



LÁMPARAS



Light Up your Business!

ÍNDICE DE CONTENIDO



04 – 07

08 – 41

44 – 59

**HELLA
EL EXPERTO EN
ILUMINACIÓN**

05 Nuestra experiencia,
al servicio de su éxito

07 Calidad probada

TURISMO

10 Gama HELLA en CAJA DE
CARTÓN

16 Ver y ser visto:
Visión general de aplicaciones
en el vehículo

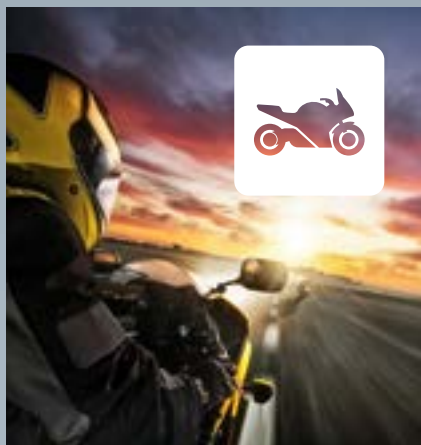
30 Gama HELLA en BLÍSTER

36 Ver y ser visto: Visión general de
aplicaciones en el vehículo

HEAVY DUTY

46 Gama HELLA en CAJA DE
CARTÓN

52 Ver y ser visto:
Visión general de aplicaciones
en el vehículo



60 – 81

MOTOCICLETAS

- 62 Gama HELLA en CAJA DE CARTÓN
- 66 Ver y ser visto:
Visión general de aplicaciones en motocicletas
- 72 Gama HELLA en BLÍSTER
- 76 Ver y ser visto:
Visión general de aplicaciones en motocicletas



82 – 95

SECTOR AGRÍCOLA

- 84 Gama HELLA en CAJA DE CARTÓN
- 88 Ver y ser visto:
Visión general de aplicaciones en el sector agrícola



96 – 113

ACCESORIOS

- 98 Recambios LED
- 100 Estuches de repuesto
- 102 La iluminación, explicada con claridad
- 106 Todo lo que hacemos gira entorno a nuestros clientes
- 107 Cuidamos de usted y de sus clientes
- 108 Visión general nº artículo BLÍSTER
- 109 Visión general nº artículo CAJA DE CARTÓN
- 112 Símbolos



HELLA

EL EXPERTO EN

NUESTRA EXPERIENCIA, AL SERVICIO DE SU ÉXITO



120 AÑOS DE
INNOVACIÓN

DISEÑO LUMÍNICO DE
PRIMERA CLASE



CALIDAD
FIABLE

FUENTES LUMÍNICAS
CERTIFICADAS



HELLA GUTMANN
S O L U T I O N S

EXPERTOS EN
MEDIR LA LUZ



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



LIGHT UP YOUR BUSINESS

TURISMO



S

GAMA HELLA EN CAJA DE CARTÓN

PARA CADA NECESIDAD, EL PRODUCTO MÁS ADECUADO



SEGURIDAD 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."



XENÓN



¿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 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





» "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

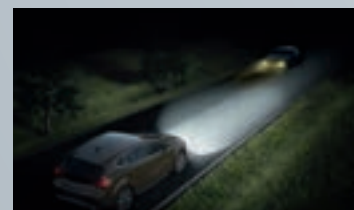
WHITE LIGHT

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





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

XENÓN

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 claridad*
- 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.

RECAMBIOS LED

HABITÁCULO CON ESTILO

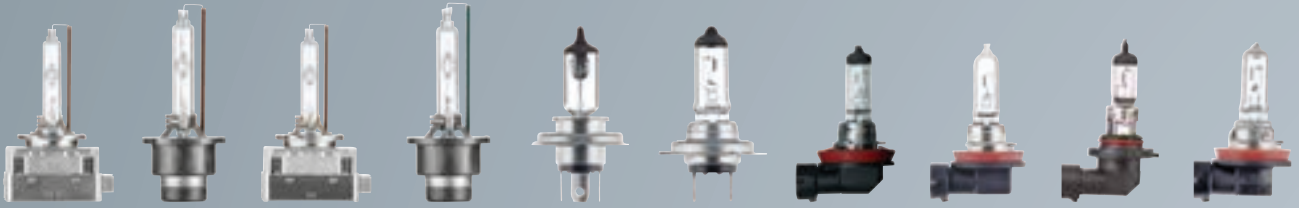


- Larga vida útil
- Luz blanca para un mayor confort (menor cansancio)
- Contrastes más nítidos



* 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



D1S

D2R/D2S

D3S

D4S

H4

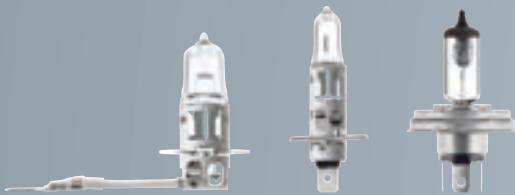
H7

H8

H9

H10

H11



H3

H1

R2



W5W

R5W

C5W/K



P21W

P27W

PY21W

Magic Star
PY21W



H21W



WY5W



W5W



WY21W



W21W



T4W



W5W



H6W

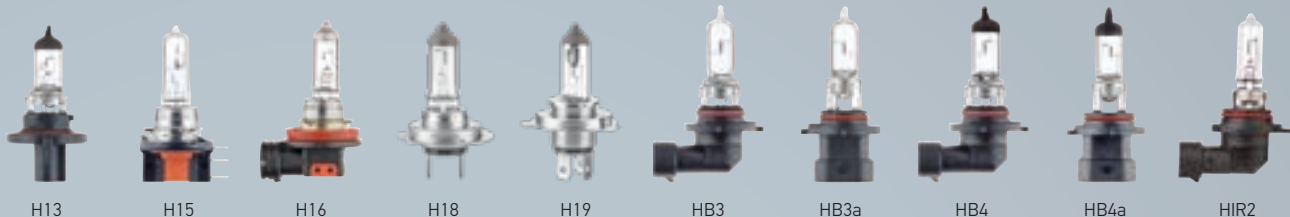


P21W



C21W

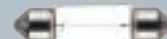




W2,3W W5W



W5W T4W



C5W



P21W P21/5W



P21/4W W16W



W21/5W



R5W



R10W



P21/5W



P21/4W



 12 V


EAN

ECE

D1S



XENON

8GS 009 028-111 1 85* 35 PK32d-2 4.300 K

4082300496253 R99



D2S



XENON

8GS 007 949-261 1 85* 35 P32d-2 4.300 K

4082300496390 R99



D2R



XENON

8GS 007 001-151 1 85* 35 P32d-3 4.300 K

4082300496413 R99



D3S



XENON

8GS 009 028-311 1 42* 35 PK32d-5 4.300 K Free of Mercury

4082300496260 R99



D4S



XENON

8GS 007 949-311 1 42* 35 P32d-5 4.300 K Free of Mercury

4082300496406 R99



12V		HELLA		V		W		i		EAN		ECE	
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 %, up to 400 h	4082300753981	R37				
	PERFORMANCE +120 %	8GH 223 498-031	1	12	55	P14.5s	up to 120 %, up to 250 h	4082300752199	R37				
	WHITE LIGHT	8GH 223 498-111	1	12	55	P14.5s	up to 4200 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 %	8GH 223 498-221	1	12	60/55	P43t	up to 60 %, up to 500 h	4082300753103	R37				
	PERFORMANCE +120 %	8GH 223 498-021	1	12	60/55	P43t	up to 120 %, up to 250 h	4082300752168	R37				
	WHITE LIGHT	8GH 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 %, up to 300 h	4082300753967	R37				
	PERFORMANCE +120 %	8GH 223 498-031	1	12	55	PX26d	up to 120 %, 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				
H9													
	STANDARD	8GH 008 357-001	1	12	65	PG19-5	Exact Fit	4082300149906	R37				

 12V


EAN

ECE

H9B



STANDARD

8GH 008 357-011 1 12 65 PGJY19-1 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



H16


















LONG LIFE


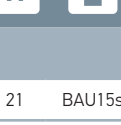
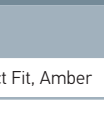

8GH 186 996-001 1 12 19 PGJ19-11 up to 2 x longer lifetime

4082300566123 R37



12V		HELLA	V	W				EAN	ECE
H18 									
	STANDARD	8GH 217 337-101	1	12	65	PY26d-1	Exact Fit	4082300754568	R37
H19 									
	STANDARD	8GH 235 698-101	1	12	60/55	PU43t-3	Exact Fit	4082300754551	R37
HB1 (9004) 									
	STANDARD	8GH 008 357-001	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
HB4a (9006xs) 									
	STANDARD	8GH 005 636-201	1	12	51	P22d	Exact Fit	4082300247596	R37

12V		HELIX		V		W		i		EAN		ECE	
HB5 (9007) 													
	STANDARD	8GJ 178 555-343	1	12	65/55	PX29t	Exact Fit			4082300634471	-		
HIR2 													
	STANDARD	8GH 009 319-001	1	12	55	PX22d	Exact Fit			4082300634174	R37		
HS1 													
	STANDARD	8GJ 329 393-043	1	12	35/35	PX43t	Exact Fit			4082300634426	R37		
H27W/1 													
	STANDARD	8GH 008 991-021	1	12	27	PG13	Exact Fit			4082300287332	R37		
H27W/2 													
	STANDARD	8GH 008 991-031	1	12	27	PG13	Exact Fit			4082300287349	R37		
R2 													
	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	-		
P21W 													
	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		

12V		HELLA	V	W				EAN	ECE	
PY21W		STANDARD	8GA 006 841-121	10	12	21	BAU15s	Exact Fit, Amber	4082300191547	R37
P21/4W		STANDARD	8GD 004 772-121	10	12	21/4	BAY15d	Exact Fit	4082300191912	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
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	1	12	5	BA9s	Exact Fit	4082300035445	-

12V		HELIX		V	W	i		EAN	ECE	
H6W		STANDARD	8GH 007 643-121	10	12	6	BAX9s	Exact Fit	4082300191943	R37
H10W		STANDARD	8GH 002 473-191	10	12	10	BA9s	Exact Fit	4082300288407	-
H20W		STANDARD	8GH 002 473-132	1	12	20	BA9s	Exact Fit	4082300035773	-
H21W		LONG LIFE	8GH 008 417-001	1	12	21	BAY9s	up to 2 x longer lifetime	4082300150742	R37
K		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		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

12V

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
----------	-----------------	----	----	---	------	-----------	---------------	-----

T6W



STANDARD	8GP 007 676-121	10	12	6	BA9s	Exact Fit	4082300078442	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
----------	-----------------	----	----	---	-----------	-----------	---------------	-----

WY5W



STANDARD	8GP 003 594-541	10	12	5	W2.1x9.5d	Exact Fit	4082300192247	R37
----------	-----------------	----	----	---	-----------	-----------	---------------	-----




W16W



STANDARD	8GA 008 246-001	10	12	16	W2.1x9.5d	Exact Fit	4082300150735	R37
----------	-----------------	----	----	----	-----------	-----------	---------------	-----

TURISMO: CAJA DE CARTÓN

12V		HELLIP		V	W	i		EAN	ECE
W21W									
	STANDARD	8GA 008 892-002	10	12	21	W3x16d	Exact Fit	4082300176193	R37
WY21W									
	STANDARD	8GA 009 021-002	10	12	21	W3x16d	Exact Fit	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	4082300241736	-

12V		HELLA		V	W			EAN	ECE
LED-Festoon 36 mm									
	LED RETROFIT	8GL 178 560-551*	1	12	1	SV8,5-8	up to 4000 K	4082300557647	-
	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	-

 12V


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	-
----------	-----------------	----	----	-----	--------	------------------	---------------	---



12V		HELLA		V	W		i	EAN	ECE
	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	-

GAMA HELLA EN BLÍSTER

PARA CADA NECESIDAD, EL PRODUCTO MÁS ADECUADO



SEGURIDAD 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."



XENÓN



¿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 incandescentes, 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 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





» "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



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

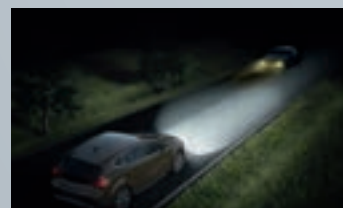
WHITE LIGHT

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





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

XENÓN

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 claridad*
- 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.

RECAMBIOS LED



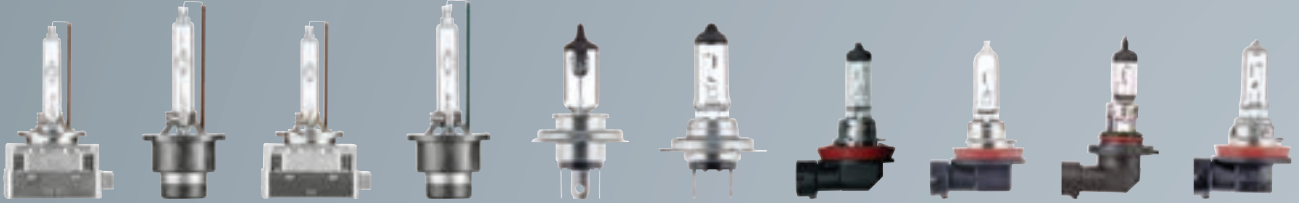
HABITÁCULO CON ESTILO

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

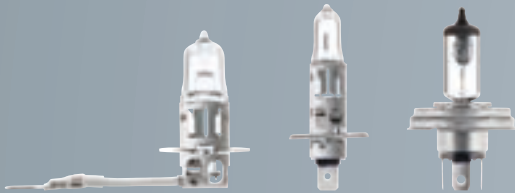


* En comparación con las lámparas halógenas Standard (flujo luminoso) ** Sólo para aplicaciones en el habitáculo

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



D1S D2R/D2S D3S D4S H4 H7 H8 H9 H10 H11



H3 H1 R2



W5W R5W C5W/K



P21W P27W PY21W Magic Star PY21W



H21W WY5W W5W WY21W W21W



T4W W5W H6W



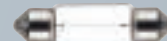
P21W C21W



W2,3W W5W



W5W T4W



C5W



P21W P21/5W



P21/4W W16W



W21/5W



R5W



R10W



P21/5W



P21/4W

 12 V


EAN

ECE

D1S



XENON

8GS 009 028-113 1 85* 35 PK32d-2 4.300 K

4082300760804 R99



D2S



XENON

8GS 007 949-263 1 85* 35 P32d-2 4.300 K

4082300760811 R99



D3S



XENON

8GS 009 028-313 1 42* 35 PK32d-5 4.300 K Free of Mercury

4082300760828 R99



12V		HELLA		V	W	i		EAN	ECE
H1									
	STANDARD	8GH 002 089-138	1	12	55	P14.5s	Exact Fit	4082300751017	R37
	LONG LIFE	8GH 223 498-318	1	12	55	P14.5s	up to 3 x longer lifetime	4082300751796	R37
	LONG LIFE	8GH 223 498-314	2	12	55	P14.5s	up to 3 x longer lifetime	4082300751802	R37
	PERFORMANCE +60 %	8GH 223 498-218	1	12	55	P14.5s	up to 60 %, up to 400 h	4082300751079	R37
	PERFORMANCE +60 %	8GH 223 498-214	2	12	55	P14.5s	up to 60 %, up to 400 h	4082300751086	R37
	PERFORMANCE +120 %	8GH 223 498-018	1	12	55	P14.5s	up to 120 %, up to 250 h	4082300751185	R37
	PERFORMANCE +120 %	8GH 223 498-014	2	12	55	P14.5s	up to 120 %, up to 250 h	4082300751192	R37
	WHITE LIGHT	8GH 223 498-118	1	12	55	P14.5s	up to 4200 K, up to 250 h	4082300751246	R37
	WHITE LIGHT	8GH 223 498-114	2	12	55	P14.5s	up to 4200 K, up to 250 h	4082300751253	R37
H3									
	STANDARD	8GH 223 498-428	1	12	55	PK22s	Exact Fit	4082300751024	R37
H4									
	STANDARD	8GJ 002 525-138	1	12	60/55	P43t	Exact Fit	4082300751314	R37
	LONG LIFE	8GJ 002 525-896	1	12	60/55	P43t	up to 3 x longer lifetime	4082300751819	R37
	LONG LIFE	8GJ 002 525-894	2	12	60/55	P43t	up to 3 x longer lifetime	4082300751826	R37
	PERFORMANCE +60 %	8GH 223 498-228	1	12	60/55	P43t	up to 60 %, up to 500 h	4082300751147	R37
	PERFORMANCE +60 %	8GH 223 498-224	2	12	60/55	P43t	up to 60 %, up to 500 h	4082300751154	R37
	PERFORMANCE +120 %	8GJ 223 498-028	1	12	60/55	P43t	up to 120 %, up to 250 h	4082300751260	R37
	PERFORMANCE +120 %	8GJ 223 498-024	2	12	60/55	P43t	up to 120 %, up to 250 h	4082300751215	R37
	WHITE LIGHT	8GJ 223 498-128	1	12	60/55	P43t	up to 4200 K, up to 250 h	4082300751277	R37
	WHITE LIGHT	8GJ 223 498-124	2	12	60/55	P43t	up to 4200 K, up to 250 h	4082300751208	R37
H7									
	STANDARD	8GH 223 498-448	1	12	55	PX26d	Exact Fit	4082300751031	R37
	LONG LIFE	8GH 007 157-456	1	12	55	PX26d	up to 3 x longer lifetime	4082300751833	R37
	LONG LIFE	8GH 007 157-454	2	12	55	PX26d	up to 3 x longer lifetime	4082300751840	R37
	PERFORMANCE +60 %	8GH 223 498-238	1	12	55	PX26d	up to 60 %, up to 300 h	4082300751161	R37
	PERFORMANCE +60 %	8GH 223 498-234	2	12	55	PX26d	up to 60 %, up to 300 h	4082300751178	R37
	PERFORMANCE +120 %	8GH 223 498-038	1	12	55	PX26d	up to 120 %, up to 250 h	4082300751222	R37
	PERFORMANCE +120 %	8GH 223 498-034	2	12	55	PX26d	up to 120 %, up to 250 h	4082300751239	R37
	WHITE LIGHT	8GH 223 498-138	1	12	55	PX26d	up to 4200 K, up to 250 h	4082300751284	R37
	WHITE LIGHT	8GH 223 498-134	2	12	55	PX26d	up to 4200 K, up to 250 h	4082300751291	R37

 12V


EAN

ECE

H8 


STANDARD	8GH 008 356-128	1	12	35	PGJ19-1	Exact Fit	4082300751048	R37
WHITE LIGHT	8GH 223 498-148	1	12	35	PGJ19-1	up to 3700 K up to 600 h	4082300752113	R37

H9  


STANDARD	8GH 008 357-008	1	12	65	PG19-5	Exact Fit	4082300751055	R37
----------	-----------------	---	----	----	--------	-----------	---------------	-----

H11   


STANDARD	8GH 008 358-128	1	12	55	PGJ19-2	Exact Fit	4082300751062	R37
LONG LIFE	8GH 223 498-358	1	12	55	PGJ19-2	up to 3 x longer lifetime	4082300754216	R37
WHITE LIGHT	8GH 223 498-158	1	12	55	PGJ19-2	up to 3700 K, up to 600 h	4082300752144	R37

HB3 (9005)   








STANDARD	8GH 005 635-128	1	12	60	P20d	Exact Fit	4082300751093	R37
WHITE LIGHT	8GH 223 498-168	1	12	60	P20d	up to 3700 K, up to 400 h	4082300752120	R37

HB4 (9006)   


STANDARD	8GH 005 636-128	1	12	51	P22d	Exact Fit	4082300751130	R37
WHITE LIGHT	8GH 223 498-178	1	12	51	P22d	up to 3700 K, up to 500 h	4082300752137	R37

P21W     


STANDARD	8GA 002 073-123	10	12	21	BA15s	Exact Fit	4082300185508	R37
LONG LIFE	8GA 002 073-183	10	12	21	BA15s	up to 3 x longer lifetime	4082300753929	R37

12V		HELLA	V	W				EAN	ECE
PY21W 									
STANDARD	8GA 006 841-123	10	12	21	BAU15s	Exact Fit, Amber		4082300215380	R37
LONG LIFE	8GA 006 841-133	10	12	21	BA15s	up to 3 x longer lifetime		4082300753974	R37
P21/4W 									
STANDARD	8GD 004 772-123	10	12	21/4	BAY15d	Exact Fit		4082300244809	R37
P21/5W 									
STANDARD	8GD 002 078-123	10	12	21/5	BAY15d	Exact Fit		4082300185492	R37
LONG LIFE	8GD 002 078-173	10	12	21/5	BAY15d	up to 2 x longer lifetime		4082300753912	R37
C5W 									
STANDARD	8GM 002 092-123	10	12	5	SV8.5-8	Exact Fit, approx. 11/35 mm		4082300215342	R37
R5W 									
STANDARD	8GA 002 071-123	10	12	5	BA15s	Exact Fit		4082300215311	R37
LONG LIFE	8GA 002 071-353	10	12	5	BA15s	up to 3 x longer lifetime		4082300752885	R37
R10W 									
STANDARD	8GA 002 071-133	10	12	10	BA15s	Exact Fit		4082300244441	R37
LONG LIFE	8GA 002 071-333	10	12	10	BA15s	up to 2 x longer lifetime		4082300753936	R37

 12 V


EAN

ECE

T4W



STANDARD

8GP 002 067-123 10 6 4 BA9s Exact Fit

4082300185515 R37



W3W



STANDARD

8GP 003 594-143 10 12 3 W2.1x9.5d Exact Fit

4082300749731 R37



W5W



STANDARD

8GP 003 594-123 10 12 5 W2.1x9.5d Exact Fit

4082300215373 R37

LONG LIFE

8GP 003 594-163 10 12 10 W2.1x9.5d up to 3x longer lifetime

4082300753943 R37



WY5W



STANDARD

8GP 003 594-543 10 12 5 W2.1x9.5d Exact Fit

4082300244816 R37



W16W



STANDARD

8GA 008 246-003 10 12 16 W2.1x9.5d Exact Fit

4082300749700 R37



W21W






STANDARD

8GA 008 892-003 10 12 21 W3x16d Exact Fit

4082300749724 R37



12V		HELLA		V	W	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	-



LIGHT UP YOUR BUSINESS

HEAVY DUTY



S TY



GAMA HELLA EN CAJA DE CARTÓN

PARA CADA NECESIDAD, EL PRODUCTO MÁS ADECUADO



SEGURIDAD 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

- » 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.



XENÓN



SER VISTO

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



LÁMPARAS MINI



LA CABINA ES SU HOGAR

- » ¡EL CONDUCTOR es lo más importante! Durante la conducción o en los momentos de descanso, el sentimiento de confort dentro de la cabina es imprescindible. Cambie a lámparas LED** para una experiencia más duradera y mejorada.



* Sólo para aplicaciones en el habitáculo

CONFORT LED PARA EL HABITÁCULO



¿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.

HEAVY DUTY



» ¿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 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

EXPERTOS EN HEAVY DUTY

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



HEAVY DUTY



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

XENÓN

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



* En comparación con las lámparas halógenas Standard (flujo)



» 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



» ¡El CONDUCTOR es lo más importante!
Durante la conducción o en los momentos
de descanso, el sentimiento de confort
dentro de la cabina es imprescindible.
Cambie a lámparas LED** para una

RECAMBIOS LED



CABIN IS HOME

- Larga durabilidad
- Luz blanca para un mayor confort
(menor cansancio)
- Contrastes más nítidos



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



D1S



D2R/D2S



D3S



D4S



H4



H7



H8



H9

HEAVY DUTY



W5W



R5W



C5W/K



S2



H3



H1



R2



W3W



W5W



1.2W



2.3W



T4W



W5W



H6W





H11

H13

H15

HB3

HB3a

HB4

HB4a



W3W



W5W



W5W



T4W



C5W



P21W



P21/5W



H21W



P21W



PY21W



W21/5W



R5W



R10W



P21/5W



P21/4W



P21/4W

24 V



EAN

ECE

D1S



XENON

8GS 009 028-111 1 85* 35 PK32d-2 4.300 K

4082300496253 R99



D2S



XENON

8GS 007 949-261 1 85* 35 P32d-2 4.300 K

4082300496390 R99



D2R



XENON

8GS 007 001-151 1 85* 35 P32d-3 4.300 K

4082300496413 R99



D3S



XENON

8GS 009 028-311 1 42* 35 PK32d-5 4.300 K Free of Mercury

4082300496260 R99



D4S



XENON

8GS 007 949-311 1 42* 35 P32d-5 4.300 K Free of Mercury

4082300496406 R99



HEAVY DUTY

24 V		HELLA		V	W	E		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		4082300021998	R37
	HEAVY DUTY EXPERT	8GJ 002 525-511	1	24	75/70	P43t	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	8GH 168 119-241	1	24	45/40	BA20d		4082300336283	R37
R2 									
	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



EAN

ECE

P21W



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



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



HEAVY DUTY	8GD 002 078-241	10	24	21. Mai	BAY15d	4082300191905	R37
HEAVY DUTY EXPERT	8GD 002 078-011	10	24	21. Mai	BAY15d	4082300191875	R37

R



HEAVY DUTY	8GA 002 072-241	10	24	18	BA15s	4082300191486	-
HEAVY DUTY	8GA 002 072-291	10	24	18	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      EAN ECE

H21W 



HEAVY DUTY	8GH 008 417-012	1	24	21	BAY9s		4082300176186	R37
------------	-----------------	---	----	----	-------	--	---------------	-----

J 



HEAVY DUTY	8GP 002 066-241	10	24	3	BA7s		4082300192094	-
------------	-----------------	----	----	---	------	--	---------------	---

K 



HEAVY DUTY	8GM 002 091-241	10	24	18	SV8.5-8	T15 x 40 mm	4082300192001	-
HEAVY DUTY	8GM 002 091-251	10	24	10	SV8.5-8	T11 x 40 mm	4082300192018	-
HEAVY DUTY	8GM 002 091-261	10	24	15	SV8.5-8	T15 x 40 mm	4082300192025	-

M 



HEAVY DUTY	8GM 002 094-241	10	24	3	SV7-8	T8 x 30 mm	4082300192070	-
------------	-----------------	----	----	---	-------	------------	---------------	---

R5W 



HEAVY DUTY	8GA 002 071-241	10	24	5	BA15s		4082300191400	R37
HEAVY DUTY	8GA 002 071-361	10	24	5	BA15d	2-polar socket	4082300191462	R37
HEAVY DUTY EXPERT	8GA 002 071-261	10	24	5	BA15s	up to 4 x longer	4082300191424	R37

R10W 



HEAVY DUTY	8GA 002 071-251	10	24	10	BA15s		4082300191417	R37
HEAVY DUTY EXPERT	8GA 002 071-271	10	24	10	BA15s	up to 4 x longer	4082300191431	R37

S2 



HEAVY DUTY	8GD 002 084-251	1	24	45/40	BA20d		4082300021905	-
------------	-----------------	---	----	-------	-------	--	---------------	---

24 V



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
------------	-----------------	----	----	---	-----------	---------------	-----

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	-

24 V		HELLA	V	W				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	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	-



MOTOCICLETAS: CAJA DE CARTÓN



LIGHT UP YOUR BUSINESS

MOTOCICL



MOTOCICLETAS: CAJA DE CARTÓN

S MOTOCICLETAS

GAMA HELLA EN CAJA DE CARTÓN

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."

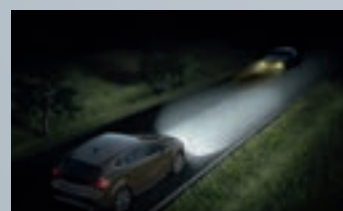
WHITE LIGHT

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)



» "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



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



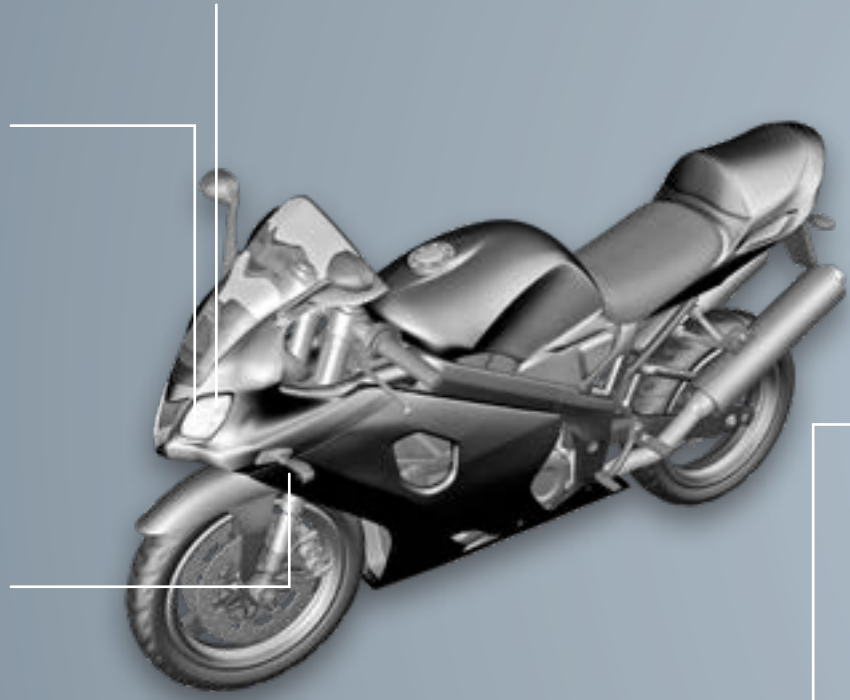
P21W



P21/5W



PY21W



H6W



H21W



W5W



W16W



WY21W



W21W



WY5W



R5W



R10W



RY10W



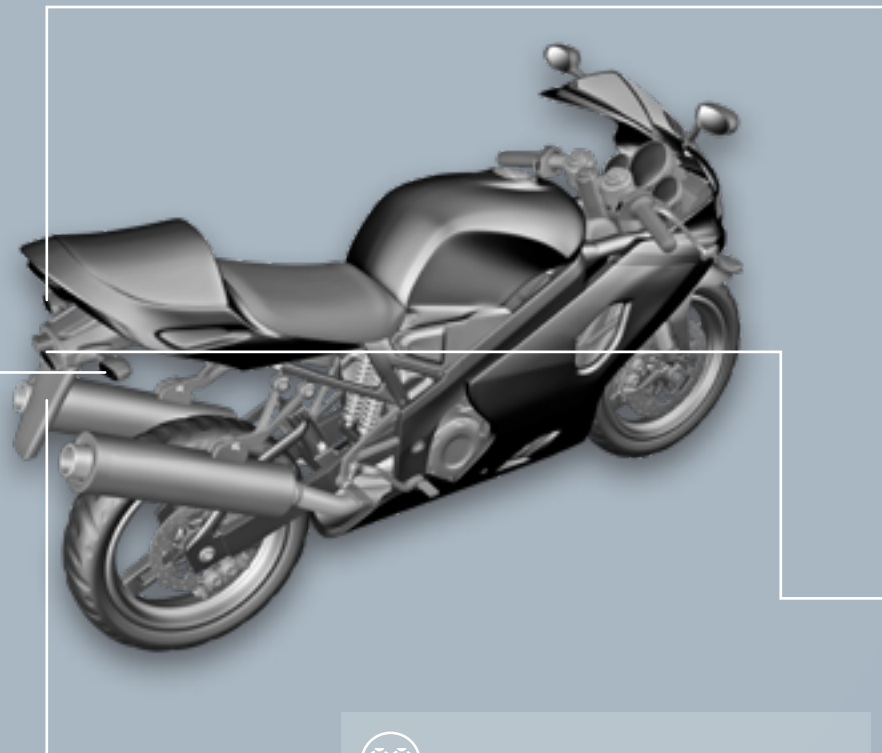
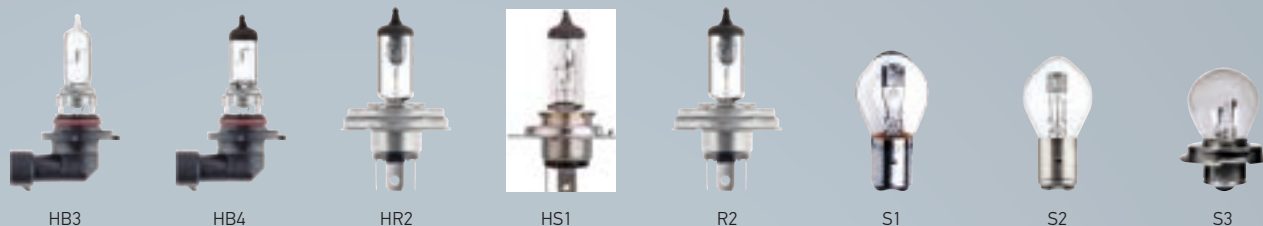
P21W



P21/5W



PY21W



MOTOCICLETAS: CAJA DE CARTÓN

 12V


EAN

ECE

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 %, up to 400 h	4082300753981	R37
PERFORMANCE +120 %	8GH 223 498-031	1	12	55	P14,5s	up to 120 %, up to 250 h	4082300752199	R37
WHITE LIGHT	8GH 223 498-111	1	12	55	P14,5s	up to 4200 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 %	8GH 223 498-221	1	12	60/55	P43t	up to 60 %, up to 500 h	4082300753103	R37
PERFORMANCE +120 %	8GH 223 498-021	1	12	60/55	P43t	up to 120 %, up to 250 h	4082300752168	R37
WHITE LIGHT	8GH 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 %, up to 300 h	4082300753967	R37
PERFORMANCE +120 %	8GH 223 498-031	1	12	55	PX26d	up to 120 %, 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	PG19-5	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


12V		HELLA		V	W	E		EAN	ECE
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 002 073-121	10	12	21	BA15s	Exact Fit	4082300191493	R37
	STANDARD	8GA 002 073-281	10	12	21	BA15s	Exact Fit	4082300609165	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


 12V


EAN


ECE


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				
	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

 12V
 








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
----------	-----------------	----	----	---	-----------	-----------	---------------	-----

W5;1,2W/2,3W



STANDARD	8GP 002 095-121	10	12	1,2	W2x4.6d	Exact Fit	4082300192179	R37
----------	-----------------	----	----	-----	---------	-----------	---------------	-----

GAMA HELLA EN BLÍSTER

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."



CONDUCCIR 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. No importan si el cliente conduce principalmente por ciudad, si hace tours en el campo o si circula por circuitos de carreras: Las lámparas incandescentes HELLA cubren todas estas 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



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

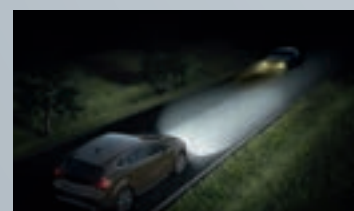
WHITE LIGHT

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)



» "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



APASIONADO / AMBICIOSO

- 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



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



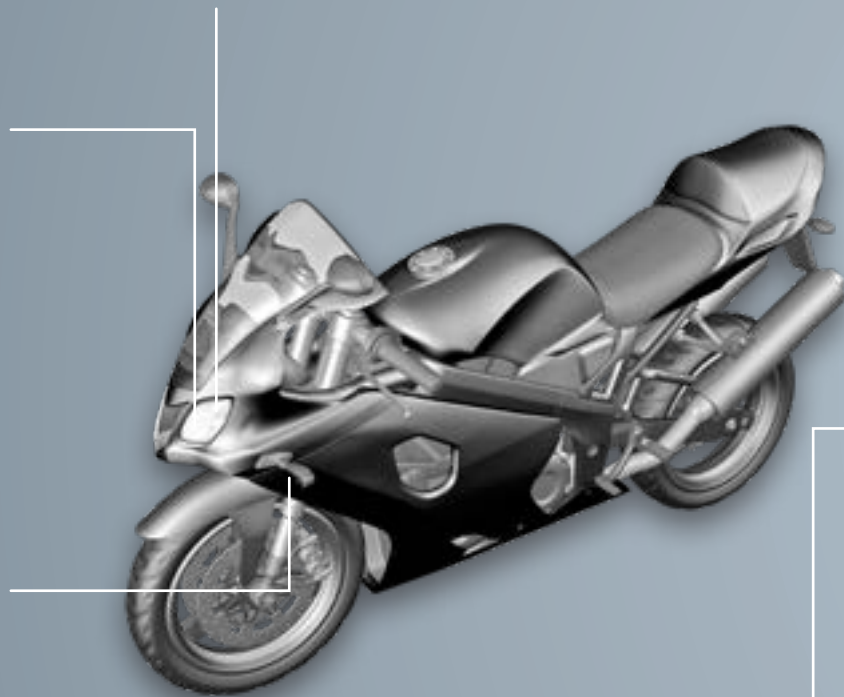
P21W



P21/5W



PY21W



H6W



H21W



W5W



W16W



WY21W



W21W



WY5W



R5W



R10W



RY10W



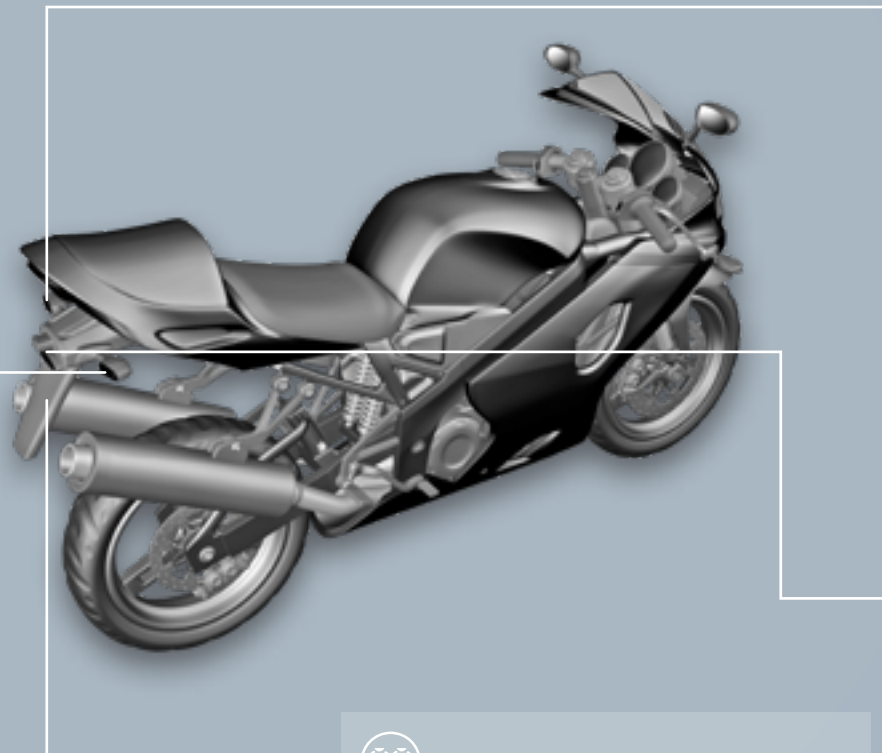
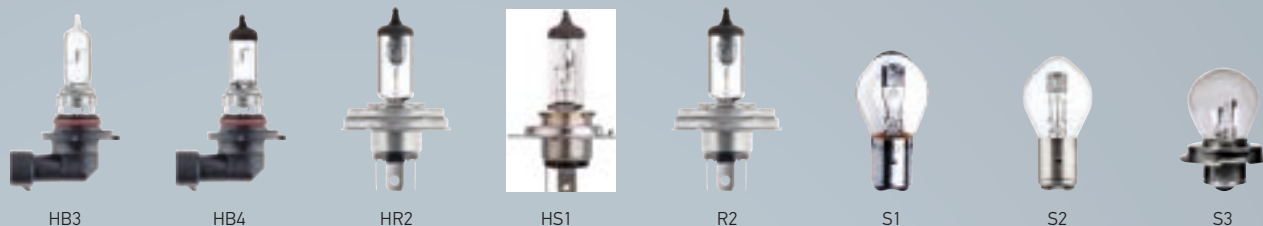
P21W



P21/5W



PY21W





MOTOCICLETAS: BLISTER


 12V



EAN










ECE

H1				
	STANDARD	8GH 002 089-138	1 12 55 P14.5s Exact Fit	4082300751017 R37
	LONG LIFE	8GH 223 498-318	1 12 55 P14.5s up to 3 x longer lifetime	4082300751796 R37
	LONG LIFE	8GH 223 498-314	2 12 55 P14.5s up to 3 x longer lifetime	4082300751802 R37
	PERFORMANCE +60 %	8GH 223 498-218	1 12 55 P14.5s up to 60 %, up to 400 h	4082300751079 R37
	PERFORMANCE +60 %	8GH 223 498-214	2 12 55 P14.5s up to 60 %, up to 400 h	4082300751086 R37
	PERFORMANCE +120 %	8GH 223 498-018	1 12 55 P14.5s up to 120 %, up to 250 h	4082300751185 R37
	PERFORMANCE +120 %	8GH 223 498-014	2 12 55 P14.5s up to 120 %, up to 250 h	4082300751192 R37
	WHITE LIGHT	8GH 223 498-118	1 12 55 P14.5s up to 4200 K, up to 250 h	4082300751246 R37
	WHITE LIGHT	8GH 223 498-114	2 12 55 P14.5s up to 4200 K, up to 250 h	4082300751253 R37

H3				
	STANDARD	8GH 223 498-428	1 12 55 PK22s Exact Fit	4082300751024 R37

H4				
	STANDARD	8GJ 002 525-138	1 12 60/55 P43t Exact Fit	4082300751314 R37
	LONG LIFE	8GJ 002 525-896	1 12 60/55 P43t up to 3 x longer lifetime	4082300751819 R37
	LONG LIFE	8GJ 002 525-894	2 12 60/55 P43t up to 3 x longer lifetime	4082300751826 R37
	PERFORMANCE +60 %	8GH 223 498-228	1 12 60/55 P43t up to 60 %, up to 500 h	4082300751147 R37
	PERFORMANCE +60 %	8GH 223 498-224	2 12 60/55 P43t up to 60 %, up to 500 h	4082300751154 R37
	PERFORMANCE +120 %	8GJ 223 498-028	1 12 60/55 P43t up to 120 %, up to 250 h	4082300751260 R37
	PERFORMANCE +120 %	8GJ 223 498-024	2 12 60/55 P43t up to 120 %, up to 250 h	4082300751215 R37
	WHITE LIGHT	8GJ 223 498-128	1 12 60/55 P43t up to 4200 K, up to 250 h	4082300751277 R37
	WHITE LIGHT	8GJ 223 498-124	2 12 60/55 P43t up to 4200 K, up to 250 h	4082300751208 R37

H7				
	STANDARD	8GH 223 498-448	1 12 55 PX26d Exact Fit	4082300751031 R37
	LONG LIFE	8GH 007 157-456	1 12 55 PX26d up to 3 x longer lifetime	4082300751833 R37
	LONG LIFE	8GH 007 157-454	2 12 55 PX26d up to 3 x longer lifetime	4082300751840 R37
	PERFORMANCE +60 %	8GH 223 498-238	1 12 55 PX26d up to 60 %, up to 300 h	4082300751161 R37
	PERFORMANCE +60 %	8GH 223 498-234	2 12 55 PX26d up to 60 %, up to 300 h	4082300751178 R37
	PERFORMANCE +120 %	8GH 223 498-038	1 12 55 PX26d up to 120 %, up to 250 h	4082300751222 R37
	PERFORMANCE +120 %	8GH 223 498-034	2 12 55 PX26d up to 120 %, up to 250 h	4082300751239 R37
	WHITE LIGHT	8GH 223 498-138	1 12 55 PX26d up to 4200 K, up to 250 h	4082300751284 R37
	WHITE LIGHT	8GH 223 498-134	2 12 55 PX26d up to 4200 K, up to 250 h	4082300751291 R37

12V		HELLA		V	W	E		EAN	ECE
H8 									
	STANDARD	8GH 008 356-128	1	12	35	PGJ19-1	Exact Fit	4082300751048	R37
	WHITE LIGHT	8GH 223 498-148	1	12	35	PGJ19-1	up to 3700 K up to 600 h	4082300752113	R37
H9 									
	STANDARD	8GH 008 357-008	1	12	65	PG19-5	Exact Fit	4082300751055	R37
H11 									
	STANDARD	8GH 008 358-128	1	12	55	PGJ19-2	Exact Fit	4082300751062	R37
	LONG LIFE	8GH 223 498-358	1	12	55	PGJ19-2	up to 3 x longer lifetime	4082300754216	R37
	WHITE LIGHT	8GH 223 498-158	1	12	55	PGJ19-2	up to 3700 K, up to 600 h	4082300752144	R37
P21W 									
	STANDARD	8GA 002 073-123	10	12	21	BA15s	Exact Fit	4082300185508	R37
	LONG LIFE	8GA 002 073-183	10	12	21	BA15s	up to 3 x longer lifetime	4082300753929	R37
P21/5W 									
	STANDARD	8GD 002 078-123	10	12	21/5	BAY15d	Exact Fit	4082300185492	R37
	LONG LIFE	8GD 002 078-173	10	12	21/5	BAY15d	up to 2 x longer lifetime	4082300753912	R37
C5W 									
	STANDARD	8GM 002 092-123	10	12	5	SV8.5-8	Exact Fit, approx. 11/35 mm	4082300215342	R37

 12V


EAN

ECE

R5W



STANDARD	8GA 002 071-123	10	12	5	BA15s	Exact Fit	4082300215311	R37
LONG LIFE	8GA 002 071-353	10	12	5	BA15s	up to 3 x longer lifetime	4082300752885	R37

R10W



STANDARD	8GA 002 071-133	10	12	10	BA15s	Exact Fit	4082300244441	R37
LONG LIFE	8GA 002 071-333	10	12	10	BA15s	up to 4 x longer lifetime	4082300753936	R37

T4W



STANDARD	8GD 002 078-123	10	6	4	BA9s	Exact Fit	4082300185492	R37
----------	-----------------	----	---	---	------	-----------	---------------	-----

W3W



STANDARD	8GP 003 594-143	10	12	3	W2.1x9.5d	Exact Fit	4082300749731	R37
----------	-----------------	----	----	---	-----------	-----------	---------------	-----

W5W



STANDARD	8GP 003 594-163	10	12	5	W2.1x9.5d	Exact Fit	4082300753943	R37
----------	-----------------	----	----	---	-----------	-----------	---------------	-----



SECTOR AGRÍCOLA



LIGHT UP YOUR BUSINESS
SECTOR AGRÍCOLA

S GRÍCOLA

SECTOR AGRÍCOLA

GAMA HELLA EN CAJA DE CARTÓN

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.

XENÓN

Disponible en
D1S, D2S, D2R, D3S, D4S

SEGURIDAD Y CONFORT



- Distribución de la luz más nítida y amplia*
- Calidad contrastada de EO
- El doble de claridad*
- 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)

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



D1S



D2R/D2S



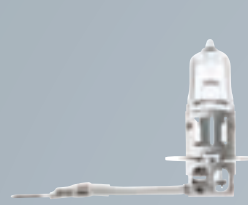
D3S



D4S



H1



H3



H4



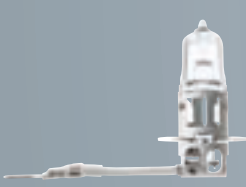
D1S



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



H7



R2



H9



HB3



HB4



F2



S2



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 4.300 K

4082300496253 R99



D2S



XENON

8GS 007 949-261 1 85* 35 P32d-2 4.300 K

4082300496390 R99



D2R



XENON

8GS 007 001-151 1 85* 35 P32d-3 4.300 K

4082300496413 R99



D3S



XENON

8GS 009 028-311 1 42* 35 PK32d-5 4.300 K Free of Mercury

4082300496260 R99



D4S




XENON

8GS 007 949-311 1 42* 35 P32d-5 4.300 K Free of Mercury

4082300496406 R99



12V		HELLA		V	W	i		EAN	ECE
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 %, up to 400 h	4082300753981	R37
	PERFORMANCE +120 %	8GH 223 498-031	1	12	55	P14.5s	up to 120 %, up to 250 h	4082300752199	R37
	WHITE LIGHT	8GH 223 498-111	1	12	55	P14.5s	up to 4200 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 %	8GH 223 498-221	1	12	60/55	P43t	up to 60 %, up to 500 h	4082300753103	R37
	PERFORMANCE +120 %	8GH 223 498-021	1	12	60/55	P43t	up to 120 %, up to 250 h	4082300752168	R37
	WHITE LIGHT	8GH 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 %, up to 300 h	4082300753967	R37
	PERFORMANCE +120 %	8GH 223 498-031	1	12	55	PX26d	up to 120 %, 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	PG19-5	Exact Fit	4082300149906	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

12 V



EAN

ECE

P21W



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



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



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
----------	-----------------	----	----	----	---------	-------------------------------	---------------	-----

12V		HELLA	V	W	i	EAN	ECE		
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		   							
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		   							
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



12V		HELLA		V	W	i		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

RECAMBIOS LED

MODERNA ILUMINACIÓN PARA EL HABITÁCULO DEL VEHÍCULO, EN UN ABRIR Y CERRAR DE OJOS, GRACIAS A LOS NUEVOS RECAMBIOS DE LÁMPARAS LED

El empleo de la iluminación LED en el vehículo cada vez cobra más importancia. Gracias a inteligentes sistemas de iluminación LED surgen numerosas posibilidades no sólo para los faros y para los pilotos traseros, sino también para el interior del vehículo. Los nuevos recambios de lámparas LED de HELLA convencen por su agradable temperatura del color, por su mejorada claridad, por su elevada eficiencia energética y por su larga vida útil*.

El reequipamiento se realiza de manera muy sencilla gracias al sistema "Plug and Play". La iluminación de ambiente para el interior del vehículo puede crearse y personalizarse con una luz de color blanco frío o blanco cálido.

Indicaciones legales

Los recambios de lámparas LED no se ajustan a la Normativa CEE. Solamente pueden utilizarse fuera de las carreteras públicas o en el interior del vehículo. Cualquier uso que se haga en carreteras públicas provocará la pérdida del seguro y del permiso de circulación.

Fuente lumínica convencional



Recambios HELLA LED



* En comparación con las lámparas halógenas Standard

Ventajas de los nuevos recambios de lámparas LED de HELLA frente a las lámparas mini convencionales

- Larga vida útil
- A elegir entre dos colores de luz distintos (blanco cálido 4.000 K o blanco frío 5.000 K)
- Permitidas sólo en el habitáculo del vehículo o fuera de las carreteras públicas
- Sencillo cambio a tecnología LED gracias al sistema "Plug and Play"
- Distribución homogénea de la luz
- Distintas posibilidades de aplicación en el habitáculo del vehículo
- Consumo de energía mucho menor*
- Resistente a las vibraciones y a los impactos

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



* En comparación con las lámparas incandescentes

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°



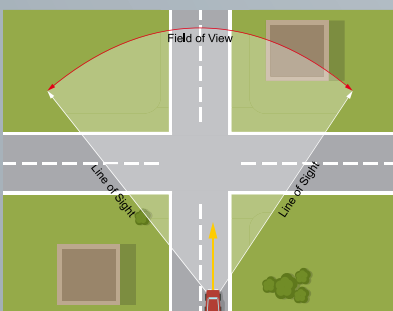
Campo visual: 45°



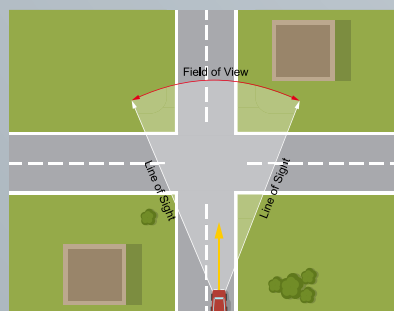
Campo visual: 30°

La luz y la edad

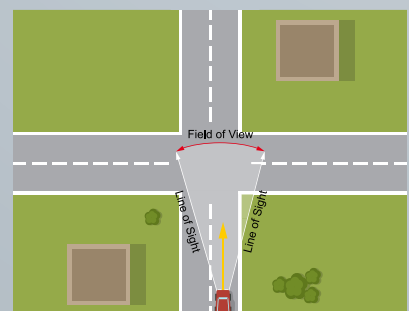
Con el aumento de la edad, el campo de visión se vuelve más pequeño.



16 años



46 años



76 años

LA LUZ ES

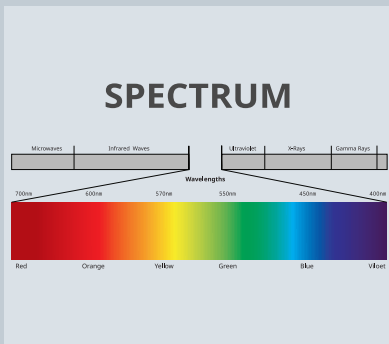


La luz es:

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

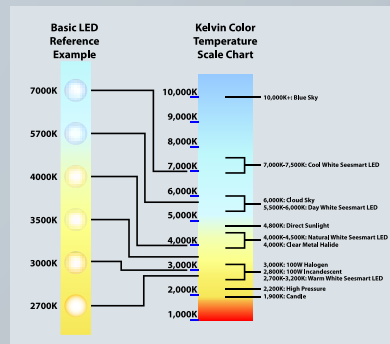
Longitudes de onda

- El campo visible se encuentra entre 400 y 700 nanómetros



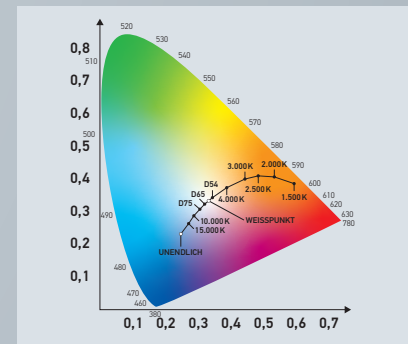
El blanco es

- 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



XENÓN

- 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.



BUSINESS.



SIMPLIFICADO.

TODO LO QUE HACEMOS GIRA ENTORNO 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



NEW PRODUCTS
INFORMATION
EXCLUSIVE
**PARTNER
WORLD**
CUSTOMER SERVICE
SALES SUPPORT

HELLA PARTNERWORLD

www.hella.com/partnerworld



KNOW HOW
TRAINING
PRODUCTS
**TECH
WORLD**
PRACTICAL
INFORMATION

HELLA TECHWORLD

www.hella.com/techworld



HELLA GUTMANN
SOLUTIONS

TODO ACERCA DEL
AJUSTE DE LOS FAROS Y LA
DIAGNOSIS

www.hella-gutmann.com

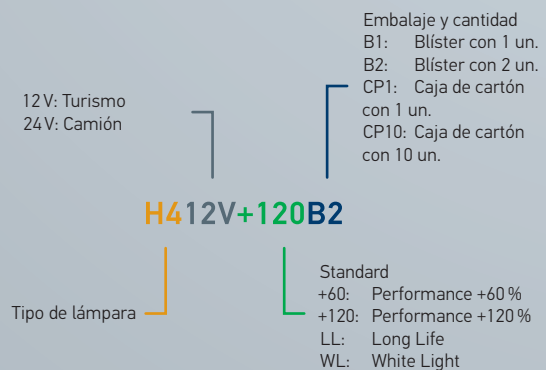
VISIÓN GENERAL REFERENCIA EN BLÍSTER



Nº ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	NUEVA DENOMINACIÓN BREVE
8GH 223 498-318	H1 12V 55 W Long Life	H112VLLB1
8GH 223 498-018	H1 12V 55 W Perf +120 %	H112V+120B1
8GH 223 498-218	H1 12V 55 W Perf +60 %	H112V+60B1
8GH 002 089-138	H1 12V 55 W Standard	H112VB1
8GH 223 498-118	H1 12V 55 W White Light	H112VWLB1
8GH 223 498-314	H1 12V 55 W Long Life	H112VLLB2
8GH 223 498-014	H1 12V 55 W Perf +120 %	H112V+120B2
8GH 223 498-214	H1 12V 55 W Perf +60 %	H112V+60B2
8GH 223 498-114	H1 12V 55 W White Light	H112VWLB2
8GH 223 498-358	H11 12V 55 W Long Life	H1112VLLB1
8GH 008 358-121	H11 12V 55 W Standard	H1112VB1
8GH 223 498-158	H11 12V 55 W White Light	H1112VWLB1
8GH 223 498-428	H3 12V 55 W Standard	H312VB1
8GJ 002 525-896	H4 12V 60/55W Long Life	H412VLLB1
8GJ 223 498-028	H4 12V 60/55W Perf +120 %	H412V+120B1
8GJ 223 498-228	H4 12V 60/55W Perf +60 %	H412V+60B1
8GJ 002 525-138	H4 12V 60/55W Standard	H412VB1
8GJ 223 498-128	H4 12V 60/55W White Light	H412VWLB1
8GJ 002 525-894	H4 12V 60/55W Long Life	H412VLLB2
8GJ 223 498-024	H4 12V 60/55W Perf +120 %	H412V+120B2
8GJ 223 498-224	H4 12V 60/55W Perf +60 %	H412V+60B2
8GJ 223 498-124	H4 12V 60/55W White Light	H412VWLB2
8GH 007 157-456	H7 12V 55 W Long Life	H712VLLB1
8GH 223 498-038	H7 12V 55 W Perf +120 %	H712V+120B1
8GH 223 498-238	H7 12V 55 W Perf +60 %	H712V+60B1
8GH 223 498-448	H7 12V 55 W Standard	H712VB1
8GH 223 498-138	H7 12V 55 W White Light	H712VWLB1
8GH 007 157-454	H7 12V 55 W Long Life	H712VLLB2
8GH 223 498-034	H7 12V 55 W Perf +120 %	H712V+120B2
8GH 223 498-234	H7 12V 55 W Perf +60 %	H712V+60B2
8GH 223 498-134	H7 12V 55 W White Light	H712VWLB2
8GH 008 356-121	H8 12V 35 W Standard	H812VB1
8GH 223 498-148	H8 12V 35 W White Light	H812VWLB1
8GH 008 357-001	H9 12V 65 W Standard	H912VB1
8GH 005 635-121	HB3 12V 60 W Standard	HB312VB1
8GH 223 498-168	HB3 12V 60 W White Light	HB312VWLB1
8GH 005 636-121	HB4 12V 60 W Standard	HB412VB1
8GH 223 498-178	HB4 12V 60 W White Light	HB412VWLB1
8GL 178 560-551	LED Retrofit 12V 1 W LED Retrofit	LED-FEST36WB2
8GL 178 560-561	LED Retrofit 12V 1 W LED Retrofit	LED-FEST36CWB2
8GL 178 560-571	LED Retrofit 12V 1 W LED Retrofit	LED-FEST41WB2
8GL 178 560-581	LED Retrofit 12V 1 W LED Retrofit	LED-FESTCWB2
8GL 178 560-591	LED Retrofit 12V 1 W LED Retrofit	LED10WB2

Nº ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	NUEVA DENOMINACIÓN BREVE
8GL 178 560-601	LED Retrofit 12V 1 W LED Retrofit	LED10CWB2
8GM 002 092-123	C5W 12V 5W Standard	C5W12VB2
8GA 002 073-271	P21 12V 21 W Long Life	P21W12VLLB2
8GA 002 073-123	P21 12V 21 W Standard	P21W12VB2
8GD 004 772-123	P21/4 12V 4W Standard	P21/4W12VB2
8GD 002 078-173	P21/5 12V 5W Long Life	P21/5W12VLLB2
8GD 002 078-123	P21/5 12V 5W Standard	P21/5W12VB2
8GA 006 841-133	PY21W 12V 21 W Long Life	PY21W12VLLB2
8GA 006 841-123	PY21W 12V 21 W Standard	PY21W12VB2
8GA 002 071-333	R10W 12V 10 W Long Life	R10W12VLLB2
8GA 002 071-133	R10W 12V 10 W Standard	R10W12VB2
8GA 002 071-353	R5W 12V 5 W Long Life	R5W12VLLB2
8GA 002 071-123	R5W 12V 5 W Standard	R5W12VB2
8GP 002 067-123	T4W 12V 4 W Standard	T4W12VB2
8GA 008 246-001	W16W 12V 16 W Standard	W16W12VB2
8GD 008 893-003	W21/5W 12V 21/5W Standard	W21/5W12VB2
8GA 008 892-003	W21W 12V 21 W Standard	W21W12VB2
8GP 003 594-143	W3W 12V 3 W Standard	W3W12VB2
8GP 003 594-163	W5W 12V 5 W Long Life	W5W12VLLB2
8GP 003 594-121	W5W 12V 5 W Standard	W5W12VB2
8GP 003 594-543	WY5W 12V 5 W Standard	WY5W12VB2
8GS 009 028-313	D3S 42V 35W Xenon	D3SB1
8GS 009 028-111	D1S 85V 35W Xenon	D1SB1
8GS 009 028-113	D2S 85V 35W Xenon	D2SB1

Explicación denominación breve HELLA



VISIÓN GENERAL REFERENCIA EN CAJA DE CARTÓN



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

Nº ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	NUEVA DENOMINACIÓN BREVE
8GJ 223 498-121	H4 12V 60/55W White Light	H412VWLCP1
8GH 002 473-151	H5W 12V 5W Standard	H5W12VCP10
8GH 007 643-121	H6W 12V 6W Standard	H6W12VCP10
8GH 007 157-201	H7 12V 55W Long Life	H712VLLCP1
8GH 223 498-031	H7 12V 55W Perf +120%	H712V+120CP1
8GH 223 498-231	H7 12V 55W Perf +60%	H712V+60CP1
8GH 007 157-121	H7 12V 55W Standard	H712VCP1
8GH 178 555-011	H7 12V 55W Standard	H712VCP1-E
8GH 223 498-131	H7 12V 55W White Light	H712VWLCP1
8GH 008 356-121	H8 12V 35W Standard	H812VCP1
8GH 178 555-151	H8 12V 35W Standard	H812VCP1-E
8GH 223 498-141	H8 12V 35W White Light	H812VWLCP1
8GH 008 356-011	H8B 12V 35W Standard	H8B12VCP1
8GH 008 357-001	H9 12V 65W Standard	H912VCP1
8GH 178 555-161	H9 12V 65W Standard	H912VCP1-E
8GH 008 357-181	H9 12V 65 White Light	H912VWLCP1
8GH 008 357-011	H9B 12V 65W Standard	H9B12VCP1
8GJ 004 907-123	HB1 (9004) 12V 65/45W Standard	HB112VCP1
8GJ 007 255-123	HB2 (9003) 12V 60/55W Standard	HB212VCP1
8GH 005 635-121	HB3 (9005) 12V 60W Standard	HB312VCP1
8GH 223 498-161	HB3 (9005) 12V 60W White Light	HB312VWLCP1
8GH 178 555-081	HB3 (9005) 12V 60W Standard	HB312VCP1-E
8GH 005 636-121	HB4 (9006) 12V 51W Standard	HB412VCP1
8GH 223 498-171	HB4 (9006) 12V 51W White Light	HB412VWLCP1
8GH 178 555-091	HB4 (9006) 12V 51W Standard	HB412VCP1-E
8GH 005 636-201	HB4 (9006) 12V 51W Standard	HB4a12VCP1
8GJ 178 555-343	HB5 (9007) 12V 65/55W Standard	HB512VCP1
8GH 009 319-001	HIR2 12V 55W Standard	HIR212VCP1
8GJ 329 393-043	HS1 12V 35/35W Standard	HS112VCP1
8GD 007 731-271	P27/7W 12V P27/7W Standard	P27/7WCP10
8GM 002 091-181	C21W 12V 21W Standard	C21WCP10
8GM 002 092-171	C5W 12V 5W Long Life	C5WLLCP10
8GM 002 092-121	C5W 12V 5W Standard	C5WCP10
8GA 002 083-131	F2 12V 35W Standard	F2CP1
8GM 002 091-331	Festoon T11x27 12V 10W Standard	T11x27CP10
8GM 002 091-311	Festoon T11x41 10W 12V 5W Standard	T11x41CP10
8GM 002 091-141	Festoon T15x40 12V 15W Standard	T15x40CP10
8GM 002 091-351	Festoon T15x40 12V 10W Standard	T15x40-1CP10
8GS 002 296-101	Tubos fluorescentes 12V 8W Standard	TL8W2CP1
8GS 002 296-111	Tubos fluorescentes 12V 8W Standard	TL8WP1
8GP 002 068-121	H 12V 2W Standard	T2WCP10
8GP 002 068-131	H 12V 3W Standard	T2W3CP10
8GP 002 066-121	J 12V 2W Standard	J12VCP10

VISIÓN GENERAL REFERENCIA EN CAJA DE CARTÓN

Nº ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	NUEVA DENOMINACIÓN BREVE
8GM 002 091-121	K (Festoon) 12V 18W Standard	K18WCP10
8GM 002 091-131	K (Festoon) 12V 10W Standard	K10WCP10
8GM 002 094-121	M 12V 3W Standard	M12VCP10
8GD 004 772-121	P21/4 12V 12W Standard	P21/4WCP10
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	PB8,4WGCP10
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	PB8,7GCP10
8GA 007 997-081	Casquillo plástico 12V 2W Standard	PB8,5GBCP10
8GA 007 997-091	Casquillo plástico 12V 2W Standard	PB8,7GCP10
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	PB8,4GCP10
8GA 007 997-141	Casquillo plástico 12V 1,5W Standard	PB8,4BECP10
8GA 007 997-161	Casquillo plástico 12V 1,5W Standard	PB8,5BECP10
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	PB8,5LGCP10
8GA 007 997-241	Casquillo plástico 12V 1,2W Standard	PBSG8CP10
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

Nº ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	NUEVA DENOMINACIÓN BREVE
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
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 5W Standard	WY5WCP10
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-V2CP1
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 178 555-251	H7 24V 70W Heavy Duty	H7HDCP1-E
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
8GA 002 083-251	F2 24V 35W Heavy Duty	F235WHDCP1



Nº ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	NUEVA DENOMINACIÓN BREVE
8GM 002 091-321	Festoon T11x40 5W 24 V 5 W Heavy Duty	T11x41HDCP1
8GM 002 091-261	Festoon T15x40 24 V 15 W 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 18 W Heavy Duty	K18WHDCP10
8GM 002 091-251	K (Festoon) 24 V 10 W Heavy Duty	K10WHDCP10
8GM 002 094-241	M 24 V 3 W Heavy Duty	MHDCP10
8GP 008 285-001	Minihalogen-Xenon 24 V 7,5 W 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 1,2 W Heavy Duty	PB8,5GRHDCP10
8GA 007 997-191	Casquillo plástico 24 V 1,2 W Heavy Duty	PBESHDCP10
8GA 007 997-201	Casquillo plástico 24 V 1,2 W Heavy Duty	PBESR6HDCP10
8GA 007 997-261	Casquillo plástico 24 V 1,2 W Heavy Duty	PB8,5BRHDCP10
8GA 007 997-272	Casquillo plástico 24 V 1,2 W Heavy Duty	PBESN10HDCP10
8GA 007 997-061	Casquillo plástico 24 V 1,2 W 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 18 W Heavy Duty	R18WHDCP10
8GA 002 072-291	R 24 V 15 W Heavy Duty	R15WHDCP10
8GA 002 071-251	R10W 24 V 10 W Heavy Duty	R10WHDCP10
8GA 002 071-271	R10W 24 V 10 W 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 45/40 W 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 1,2 W 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
8GP 003 594-241	W3W 24 V 3 W Heavy Duty	W3WHDCP10

Nº ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	NUEVA DENOMINACIÓN BREVE
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 007 949-261	D2S 85 V 35 W Xenon	HID2SCP1
8GS 009 028-311	D3S 85 V 35 W Xenon	HID3SCP1

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



Turismo



Heavy Duty



Motocicleta



Sector agrícola



N° Artículo



Embalaje



Tensión en voltios



Potencia en watos



Casquillo de la lámpara



Información



Código de barras



Homologación

HELLA GmbH & Co. KGaA

Rixbecker Straße 75
59552 Lippstadt /Germany
Tel. +49 2941 38-0
Fax +49 2941 38-71 33
info@hella.com
www.hella.com

© HELLA GmbH & Co. KGaA, Lippstadt
020 000 000 - 000 J01549/XX/00.00/0.0

Printed in Germany

Reservado el derecho de realizar cambios materiales o de precios



www.hella.com/bulbs