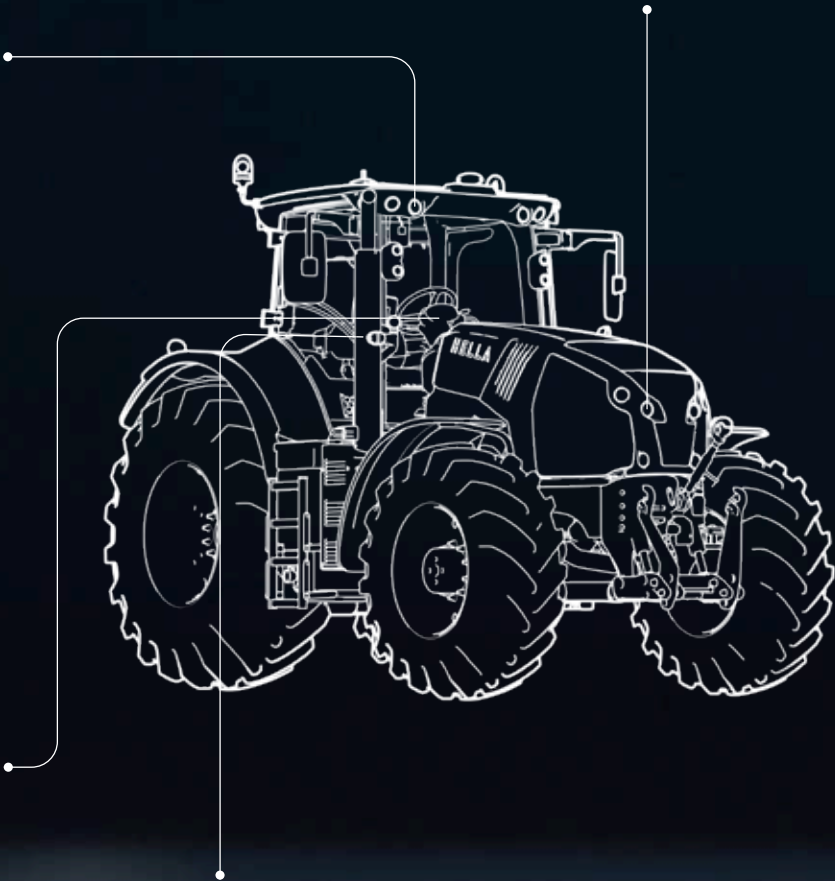
D1S D2R/D2S H1

H3 H9 HB3

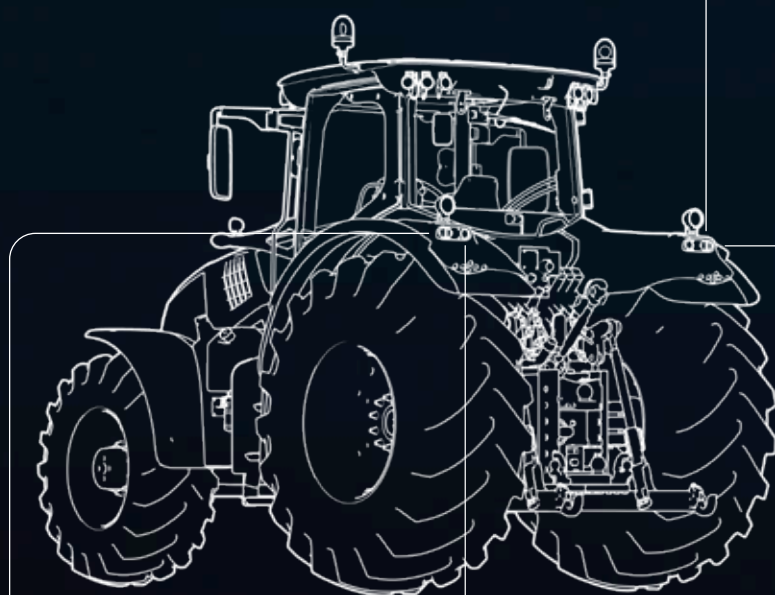
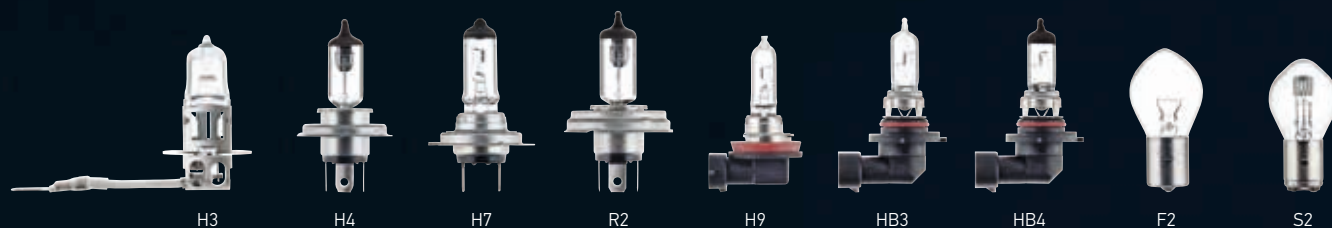


W5/1,2W BX5,4d/
B8,4d 1,2W B8,3d
1,2W

BX8,4d
2W B8,3d
2W B8,5d
2W



P21W P21/5W PY21W K



W3W



W5W



T4W



C5W



P21W



P21/5W



W16W



M



K



P21W



C21W



W16W



T4W



R5W



R10W



J



H



W5W



C5W



M



K

12 V



EAN

ECE

D1S



XENON	8GS 009 028-111	1	85*	35	PK32d-2	up to 4300 K	4082300496253	R99
XENON WHITE LIGHT	8GS 009 028-621	1	85*	35	PK32d-2	up to 5000 K	4082300496277	R99

D1R



XENON	8GS 007 949-501	1	85*	35	PK32d-3	up to 4300 K	4082300820942	R99
-------	-----------------	---	-----	----	---------	--------------	---------------	-----

D2S



XENON	8GS 007 949-261	1	85*	35	P32d-2	up to 4300 K	4082300496390	R99
XENON WHITE LIGHT	8GS 007 949-251	1	85*	35	P32d-2	up to 5000 K	4082300496284	R99

D2R



XENON	8GS 007 001-151	1	85*	35	P32d-3	up to 4300 K	4082300496413	R99
XENON WHITE LIGHT	8GS 007 001-241	1	85*	35	P32d-3	up to 5000 K	4082300496420	R99

D3S



XENON	8GS 009 028-311	1	42*	35	PK32d-5	up to 4300 K Free of Mercury	4082300496260	R99
XENON WHITE LIGHT	8GS 007 949-541	1	42*	35	PK32d-5	up to 5000 K Free of Mercury	4082300820911	R99

D4S



XENON	8GS 007 949-311	1	42*	35	P32d-5	up to 4300 K Free of Mercury	4082300496406	R99
XENON WHITE LIGHT	8GS 007 949-551	1	42*	35	P32d-5	up to 5000 K Free of Mercury	4082300820904	R99

D4R



XENON	8GS 007 949-521	1	42*	35	P32d-6	up to 4300 K Free of Mercury	4082300820935	R99
-------	-----------------	---	-----	----	--------	------------------------------	---------------	-----

 12 V       										
H1 										
	STANDARD	8GH 002 089-131	1	12	55	P14,5s	Exact Fit	4082300022032	R37	
	LONG LIFE	8GH 002 089-351	1	12	55	P14,5s	up to 3 x longer lifetime	4082300166590	R37	
	PERFORMANCE +60 %	8GH 223 498-211	1	12	55	P14,5s	up to +60 % better visibility*, up to 400 h	4082300753981	R37	
	PERFORMANCE +120 %	8GH 223 498-011	1	12	55	P14,5s	up to +120 % better visibility*, up to 250 h	4082300752199	R37	
	WHITE LIGHT	8GH 223 498-111	1	12	55	P14,5s	up to 4000 K, up to 250 h	4082300752182	R37	
H3 										
	STANDARD	8GH 002 090-131	1	12	55	PK22s	Exact Fit	4082300022018	R37	
H4 										
	STANDARD	8GJ 002 525-131	1	12	60/55	P43t	Exact Fit	4082300021813	R37	
	LONG LIFE	8GJ 002 525-481	1	12	60/55	P43t	up to 3 x longer lifetime	4082300165142	R37	
	PERFORMANCE +60 %	8GJ 223 498-221	1	12	60/55	P43t	up to +60 % better visibility*, up to 500 h	4082300753103	R37	
	PERFORMANCE +120 %	8GJ 223 498-021	1	12	60/55	P43t	up to +120 % better visibility*, up to 250 h	4082300752168	R37	
	WHITE LIGHT	8GJ 223 498-121	1	12	60/55	P43t	up to 4200 K, up to 250 h	4082300752175	R37	
H7 										
	STANDARD	8GH 007 157-121	1	12	55	PX26d	Exact Fit	4082300070446	R37	
	LONG LIFE	8GH 007 157-201	1	12	55	PX26d	up to 3 x longer lifetime	4082300165173	R37	
	PERFORMANCE +60 %	8GH 223 498-231	1	12	55	PX26d	up to +60 % better visibility*, up to 300 h	4082300753967	R37	
	PERFORMANCE +120 %	8GH 223 498-031	1	12	55	PX26d	up to +120 % better visibility*, up to 250 h	4082300752199	R37	
	WHITE LIGHT	8GH 223 498-131	1	12	55	PX26d	up to 4200 K, up to 250 h	4082300752205	R37	
H9 										
	STANDARD	8GH 008 357-001	1	12	65	PGJ19-5	Exact Fit	4082300149906	R37	
	WHITE LIGHT	8GH 008 357-181	1	12	65	PGJ19-5	up to 3700 K, up to 400 h	4082300264623	R37	
HB3 (9005) 										
	STANDARD	8GH 005 635-121	1	12	60	P20d	Exact Fit	4082300015508	R37	
	WHITE LIGHT	8GH 223 498-161	1	12	60	P20d	up to 3700 K, up to 400 h	4082300754322	R37	
HB4 (9006) 										
	STANDARD	8GH 005 636-121	1	12	51	P22d	Exact Fit	4082300015515	R37	
	WHITE LIGHT	8GH 223 498-171	1	12	51	P22d	up to 3700 K, up to 500 h	4082300754339	R37	

* Compared to standard halogen bulbs (luminous flux)

12 V

HELLA

V

W

i

EAN

ECE

P21W

STOP



STANDARD	8GA 002 073-121	10	12	21	BA15s	Exact Fit	4082300191493	R37
STANDARD	8GA 002 073-281	10	12	21	BA15d	Exact Fit	4082300609165	R37
LONG LIFE	8GA 002 073-271	10	12	21	BA15s	up to 3 x longer lifetime	4082300191523	R37

PY21W



STANDARD	8GA 006 841-121	10	12	21	BAU15s	Exact Fit, Amber	4082300191547	R37
----------	-----------------	----	----	----	--------	------------------	---------------	-----

P21/5W

STOP



STANDARD	8GD 002 078-121	10	12	21/5	BAY15d	Exact Fit	4082300191882	R37
LONG LIFE	8GD 002 078-221	10	12	21/5	BAY15d	up to 2 x longer lifetime	4082300191899	R37

R2/HR2



STANDARD	8GD 002 088-141	1	12	45/40	P45t	Exact Fit, Halogen	4082300294705	R37
STANDARD	8GJ 004 173-121	1	12	60/55	P45t	Exact Fit, Halogen	4082300065251	R37

F2



STANDARD	8GA 002 083-131	1	12	35	BA20s	Exact Fit	4082300021974	R37
----------	-----------------	---	----	----	-------	-----------	---------------	-----

C5W



STANDARD	8GM 002 092-121	10	12	5	SV8.5-8	Exact Fit, approx. 11/35 mm	4082300192032	R37
LONG LIFE	8GM 002 092-171	10	12	5	SV8.5-8	up to 2 x longer lifetime	4082300192049	R37

C21W



STANDARD	8GM 002 091-181	10	12	21	SV8.5-8	Exact Fit, approx. 15.5/40 mm	4082300191998	R37
----------	-----------------	----	----	----	---------	-------------------------------	---------------	-----

 12 V        									
H   									
	STANDARD	8GP 002 068-121	10	12	2	BA9s	Exact Fit	4082300192148	-
	STANDARD	8GP 002 068-131	10	12	3	BA9s	Exact Fit	4082300192155	-
J   									
	STANDARD	8GP 002 066-121	10	12	2	BA7s	Exact Fit	4082300192087	-
K (Festoon)    									
	STANDARD	8GM 002 091-121	10	12	18	SV8.5-8	Exact Fit, T15 x 40 mm	4082300191967	-
	STANDARD	8GM 002 091-131	10	12	10	SV8.5-8	Exact Fit, T11 x 40 mm	4082300191974	-
	STANDARD	8GM 002 091-141	10	12	15	SV8.5-8	Exact Fit, T15 x 40 mm	4082300191981	-
M (Festoon)    									
	STANDARD	8GM 002 094-121	10	12	3	SV7-8	Exact Fit	4082300192063	-
R5W      									
	STANDARD	8GA 002 071-121	10	12	5	BA15s	Exact Fit	4082300191387	R37
	STANDARD	8GA 002 071-371	10	12	5	BA15d	Exact Fit	9314365000430	R37
	LONG LIFE	8GA 002 071-351	10	12	5	BA15s	up to 3 x longer lifetime	4082300191455	R37
R10W      									
	STANDARD	8GA 002 071-131	10	12	10	BA15s	Exact Fit	4082300191394	R37
	LONG LIFE	8GA 002 071-341	10	12	10	BA15s	up to 2 x longer lifetime	4082300191448	R37
T4W 									
	STANDARD	8GP 002 067-121	10	12	4	BA9s	Exact Fit	4082300192117	R37
	STANDARD	8GP 002 067-241	10	24	4	BA9s		4082300192124	R37

 12 V      EAN ECE										
W3W 										
STANDARD 8GP 003 594-141 10 12 3 W2.1x9.5d Exact Fit 4082300192216 R37										
										
W5W 										
STANDARD 8GP 003 594-121 10 12 5 W2.1x9.5d Exact Fit 4082300192209 R37										
										
W1,2W 										
STANDARD 8GP 002 095-121 10 12 1,2 W2x4.6d Exact Fit 4082300192179 -										
										
W16W 										
STANDARD 8GA 008 246-001 10 12 16 W2.1x9.5d Exact Fit 4082300150735 R37										
										

 12 V       EAN ECE									
Plastic Socket Lamps 									
	STANDARD	8GA 007 997-121	10	12	1,2	BX8.4d	Exact fit, black	4082300191578	-
	STANDARD	8GA 007 997-041	10	12	1,2	B8.3d	Exact fit, black, contacts at the bottom	4082300191769	-
	STANDARD	8GS 006 677-121	10	12	2	BX8.4d	Exact fit, white-green	4082300192261	-
	STANDARD	8GA 007 997-001	10	12	2	B8.3d	Exact fit, white	4082300191721	-
	STANDARD	8GA 007 997-081	10	12	2	B8.5d	Exact fit, green	4082300191806	-
									



ACCESOR

IOS

LED RETROFIT

ELEGANTE Y ATRACTIVO NO SOLO POR FUERA - LUZ MODERNA EN EL HABITÁCULO EN UN SANTIAMÉN

El empleo de la iluminación LED en vehículos está ya muy extendido. Los sistemas de iluminación inteligente con LED brindan cada vez más posibilidades, y no solo en el ámbito de los faros y los grupos ópticos traseros. El habitáculo también se ha ido situando con el tiempo en el centro de atención. Esto se debe a que en él encontramos numerosas posibilidades de aplicación para diseñar los interiores con estilo con lámparas de reequipamiento LED de HELLA. Pero la luz producida por las lámparas no es solo elegante y atractiva, sino que también

ilumina el interior del vehículo como si fuera pleno día. Las lámparas de reequipamiento LED convencer no solo por la luminosidad que pueden alcanzar, sino también por su mayor eficiencia energética y vida útil*.

El cambio a la tecnología LED es muy sencillo gracias al sistema "Plug and Play". Se ofrecen diferentes colores de luz, entre 4.000 K y 6.000 K.

Fuente lumínica convencional



HELLA LED Retrofit



* En comparación con las lámparas halógenas Standard (flujo luminoso)

**Festoon 36 mm**

8GL 178 560-551 hasta 4.000 K

8GL 178 560-561 hasta 5.000 K

**Festoon 41 mm**

8GL 178 560-571 hasta 4.000 K

8GL 178 560-581 hasta 5.000 K

T10

8GL 178 560-591 hasta 4.000 K

8GL 178 560-601 hasta 5.000 K

**LED-T10 White (~W5W)**

8GL 226 971-101 hasta 6.000 K

**Festoon LED 30 mm**8GL 226 971-111 hasta 6.000 K,
hasta 5.000 h**Festoon LED 43 mm**8GL 226 971-121 hasta 6.000 K,
hasta 5.000 h**Festoon LED 38 mm**8GL 226 971-131 hasta 6.000 K,
hasta 5.000 h**LED-T10 BLUE (~W5W)**

8GL 226 971-211 hasta 5.000 h

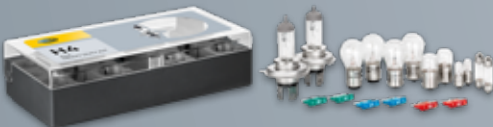
**LED-White (Wegde, ~WBT5)**8GL 226 971-231 hasta 6.000 K,
hasta 5.000 h**LED-White (~T4W)**8GL 226 971-241 hasta 6.000 K,
hasta 5.000 h

ESTUCHES DE REPUESTO

SIEMPRE PREPARADOS PARA ENTRAR EN ACCIÓN

Las lámparas incandescentes siempre fallan cuando uno más las necesita, es decir, por la noche, en la carretera, con mal tiempo y cuando todas las tiendas están cerradas. Para poder autoabastecernos, HELLA ofrece distintos estuches de repuesto.

Una buena visibilidad es decisiva para la seguridad. Por ello, los estuches de repuesto HELLA ofrecen las lámparas más habituales de faros y también de señalización, intermitente y balizamiento, así como una acertada selección de fusibles.

  24 V				
Estuches de repuesto 24 V	 	86J 002 525-941	1	24 V
	HEAVY DUTY	El estuche contiene un juego de lámparas H4 de faro, dos juegos de las lámparas más habituales de señalización y seis fusibles		
Estuches de repuesto 24 V	 	86H 007 157-931	1	24 V
	HEAVY DUTY	El estuche contiene un juego de lámparas H7 de faro, dos juegos de las lámparas más habituales de señalización y seis fusibles		

		12 V			V
Estuches de repuesto 12 V		 	8GJ 002 525-913	1	12 V
		STANDARD	El estuche contiene un juego de lámparas H4 de faro, las lámparas más habituales de señalización y tres fusibles		
Estuches de repuesto 12 V		  	8GH 007 157-901	1	12 V
		STANDARD	El estuche contiene un juego de lámparas H7 de faro, las lámparas más habituales de señalización y tres fusibles		
Estuches Mini 12 V		 	8GJ 002 525-971	1	12 V
		STANDARD	El estuche contiene un juego de lámparas H4 de faro, las lámparas más habituales de señalización y tres fusibles		
Estuches Mini 12 V		  	8GH 007 157-941	1	12 V
		STANDARD	El estuche contiene un juego de lámparas H7 de faro, las lámparas más habituales de señalización y tres fusibles		

LA ILUMINACIÓN, EXPLICADA CON CLARIDAD

EL OJO HUMANO

Malestar, ansiedad

Conducimos de noche porque DEBEMOS hacerlo. Pero, ¿estamos preparados para ello?



Sin deslumbramiento



Deslumbramiento simulado

Luz y velocidad

¿Lo sabía? La velocidad conlleva una reducción del campo visual.



Campo visual: 100°



Campo visual: 75°



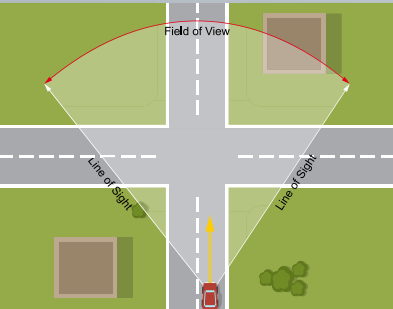
Campo visual: 45°



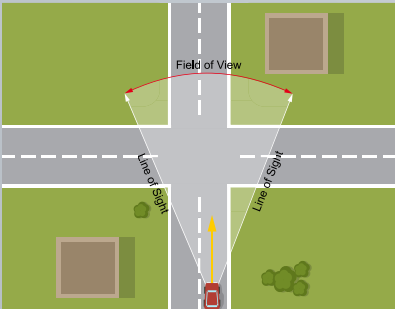
Campo visual: 30°

La luz y la edad

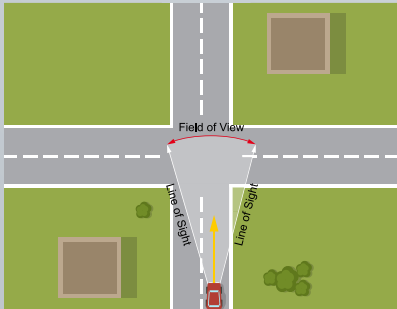
Con el aumento de la edad, el campo de visión se vuelve más pequeño.



16 años



46 años



76 años

LA LUZ ES

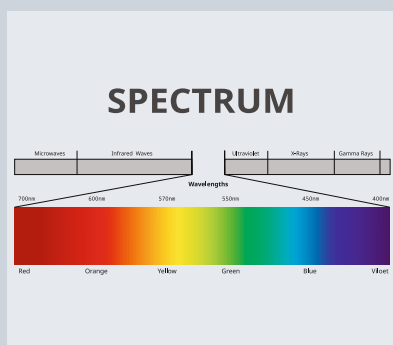


La luz es:

- Radiación electromagnética
- Un viaje a 300.000 km/s
- La luz es CALOR

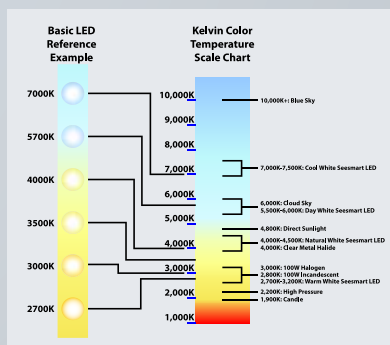
Longitudes de onda

- El campo visible se encuentra entre 400 y 700 nanómetros



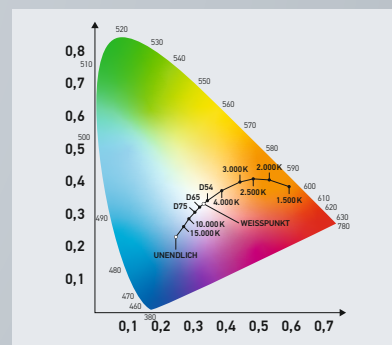
El blanco es

- Una temperatura del color lo más cercana posible a la luz solar (4.800 K)
- Las lámparas blancas de HELLA tienen 4.200 K



Color

- CCT mide la temperatura del color asociada (Correlated Color Temperature)



Utilidad

- Mayor contraste de objetos en la carretera
- Color de la luz blanco azulado (efecto HID)
- Más claridad en comparación con las lámparas Standard
- Imagen con estilo

LA ILUMINACIÓN, EXPLICADA CON CLARIDAD

MÁS LUZ SIGNIFICA

- Más lúmenes allí donde usted los necesita
- Mayor alcance (a lo ancho y a lo largo)
- Distribución de la luz acorde a las normas: Iluminación suficiente delante y a los lados sin deslumbrar a los demás usuarios de la carretera
- Sin embargo, una "mayor iluminación" tiene un precio: Una vida útil más corta



UNA LARGA VIDA ÚTIL SIGNIFICA

- La vida útil de las lámparas no puede expresarse en kilómetros o años. En su lugar, se define por las horas de servicio.
- Para las lámparas se utilizan 2 medidas: B3 y Tc.
- B3 es el número mínimo de horas, al que pertenece el 97% de las lámparas. Después de este tiempo aumenta el número de lámparas que fallan.
- Tc indica el momento en que han fallado el 63% de las lámparas.
- En promedio, una lámpara estándar H7 de 12V tiene un B3 de 300 h y una Tc de 500 h según los requisitos de la IEC. Las lámparas incandescentes de larga duración ofrecen hasta 3 veces este valor → se reduce el número de intervalos de sustitución.



HALÓGENO

- Fuente lumínica simple: Filamentos de tungsteno en una cápsula de vidrio con gas inerte y halógeno
- Buena relación calidad-precio
- Funcionalidad sencilla → Nivelación manual



XENON

- Mejor potencia lumínica
- Las lámparas de descarga de gas generan luz conduciendo la corriente a través de gas xenón ionizado a alta presión
- Nivelación automática + limpieza de faros (> 2.000 lm)
- Se requiere un mantenimiento más amplio



LED

- Alta potencia lumínica vs. Xenón / Halógena
- Prácticamente libre de mantenimiento
- Nivelación automática + limpieza de faros (> 2.000 lm)
- Mayor libertad de diseño



El "reequipamiento" a LED no está permitido según normativa CEE

- Esto significa que no se permite su utilización en las vías públicas.
- Su uso en vías públicas puede conllevar la retirada del permiso de conducción y la pérdida de la cobertura del seguro. La venta y el uso de estos productos no están permitidos en ciertos países.



SU NEGOCIO.



SIMPLIFICADO.

TODO LO QUE HACEMOS GIRA EN TORNO A NUESTROS CLIENTES.

Para que su negocio vaya como la seda, HELLA siempre está del lado de los Distribuidores, ya que su trabajo diario ya es bastante complicado. Por ello, nuestro cometido es intentar que dicho trabajo sea lo más sencillo posible.

Para los Distribuidores ofrecemos, gracias a una avanzada logística, una extraordinaria disponibilidad de los productos, una gestión de datos de primera clase y un apoyo comercial muy bien calculado. Gracias a ello conseguimos acelerar y simplificar el negocio de los Distribuidores para lograr una mayor eficiencia.

También ayudamos a los Talleres a lo largo de todo el proceso de reparación. De manera proactiva buscamos nuevas soluciones para que el Taller pueda afrontar con éxito la creciente complejidad que plantean los numerosos modelos de vehículos actuales, con el fin de devolver el vehículo del cliente a la circulación lo más rápidamente posible. Gracias a ello hacemos que su negocio sea más rentable y más rápido.

CUIDAMOS DE USTED Y DE SUS CLIENTES



HELLA PARTNERWORLD

www.hella.com/partnerworld



HELLA TECHWORLD

www.hella.com/techworld



HELLA GUTMANN

**TODO ACERCA DEL AJUSTE DE LOS
FAROS Y LA DIAGNOSIS**

www.hella-gutmann.com

VISIÓN GENERAL REFERENCIA

Nº ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	NUEVA DENOMINACIÓN BREVE
8GH 002 089-153	H1 12 V 100 W alto vataje/no CEE	H112V100WCP1
8GH 002 089-351	H1 12 V 55 W Long Life	H112VLLCP1
8GH 223 498-011	H1 12 V 55 W Perf +120 %	H112V+120CP1
8GH 223 498-211	H1 12 V 55 W Perf +60 %	H112V+60CP1
8GH 002 089-131	H1 12 V 55 W Standard	H112VCP1
8GH 002 089-133	H1 12 V 55 W Standard	H112V-V2CP1
8GH 223 498-111	H1 12 V 55 W White Light	H112VWLCP1
8GH 009 063-121	H10 12 V 42 W Standard	H1012VCP1
8GH 002 473-191	H10W 12 V 10 W Standard	H10W12VCP10
8GH 223 498-351	H11 12 V 55 W Long Life	H1112VLLCP1
8GH 008 358-121	H11 12 V 55 W Standard	H1112VCP1
8GH 223 498-151	H11 12 V 55 W White Light	H1112VWLCP1
8GH 008 358-141	H11B 12 V 55 W Standard	H11B12VCP1
8GJ 008 837-121	H13 12 V 60/55 W Standard	H1312VCP1
8GJ 168 119-001	H15 12 V 55/15 W Standard	H1512VCP1
8GH 186 996-001	H16 12 V 19 W Long Life	H1612VLLCP1
8GH 217 337-101	H18 12 V 65 W Standard	H1812VCP1
8GH 217 337-101	H18 12 V 65 W Standard	H1812VCP1
8GJ 235 698-101	H19 12 V 60/55 W Standard	H1912VCP1
8GJ 235 698-101	H19 12 V 60/55 W Standard	H1912VCP1
8GH 002 473-132	H20W 12 V 20 W Standard	H20W12VCP10
8GH 008 417-001	H21W 12 V 21 W Long Life	H21W12VLLCP10
8GH 008 991-021	H27W/1 12 V 27 W Standard	H27W/112VCP1
8GH 008 991-031	H27W/2 12 V 27 W Standard	H27/212VCP1
8GH 002 090-153	H3 12 V 100 W alto vataje/no CEE	H312V100WCP1
8GH 002 090-151	H3 12 V 100 W alto vataje/no CEE	H312V100WCP1-V2
8GH 002 090-131	H3 12 V 55 W Standard	H312VCP1
8GH 002 090-133	H3 12 V 55 W Standard	H312V-V2CP1
8GH 002 090-271	H3 12 V 35 W Standard	H312V35WCP1
8GH 178 555-061	H3 12 V 55 W Standard	H312VCP1-E
8GJ 002 525-301	H4 12 V 60/55 W Heavy Duty	H412HDCP1
8GJ 002 525-203	H4 12 V 100/90 W alto vataje / no CEE	H412V100-90WCP1
8GJ 002 525-203	H4 12 V 100/90 W alto vataje / no CEE	H412V100-90WCP1
8GJ 002 525-101	H4 12 V 100/55 W alto vataje / no CEE	H412V100-55WCP1
8GJ 002 525-481	H4 12 V 60/55 W Long Life	H412VLLCP1
8GJ 223 498-021	H4 12 V 60/65 W Perf +120 %	H412V+120CP1
8GJ 223 498-221	H4 12 V 60/65 W Perf +60 %	H412V+60CP1
8GJ 002 525-131	H4 12 V 60/55 W Standard	H412VCP1
8GJ 178 555-001	H4 12 V 60/55 W Standard	H412VCP1-E
8GJ 223 498-121	H4 12 V 60/55 W White Light	H412VWLCP1
8GH 002 473-151	H5W 12 V 5 W Standard	H5W12VCP10

Nº ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	NUEVA DENOMINACIÓN BREVE
8GH 007 643-121	H6W 12 V 6 W Standard	H6W12VCP10
8GH 007 157-201	H7 12 V 55 W Long Life	H712VLLCP1
8GH 223 498-031	H7 12 V 55 W Perf +120 %	H712V+120CP1
8GH 223 498-231	H7 12 V 55 W Perf +60 %	H712V+60CP1
8GH 007 157-121	H7 12 V 55 W Standard	H712VCP1
8GH 223 498-131	H7 12 V 55 W White Light	H712VWLCP1
8GH 008 356-121	H8 12 V 35 W Standard	H812VCP1
8GH 178 555-151	H8 12 V 35 W Standard	H812VCP1-E
8GH 223 498-141	H8 12 V 35 W White Light	H812VWLCP1
8GH 008 356-011	H8B 12 V 35 W Standard	H8B12VCP1
8GH 008 357-001	H9 12 V 65 W Standard	H912VCP1
8GH 178 555-161	H9 12 V 65 W Standard	H912VCP1-E
8GH 008 357-181	H9 12 V 65 White Light	H912VWLCP1
8GH 008 357-011	H9B 12 V 65 W Standard	H9B12VCP1
8GJ 004 907-123	HB1 (9004) 12 V 65/45 W Standard	HB112VCP1
8GJ 007 255-123	HB2 (9003) 12 V 60/55 W Standard	HB212VCP1
8GH 005 635-121	HB3 (9005) 12 V 60 W Standard	HB312VCP1
8GH 223 498-161	HB3 (9005) 12 V 60 W White Light	HB312VWLCP1
8GH 178 555-081	HB3 (9005) 12 V 60 W Standard	HB312VCP1-E
8GH 005 636-121	HB4 (9006) 12 V 51 W Standard	HB412VCP1
8GH 223 498-171	HB4 (9006) 12 V 51 W White Light	HB412VWLCP1
8GH 178 555-091	HB4 (9006) 12 V 51 W Standard	HB412VCP1-E
8GH 005 636-201	HB4 (9006) 12 V 51 W Standard	HB4a12VCP1
8GJ 178 555-343	HB5 (9007) 12 V 65/55 W Standard	HB512VCP1
8GH 009 319-001	HIR2 12 V 55 W Standard	HIR212VCP1
8GD 007 731-271	P27/7W 12 V P27/7 W Standard	P27/7WCP10
8GM 002 091-181	C21W 12 V 21 W Standard	C21WCP10
8GM 002 092-171	C5W 12 V 5 W Long Life	C5WLLCP10
8GM 002 092-121	C5W 12 V 5 W Standard	C5WCP10
8GA 002 083-131	F2 12 V 35 W Standard	F2CP1
8GM 002 091-331	Festoon T11x27 12 V 10 W Standard	T11x27CP10
8GM 002 091-311	Festoon T11x41 10W 12 V 5 W Standard	T11x41CP10
8GM 002 091-141	Festoon T15x40 12 V 15 W Standard	T15x40CP10
8GM 002 091-351	Festoon T15x40 12 V 10 W Standard	T15x40-1CP10
8GS 002 296-111	Tubos fluorescentes 12 V 8 W Standard	TL8WP1
8GP 002 068-121	H 12 V 2 W Standard	T2WCP10
8GP 002 068-131	H 12 V 3 W Standard	T2W3CP10
8GP 002 066-121	J 12 V 2 W Standard	J12VCP10
8GM 002 091-121	K (Festoon) 12 V 18 W Standard	K18WCP10
8GM 002 091-131	K (Festoon) 12 V 10 W Standard	K10WCP10
8GM 002 094-121	M 12 V 3 W Standard	M12VCP10
8GD 004 772-121	P21/4 12 V 12 W Standard	P21/4WCP10



Nº ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	NUEVA DENOMINACIÓN BREVE
8GD 178 560-031	P21/4W 12V 21/4W Standard	P21/4W12V-E
8GD 002 078-221	P21/5 12V 21/5W Long Life	P21/5W12VLLCP10
8GD 002 078-121	P21/5 12V 21/5W Standard	P21/5W12VCP10
8GA 002 073-271	P21W 12V 21W Long Life	P21W12VLLCP10
8GA 002 073-121	P21W 12V 21W Standard	P21W12VCP10
8GA 002 073-281	P21W 12V 21W Standard	P21W12V1CP10
8GA 007 731-232	P27W 12V 27W Standard	P27WCP10
8GS 006 677-121	Casquillo plástico 12V 2W Standard	PB8,4WGPC10
8GA 007 997-001	Casquillo plástico 12V 2W Standard	PB8,3WCP10
8GA 007 997-011	Casquillo plástico 12V 1,2W Standard	PBW2x6,4WCP10
8GA 007 997-031	Casquillo plástico 12V 1,2W Standard	PB8,5BCP10
8GA 007 997-041	Casquillo plástico 12V 1,2W Standard	PB8,3BCP10
8GA 007 997-051	Casquillo plástico 12V 1,2W Standard	PB8,7GPC10
8GA 007 997-081	Casquillo plástico 12V 2W Standard	PB8,5GPC10
8GA 007 997-091	Casquillo plástico 12V 2W Standard	PB8,7GPC10
8GA 007 997-101	Casquillo plástico 12V 3W Standard	PB10BRCP10
8GA 007 997-111	Casquillo plástico 12V 5W Standard	PB10BCP10
8GA 007 997-121	Casquillo plástico 12V 1,2W Standard	PB8,4BCP10
8GA 007 997-131	Casquillo plástico 12V 1,3W Standard	PB8,4GPC10
8GA 007 997-141	Casquillo plástico 12V 1,5W Standard	PB8,4BEC10
8GA 007 997-161	Casquillo plástico 12V 1,5W Standard	PB8,5BEC10
8GA 007 997-171	Casquillo plástico 12V 1,1W Standard	PB8,40CP10
8GA 007 997-211	Casquillo plástico 12V 1,2W Standard	BP8,5LBCP10
8GA 007 997-221	Casquillo plástico 12V 2W Standard	PB8,5LGPC10
8GA 007 997-241	Casquillo plástico 12V 1,2W Standard	PBS68CP10
8GA 006 841-121	PY21W 12V 21W Standard	PY21W12VCP10
8GA 002 072-121	R 12V 18W Standard	R12VCP10
8GA 002 071-341	R10W 12V 10W Long Life	R10WVCP10
8GA 002 071-131	R10W 12V 10W Standard	R10WCP10
8GD 002 088-141	R2/HR2 12V 45/40W Standard	HR212V45WCP10
8GJ 004 173-121	R2/HR2 12V 60/55W Standard	HR212V60WCP1
8GA 002 071-351	R5W 12V 5W Long Life	R5W12VLLCP10
8GA 002 071-121	R5W 12V 5W Standard	R5W12VCP10
8GA 002 071-371	R5W 12V 5W Standard	R5W12V1CP10
8GA 002 071-051	RY10W 12V 10W Standard	RY10WP10
8GD 008 897-121	S1 12V 25/25W Standard	S1CP1
8GD 002 084-131	S2 12V 35/35W Standard	S2CP1
8GD 002 084-151	S2 12V 45/40W Standard	S245WCP1
8GA 008 899-121	S3 12V 15W Standard	S3CP1
8GP 002 067-121	T4W 12V 4W Standard	T4WCP10
8GP 007 676-121	T6W 12V 6W Standard	T6WCP10
8GS 861 953-011	TL 12V 12W Standard	TLVCP
8GA 002 074-121	U 12V 45W Standard	U12VCP1

Nº ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	NUEVA DENOMINACIÓN BREVE
8GP 002 095-121	W1,2W 12V 1,2W Standard	W1,2WCP10
8GA 008 246-001	W16W 12V 16W Standard	W16WCP10
8GP 938 026-001	W2,3W 12V 2,3W Standard	W2,3WCP10
8GD 008 893-002	W21/5W 12V 21/5W Standard	W21/5WCP10
8GA 008 892-002	W21W 12V 21W Standard	W21WCP10
8GP 009 716-002	W2W 12V 2W Standard	W2WCP10
8GP 003 594-141	W3W 12V 3W Standard	W3WCP10
8GP 003 594-121	W5W 12V 5W Standard	W5W12VCP10
8GP 009 021-002	WY21W 12V 21W Standard	WY21CP10
8GP 003 594-541	WY5W 12V 5 Standard	WY5WCP10
8GL 178 560-551	LED Retrofit 12 V 1 W LED Retrofit	LED-FEST36WB2
8GL 178 560-56	LED Retrofit 12 V 1 W LED Retrofit	LED-FEST36CWB2
8GL 178 560-571	LED Retrofit 12 V 1 W LED Retrofit	LED-FEST41WB2
8GL 178 560-581	LED Retrofit 12 V 1 W LED Retrofit	LED-FESTCWB2
8GL 178 560-591	LED Retrofit 12 V 1 W LED Retrofit	LEDT10WB2
8GL 178 560-601	LED Retrofit 12 V 1 W LED Retrofit	LEDT10CWB2
8GS 863 261-001	Lámpara destellante xenón 12V/24V Standard	X1CP1
8GS 861 955-001	Tubos fluorescentes 12V/24V 7W Standard	PL7WCP1
8GS 861 955-011	Tubos fluorescentes 12V/24V 9W Standard	PL9WCP1
8GS 861 955-021	Tubos fluorescentes 12V/24V 11W Standard	PL11WCP1
8GH 002 089-251	H1 24V 70W Heavy Duty	H1HDCP1
8GH 002 089-253	H1 24V 70W Heavy Duty	H1HD-V2CP1
8GH 178 555-141	H1 24V 70W Heavy Duty	H1HDCP1-E
8GH 002 089-491	H1 24V 70W Heavy Duty Expert	H1HDEXCP1
8GH 008 358-241	H11 24V 70W Heavy Duty	H11HDCP1
8GH 008 358-251	H11 24V 70W Heavy Duty Expert	H11HDEXCP1
8GJ 168 119-241	H15 24V 60/20W Heavy Duty	H15HDCP1
8GH 008 417-012	H21W 24V 21W Heavy Duty	H21WHDCP10
8GH 002 090-251	H3 24V 70W Heavy Duty	H3HDCP1
8GH 002 090-253	H3 24V 70W Heavy Duty	H3HD-V2CPI
8GH 178 555-241	H3 24V 70W Heavy Duty	H3HDCP1-E
8GH 002 090-471	H3 24V 70W Heavy Duty Expert	H3HDEXCP1
8GJ 002 525-251	H4 24V 75/70W Heavy Duty	H4HDCP1
8GJ 002 525-251	H4 24V 75/70W Heavy Duty	H4HD-V2CP1
8GJ 178 555-201	H4 24V 75/70W Heavy Duty	H4HD-CP1-E
8GJ 002 525-511	H4 24V 75/70W Heavy Duty Expert	H4HDEXCP1
8GH 007 157-241	H7 24V 70W Heavy Duty	H7HDCP1
8GH 007 157-231	H7 24V 70W Heavy Duty Expert	H7HDEXCP1
8GJ 178 555-201	HR2 24V 75/70W Heavy Duty	HR2HDCP1-E
8GM 002 092-241	C5W 24V 5W Heavy Duty	C5WHDCP10

VISIÓN GENERAL REFERENCIA



Nº ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	NUEVA DENOMINACIÓN BREVE
8GA 002 083-251	F2 24 V 35 W Heavy Duty	F235WHDCP1
8GM 002 091-321	Festoon T11x40 5W 24 V 5W Heavy Duty	T11x41HDCP1
8GM 002 091-261	Festoon T15x40 24 V 15W Heavy Duty	T15x40HDCP10
8GP 002 068-241	H 24 V 2 W Heavy Duty	T2WHDCP10
8GP 002 066-241	J 24 V 3 W Heavy Duty	JHDCP10
8GM 002 091-241	K (Festoon) 24 V 18W Heavy Duty	K18WHDCP10
8GM 002 091-251	K (Festoon) 24 V 10W Heavy Duty	K10WHDCP10
8GM 002 094-241	M 24 V 3 W Heavy Duty	MHDCP10
8GP 008 285-001	Minihalogen-Xenon 24 V 7,5W Heavy Duty	7,5WHDCP1
8GD 002 078-241	P21/5W 24 V 21/5W Heavy Duty	P21/5WHDCP10
8GD 002 078-011	P21/5W 24 V 21/5W Heavy Duty Expert	P21/5WHDXCP10
8GA 002 073-241	P21W 24 V 21 W Heavy Duty	P21WHDCP10
8GA 002 073-251	P21W 24 V 21 W Heavy Duty Expert	P21WHDXCP10
8GA 007 997-071	Casquillo plástico 24 V 1,2W Heavy Duty	PB8,5GRHDCP10
8GA 007 997-191	Casquillo plástico 24 V 1,2W Heavy Duty	PBESSHDCP10
8GA 007 997-201	Casquillo plástico 24 V 1,2W Heavy Duty	PBEBSR6HDCP10
8GA 007 997-261	Casquillo plástico 24 V 1,2W Heavy Duty	PB8,5BRHDCP10
8GA 007 997-272	Casquillo plástico 24 V 1,2W Heavy Duty	PBEBSN10HDCP10
8GA 007 997-061	Casquillo plástico 24 V 1,2W Heavy Duty	PBB8,3HDCP10
8GA 007 997-021	Casquillo plástico 24 V 1 W Heavy Duty	PBW2x4,6HDCP10
8GA 006 841-241	PY21W 24 V 21 W Heavy Duty	PY21WHDCP10
8GA 006 841-251	PY21W 24 V 21 W Heavy Duty Expert	PY21WHDXCP10
8GA 002 072-241	R 24 V 18W Heavy Duty	R18WHDCP10
8GA 002 072-291	R 24 V 15W Heavy Duty	R15WHDCP10
8GA 002 071-251	R10W 24 V 10W Heavy Duty	R10WHDCP10
8GA 002 071-271	R10W 24 V 10W Heavy Duty Expert	R10WHDXCP10
8GD 002 088-271	R2/HR2 24 V 55/50 W Heavy Duty	HR255WHDCP1
8GJ 003 133-242	R2/HR2 24 V 75/70 W Heavy Duty	HR2HDCP1
8GA 002 071-241	R5W 24 V 5 W Heavy Duty	R5WHDCP10
8GA 002 071-361	R5W 24 V 5 W Heavy Duty	R5WHD1CP10
8GA 002 071-261	R5W 24 V 5 W Heavy Duty Expert	R5WHDXCP10
8GD 002 084-251	S2 24 V 45/40W Heavy Duty	S2HDCP1
8GP 002 067-241	T4W 24 V 4 W Heavy Duty	T4WHDCP10
8GP 002 067-261	T4W 24 V 4 W Heavy Duty Expert	T4WHDXCP10
8GA 002 074-241	U 24 V 45 W Heavy Duty	UHDCP1
8GP 002 095-241	W1,2W 24 V 1,2W Heavy Duty	W1,2WHDCP10
8GA 007 997-181	W2W 24 V 2 W Heavy Duty	W2WHD1CP10
8GA 008 901-241	W2W/T10 24 V 2 W Heavy Duty	W2WHDCP10

Nº ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	NUEVA DENOMINACIÓN BREVE
8GP 003 594-241	W3W 24 V 3 W Heavy Duty	W3WHDCP10
8GP 003 594-251	W5W 24 V 5 W Heavy Duty	W5WHDCP10
8GA 002 072-301	R 28 V 7 W Heavy Duty	R7WHDCP10
8GA 002 072-321	R 28 V 26 W Heavy Duty	R26WHDCP10
8GA 002 072-331	R 28 V 26 W Heavy Duty	R26WHD1CP10
8GS 007 949-311	D4S 42 V 35 W Xenon	HID4SCP1
8GA 002 073-061	P21W 6 V 21 W Standard	P21W6VCP10
8GD 002 088-071	R2 6 V 45/40 W Standard	R26VCP1
8GD 008 897-061	S1 6 V 25/25 W Standard	S16VCP1
8GD 008 898-061	S2 6 V 35/35 W Standard	S26VCP1
8GA 008 899-061	S3 6 V 15 W Standard	S36VCP10
8GP 002 067-061	T4W 6 V 4 W Standard	T4W6VCP10
8GS 009 028-111	D1S 85 V 35 W Xenon	HID1SCP1
8GS 007 001-151	D2R 85 V 35 W Xenon	HID2RCP1
8GS 007 001-241	D2R 85 V 35 W	D2R5000CP1
8GS 007 949-251	D2S 85 V 35 W	D2R5000CP1
8GS 007 949-261	D2S 85 V 35 W Xenon	HID2SCP1
8GS 009 028-311	D3S 85 V 35 W Xenon	HID3SCP1
8GS 009 028-621	D1S 85 V 35 W	D2R5000CP1
8GS 863 261-011	Flash Tube HELIX	X1CP1
8GD 002 078-401	BULB 12V PR21/5W	PR21/5W12VCP10
8GA 223 569-001	BULB PSX24W 12V PG20/7	PSX24WCP1
8GA 223 569-011	BULB PS24W 12V PG20/3 CLEAR	PS24WCP1
8GA 223 569-021	BULB PS19W 12V PG20/1 CLEAR	PS19WCP1
8GA 223 569-031	BULB PSY24W 12V 24W PG20/4 amber	PSY24WCP1
8GA 223 569-041	BULB P13W 12V PG18,5d-1 CLEAR	P13WCP1
8GS 007 949-501	D1R 85V 35W PK32d-3	D1RCP1
8GS 007 949-521	D4R 42V 35W P32d-6	D4RCP1
8GS 007 949-531	D5S 42V 25W PK32d-7	D5SCP1
8GS 007 949-541	D3S 42V 35W PK32d-5 WL	D3SWLCP1
8GS 007 949-551	D4S 42V 35W P32d-5 WL	D4SWLCP1
8GH 223 498-821	HY21W, 12V, 21W BAW9s	HY21WCP10

SÍMBOLOS



Luz de cruce



Luz de carretera



Luz antiniebla



Luz antiniebla trasera



Luz de conducción diurna



Luz de estacionamiento



Luz de posición



Luz intermitente delantera



Luz intermitente trasera



Luz intermitente adicional



Luz de marcha atrás



Luz de freno



Luz de situación



Iluminación guantera



Iluminación interior



Iluminación maletero



Iluminación de la matrícula



Iluminación tablero instrumentos



Luz de balizamiento lateral



Luz de estacionamiento delantera



Luz de estacionamiento trasera



Piloto de gálibo



Luz de lectura



Turismo



Heavy Duty



Motocicleta



Sector agrícola



Nº Artículo



Embalaje



Tensión en voltios



Potencia en watos



Casquillo de la lámpara



Información



Código de barras



Homologación

HELLA S.A.

Avda. de los Artesanos, 24
28760 Tres Cantos. Madrid

☎ 918 061 919

✉ info.es@hella.com

www.hella.es

www.hellapartnerworld.es para Distribuidores

www.hellatechworld.es para Talleres

Delegación Centro

Avda. de los Artesanos, 24
28760 Tres Cantos. Madrid

Delegación Este

Avda. Diagonal, 601 - 8ª Planta
08028 Barcelona

Delegación Noroeste

C/ Copérnico, 6
15008 La Coruña

Delegación Sur

Torre Remedios Business Center
Av. de la República Argentina, 24
41011 Sevilla

HELLA, S.A. Sucursal em Portugal

Avda. Dom João II - Lote 1.06.2, 5º B 4º
Parque das Nações - 1990-095 Lisboa

☎ 918 061 920

www.hella.pt

© HELLA GmbH & Co. KGaA, Lippstadt

J01902/10.22

Reservado el derecho de realizar cambios materiales o de precios.



www.hella.com/bulbs

