



GLÜHLAMPEN



A connection that pays off!

INHALTSVERZEICHNIS



04 – 07

08 – 29

30 – 45

HELLA DER LICHT- EXPERTE

- 05 Unsere Erfahrung für Ihren Erfolg
- 07 Geprüfte Qualität

PKW

- 10 HELLA Sortiment
- 16 Sehen und gesehen werden – Fahrzeuganwendungsübersicht

HEAVY DUTY

- 32 HELLA Sortiment
- 38 Sehen und gesehen werden – Fahrzeuganwendungsübersicht



46 – 57

ZWEIRÄDER

- 48 HELLA Sortiment
- 52 Sehen und gesehen werden –
Zweiradanwendungsübersicht



58 – 71

LANDWIRTSCHAFT

- 60 HELLA Sortiment
- 64 Sehen und gesehen werden –
Anwendungsübersicht Landwirt-
schaft



72 – 89

ZUBEHÖR

- 74 LED Retrofit
- 76 Ersatzteil-Kits
- 78 Licht erklärt
- 82 Unsere Kunden stehen im
Mittelpunkt unseres Handelns
- 83 Wir betreuen Sie und
Ihre Kunden
- 84 Übersicht Artikelnummern
- 88 Symbole



HELLA

DER LICHTEXPERTE

UNSERE ERFAHRUNG FÜR IHREN ERFOLG



120 JAHRE
INNOVATION

ERSTKLASSIGES
LICHTDESIGN



KOMPROMISSLOSE
QUALITÄT

ZERTIFIZIERTE
LICHTQUELLEN



HELLA GUTMANN

MEISTER DER
VERMESSUNG



Der längste Lichttunnel Europas ist bei HELLA in Lippstadt, Deutschland, beheimatet. Mit einer Länge von 140 Metern ist der Lichtkanal ein einzigartiger Ort zur Durchführung umfangreicher und komplexer Lichttests.

GEPRÜFTE QUALITÄT



Geometrische Messung

In einem Messprojektor wird die Glühwendelgeometrie – in Bezug auf die gesetzlichen Normen nach IEC 60810 geprüft. Die Größe der Wendel und ihre Positionierung in der Glühlampe müssen den Vorschriften der Norm entsprechen. Nur so kann eine optimale Leistung der Scheinwerfer erreicht und das Blenden des entgegenkommenden Verkehrs verhindert werden.



Vibrations- und Schocktest

Bei diesem Test wird die Vibrationsfestigkeit der Glühlampe und vor allem der Wendel auf einem elektrodynamischen Vibrationsprüfstand getestet.



Lebensdauertest

In aufwendigen Tests wird die hohe Zuverlässigkeit der HELLA Glühlampen über einen langen Zeitraum nachgewiesen.



Lackhaftungstest

In einer Klimakammer wird bei unterschiedlichen Temperaturen und Luftfeuchtigkeiten die Haftung der Lackierung von farbig lackierten Glaskolben – wie zum Beispiel die PY21W – geprüft. Die optimale Haftung der Glaskolbenlackierung gewährleistet das vorgeschriebene gelbe Blinklicht über den gesamten Lebensdauerzeitraum.



Lichtstrom-Messung

In der Ulbrichtschen Kugel sowie mit dem Goniometer werden die Lichtströme und Lichtstärken der HELLA Glühlampen bestimmt. Dadurch wird die optimale Lichtausbeute der Glühlampen gewährleistet.

Einhaltung von weltweit führenden Standards



DOT

SAE
INTERNATIONAL®



ICA
OCP 0009 INMETRO

ARAI
Progress through Research

SCC



LIGHT UP YOUR BUSINESS

PKW

S



HELLA SORTIMENT

FÜR JEDEN ANSPRUCH DAS PASSENDE PRODUKT



BEZAHLBARE SICHERHEIT

» Laura, 33 & Thomas, 39 – stolze Eltern

„Es geht um Sicherheit – und wenn wir Geld sparen können, dann passt es perfekt für uns!“



**EIN PRODUKT, DEM SIE
VERTRAUEN KÖNNEN**



AUTOFAHRER AUS LEIDENSCHAFT

» Ralph, 46 – Autofahrer aus Leidenschaft

„Fahren ist meine Leidenschaft. Je mehr und je früher ich sehe, desto besser. Ich bin nur mit dem Besten zufrieden!“



MEHR LICHT, WO IMMER SIE ES BRAUCHEN



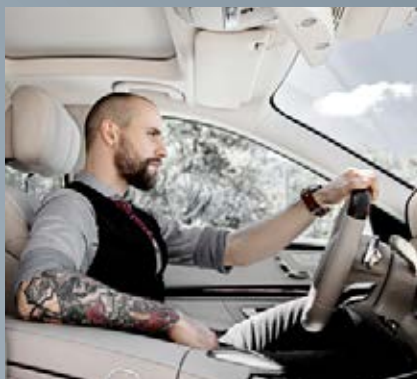
BERUFSKRAFT- FAHRER

» Michael, 34 – Taxifahrer

„Fahren ist mein Job. Von morgens bis abends. Jeden Tag. Zuverlässige und langlebige Glühlampen sind das, was ich brauche.“



**VERLÄNGERTE
LEBENSDAUER**



FAHRER MIT STIL

» Lukas, 29 – liebt einen individuellen Stil

„Stil ist wichtig – besonders für mein Auto. Ich möchte, dass es cool aussieht und es den Leuten auffällt. Außerdem schätze ich den zusätzlichen Komfort.“



FAHREN MIT STIL



SICHERHEIT & KOMFORT

» „Sehen und gesehen werden mit der modernen HELLA Xenon-Technologie, ein bewährter Meilenstein für Fahrsicherheit und Komfort.“



**XENON UND
XENON WHITE LIGHT**



WELCHE GLÜHLAMPE IST DIE RICHTIGE FÜR SIE?

Autofahrer haben unterschiedliche Anforderungen an ihr Fahrzeug und somit auch an das Licht. HELLA führt mit dem vereinfachten Glühlampenproduktprogramm eine kundenorientierte Lösung ein.

Egal, ob die Kunden preisorientierte Fahrer sind, sie beruflich viel unterwegs sind oder ihnen Stil sehr wichtig ist: Glühlampen von HELLA erfüllen all diese Anforderungen.



» „Es geht um Sicherheit – und wenn wir Geld sparen können, dann passt es perfekt für uns!“

STANDARD

Erhältlich in
H1, H4, H7, H11 und
auch H15, H18, H19, ...
HELLA hat sie alle

BEZAHLBARE SICHERHEIT



- Ein beliebter Klassiker – die Halogenglühlampen von HELLA
- Perfekte Anpassung an die Sicherheitsbedürfnisse unserer Kunden
- Geprüfte Qualität
- Ideales Preis-Leistungs-Verhältnis





» „Fahren ist meine Leidenschaft. Je mehr und je früher ich sehe, desto besser. Ich bin nur mit dem Besten zufrieden!“

**PERFORMANCE
+60 %**

Erhältlich in
H1, H4, H7



AUTOFAHRER AUS LEIDENSCHAFT

- Performance **+60 %***
- Weiter sehen – Mehr Licht für mehr Sicht
- Schneller reagieren – Kürzere Reaktionszeit
- Mehr Sicht und Fahren mit mehr Komfort
- Bis zu 60 % mehr Helligkeit*
- Bis zu 25 Meter* mehr Sicht



- Performance **+120 %***
- Weiter sehen – Mehr Licht für mehr Sicht
- Schneller reagieren – Kürzere Reaktionszeit
- Mehr Sicht und Fahren mit mehr Komfort
- Bis zu 120 %* mehr Helligkeit
- Bis zu 50 Meter* mehr Sicht

**PERFORMANCE
+120 %**

Erhältlich in
H1, H4, H7



* Im Vergleich zu Standard-Halogenglühlampen (Lichtstrom)



» „Fahren ist mein Job. Von morgens bis abends. Jeden Tag. Zuverlässige und langlebige Glühlampen sind das, was ich brauche.“

LONG LIFE

Erhältlich in
H1, H4, H7, H11, H16

BERUFSKRAFTFAHRER



- Langlebig und zuverlässig
- Bis zu 3 x längere Lebensdauer als von der ECE gefordert
- Längere Lebensdauer – weniger Wartung



» „Stil ist wichtig – besonders für mein Auto. Ich möchte, dass es cool aussieht und es den Leuten auffällt. Außerdem schätze ich den zusätzlichen Komfort.“

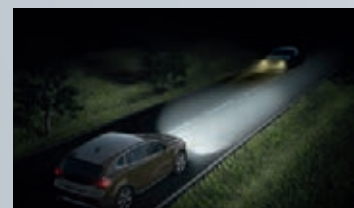
WHITE LIGHT

Erhältlich in
H1, H4, H7

FAHREN MIT STIL



- Perfekte Kombination aus Stil und Komfort
- Eleganter, weißer Xenon-Look
- Bis zu 30 %* mehr Licht
- Mehr Sicherheit durch höheren Kontrast





» „Sehen und gesehen werden mit der modernen HELLA Xenon-Technologie, ein bewährter Meilenstein für Fahrtsicherheit und Komfort.“

XENON & XENON WHITE LIGHT

Erhältlich in
D1S, D2S, D2R, D3S, D4S

SICHERHEIT & KOMFORT



- Hellere und breitere Lichtverteilung*
- OE-geprüfte Qualität
- Mehr als doppelt so hell*
- Homogene Lichtverteilung



» Der FAHRER ist das Wichtigste! Das Komfortgefühl im Innenraum ist das Entscheidende. Stellen Sie auf LED Lampen** für ein nachhaltiges, verbessertes Erlebnis um.

LED RETROFIT



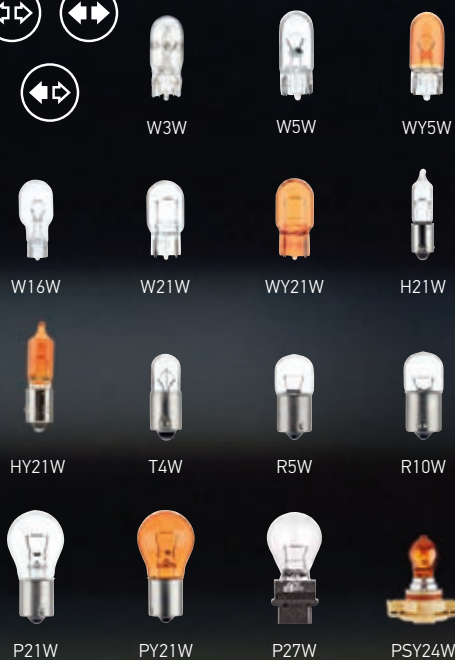
INNENRAUM MIT STIL

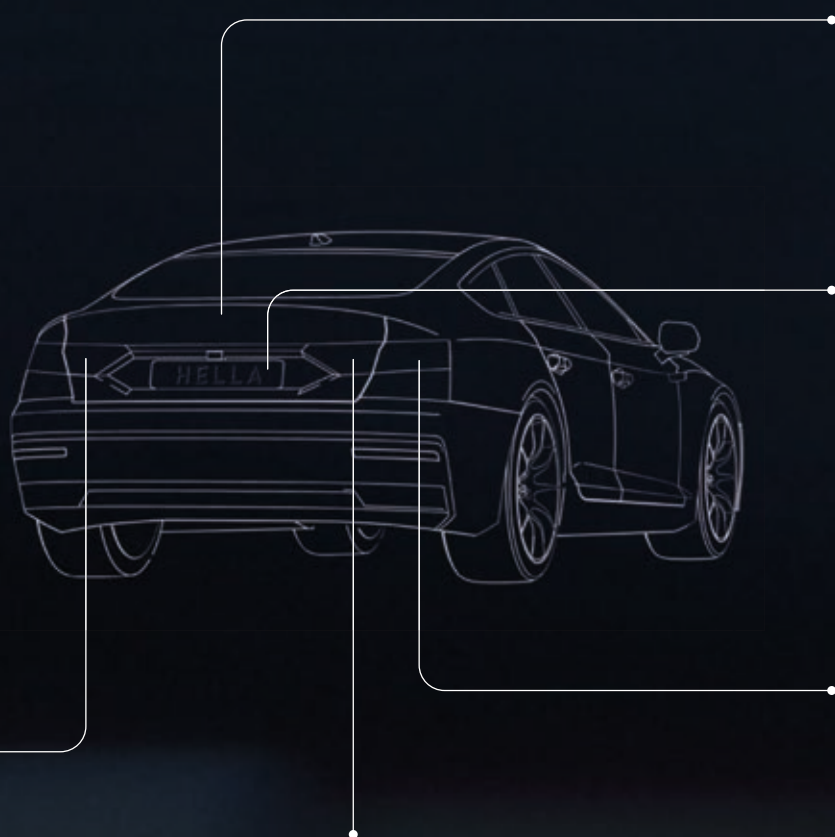
- Lange Lebensdauer
- Weißes Licht für gesteigerten Komfort (geringere Ermüdung)
- Verbesserte Kontraste



* Im Vergleich zu Standard-Halogenglühlampen (Lichtstrom) ** Nur für Anwendungen im Innenbereich

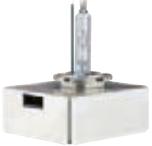
SEHEN UND GESEHEN WERDEN – FAHRZEUGANWENDUNGSÜBERSICHT





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

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

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

* Compared to standard halogen bulbs (luminous flux)

12 V

HELLA

V

W

i

EAN

ECE

H9



STANDARD	8GH 008 357-001	1	12	65	PG19-5	Exact Fit	4082300149906	R37
WHITE LIGHT	8GH 008 357-181	1	12	65	PG19-5	up to 3700 K, up to 400 h	4082300264623	R37

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

 12 V        										
H16 										
	LONG LIFE	8GH 186 996-001	1	12	19	PGJ19-11	up to 2 x longer lifetime	4082300566123	R37	
H18   										
	STANDARD	8GH 217 337-101	1	12	65	PY26d-1	Exact Fit	4082300754568	R37	
H19  										
	STANDARD	8GH 235 698-101	1	12	60/55	PU43t-3	Exact Fit	4082300754551	R37	
HB1 (9004)   										
	STANDARD	8GJ 004 907-123	1	12	65/45	P29t	Exact Fit	4082300634440	-	
HB2 (9003)  										
	STANDARD	8GJ 007 255-123	1	12	60/55	P43t	Exact Fit	4082300634457	R37	
HB3 (9005)   										
	STANDARD	8GH 005 635-121	1	12	60	P20d	Exact Fit	4082300015508	R37	
	WHITE LIGHT	8GH 223 498-161	1	12	60	P20d	up to 3700 K, up to 400 h	4082300754322	R37	
HB4 (9006)   										
	STANDARD	8GH 005 636-121	1	12	51	P22d	Exact Fit	4082300015515	R37	
	WHITE LIGHT	8GH 223 498-171	1	12	51	P22d	up to 3700 K, up to 500 h	4082300754339	R37	

12 V

V

W

i

EAN

ECE

PS19W



STANDARD	8GA 223 569-021	1	12	19	PG20/1	Exact Fit	4082300801552	R37
----------	-----------------	---	----	----	--------	-----------	---------------	-----

PS24W



STANDARD	8GA 223 569-011	1	12	24	PG20/3	Exact Fit	4082300801545	R37
----------	-----------------	---	----	----	--------	-----------	---------------	-----

PSX24W



STANDARD	8GA 223 569-001	1	12	24	PG20/7	Exact Fit	4082300801538	R37
----------	-----------------	---	----	----	--------	-----------	---------------	-----

PSY24W



STANDARD	8GA 223 569-031	1	12	24	PG20/4	Exact Fit, amber	4082300801569	R37
----------	-----------------	---	----	----	--------	------------------	---------------	-----

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

P21/4W



STANDARD	8GD 004 772-121	10	12	21/4	BAZ15d	Exact Fit	4082300191912	R37
----------	-----------------	----	----	------	--------	-----------	---------------	-----

 12 V        EAN  ECE										
P21/5W 										
	STANDARD	8GD 002 078-121	10	12	21/5	BAY15d	Exact Fit	4082300191882	R37	
	LONG LIFE	8GD 002 078-221	10	12	21/5	BAY15d	up to 2 x longer lifetime	4082300191899	R37	
PR21/5W 										
	STANDARD	8GD 002 078-401	10	12	4	BAW15d	Exact Fit	4082300782523	R37	
P27W (3156) 										
	STANDARD	8GA 007 731-232	10	12	27	W2.5x16d	Exact Fit	4082300651126	R37	
C5W 										
	STANDARD	8GM 002 092-121	10	12	5	SV8.5-8	Exact Fit, approx. 11/35 mm	4082300192032	R37	
	LONG LIFE	8GM 002 092-171	10	12	5	SV8.5-8	up to 2 x longer lifetime	4082300192049	R37	
C21W 										
	STANDARD	8GM 002 091-181	10	12	21	SV8.5-8	Exact Fit, approx. 15.5/40 mm	4082300191998	R37	
H5W 										
	STANDARD	8GH 002 473-151	1	12	5	BA9s	Exact Fit	4082300035445	-	
H6W 										
	STANDARD	8GH 007 643-121	10	12	6	BAX9s	Exact Fit	4082300191943	R37	

 12 V   V W   EAN ECE									
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		8GM 008 417-001	1	12	21	BAY9s	up to 2 x longer lifetime	4082300150742	R37
									
HY21W									
STANDARD		8GH 223 498-821	10	12	21	BAW9s	Exact Fit, amber	4082300826692	R37
									
K (Festoon)									
STANDARD		8GM 002 091-121	10	12	18	SV8.5-8	Exact Fit, approx. 15.5/40 mm	4082300191967	-
STANDARD		8GM 002 091-131	10	12	10	SV8.5-8	Exact Fit, approx. 11/40 mm	4082300191974	-
STANDARD		8GM 002 091-141	10	12	15	SV8.5-8	Exact Fit, approx. 15.5/40 mm	4082300191981	-
									
M (Festoon)									
STANDARD		8GM 002 094-121	10	12	3	SV7-8	Exact Fit, approx. 8.2/30 mm	4082300192063	-
									
R5W									
STANDARD		8GA 002 071-121	10	12	5	BA15s	Exact Fit	4082300191387	R37
STANDARD		8GA 002 071-371	10	12	5	BA15d	Exact Fit	9314365000430	R37
LONG LIFE		8GA 002 071-351	10	12	5	BA15s	up to 3 x longer lifetime	4082300191455	R37
									

 12 V   V W  i EAN ECE										
	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	
	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, amber	4082300192247	R37	
	W16W									
	STANDARD	8GA 008 246-001	10	12	16	W2.1x9.5d	Exact Fit	4082300150735	R37	

12 V 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, amber	4082300176216	R37	
W21/5W										
	STANDARD	8GD 008 893-002	10	12	21/5	W3x16q	Exact Fit	4082300176209	R37	
W1,2W - W2,3W - W2W										
	STANDARD	8GP 002 095-121	10	12	1,2	W2x4.6d	Exact Fit	4082300192179	-	
	STANDARD	8GP 938 026-001	10	12	2,3	W2x4.6d	Exact Fit	4082300192254	R37	
	STANDARD	8GP 009 716-002	10	12	2	W2x4.6d	Exact Fit	4082300241736	-	
LED-Festoon 36 mm										
	LED RETROFIT	8GL 178 560-551*	2	12	1	SV8,5-8	up to 4000 K	4082300557647	-	
	LED RETROFIT	8GL 178 560-561*	2	12	1	SV8,5-8	up to 5000 K	4082300557688	-	
LED-Festoon 41 mm										
	LED RETROFIT	8GL 178 560-571*	2	12	1	SV8,5-8	up to 4000 K	4082300558272	-	
	LED RETROFIT	8GL 178 560-581*	2	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	-	

* For interior use only



LIGHT UP YOUR BUSINESS
HEAVY DUTY



S
TY

HELLA SORTIMENT

FÜR JEDEN ANSPRUCH DAS PASSENDE PRODUKT

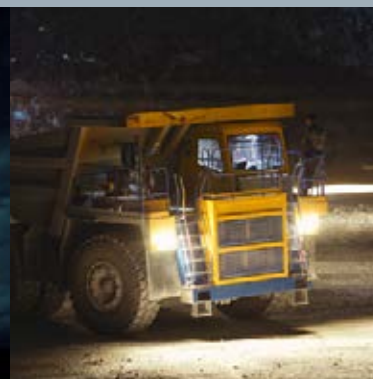


BEZAHLBARE SICHERHEIT

- » Passen die Gesamtbetriebskosten?
Es kommt auf jedes Teil an.



**EIN PRODUKT, AUF DAS MAN
SICH VERLASSEN KANN**



AUSGIEBIGES FAHREN - WENN ES HART AUF HART KOMMT

- » Baustellen – Schlaglöcher – Bergbau.... Ob auf der Straße oder im Gelände unterwegs, Sie werden mit rauen Bedingungen fertig. HELLA Glühlampen lassen Sie nicht im Stich.



**VERLÄNGERTE LEBENSDAUER
VIBRATIONSFESTIGKEIT**



SICHERHEIT & KOMFORT

- » Erstklassige, zuverlässige Xenon-Lampen
– auch für Trucks.



XENON UND XENON WHITE LIGHT



GESEHEN WERDEN

- » Umfangreiches Kleinlampenprogramm
– Sicherheit für Sie und andere Fahrer.



KLEINLAMPEN



WELCHE GLÜHLAMPE IST DIE RICHTIGE FÜR SIE?

Truckfahrer haben unterschiedliche Anforderungen an ihr Fahrzeug und somit auch an das Licht. HELLA führt mit dem vereinfachten Glühlampenproduktprogramm eine kundenorientierte Lösung ein. Ob Fahrer auf der Suche nach bezahlbarer Sicherheit auf der Straße oder im Gelände unterwegs sind oder verbesserten Lichtkomfort in ihrer Kabine benötigen, HELLA Glühlampen erfüllen alle Anforderungen.

HEAVY DUTY



» Passen die Gesamtbetriebskosten?
Es kommt auf jedes Teil an.

HEAVY DUTY

Erhältlich in
H1, H3, H4, H7, H11, H15

BEZAHLBARE SICHERHEIT



- Heavy Duty-Glühlampen, die für eine zuverlässige Leistung ausgelegt sind
- Optimal geeignet für Trucks und Nutzfahrzeuge
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis



» Baustellen – Schlaglöcher – Bergbau....
Ob auf der Straße oder im Gelände unterwegs, Sie werden mit rauen Bedingungen fertig. HELLA Glühlampen lassen Sie nicht im Stich.

HEAVY DUTY EXPERT

Erhältlich in
H1, H3, H4, H7, H11



AUSGIEBIGES FAHREN - WENN ES HART AUF HART KOMMT

- Maximale Lichtleistung
- Vibrationsfestigkeit
- Mit allen Vorteilen langlebiger Glühlampen
- Reduzierte Ausfallzeiten – Geringere Wartung der Glühlampen



HEAVY DUTY



» Erstklassige, zuverlässige Xenon-Lampen – auch für Trucks.

XENON & XENON WHITE LIGHT

Erhältlich in
D1S, D2S, D2R, D3S, D4S



SICHERHEIT & KOMFORT

- Hellere und breitere Lichtverteilung*
- OE-geprüfte Qualität
- Mehr als doppelt so hell*
- Homogene Lichtverteilung



* Im Vergleich zu Standard-Halogenglühlampen (Lichtstrom)



» Umfangreiches Kleinlampenprogramm
– Sicherheit für Sie und andere Fahrer.

HEAVY DUTY

Erhältlich in
R5W, P21W, PY21W,
W5W, ...

GESEHEN WERDEN



- Vollständige Abdeckung aller Glühlampentypen
- Speziell entwickelt für extreme Anforderungen im Heavy Duty-Bereich
- Vibrationsfestigkeit

SEHEN UND GESEHEN WERDEN – FAHRZEUGANWENDUNGSÜBERSICHT



D1S / D1R



D2R/D2S



D3S



D4S



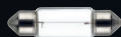
W5W



T4W



R5W

C5W / C10W
C15W / C18W

EBS R6



W2x4.6d



EBS N10



B8.3d



BX8.5d



B8.5d



EBS R4



W3W



W5W



W1.2W



W3W



W5W



T4W



R5W



W5W



H21W



R5W



R10W



P2





HR2 / R2



H1



H3



H4



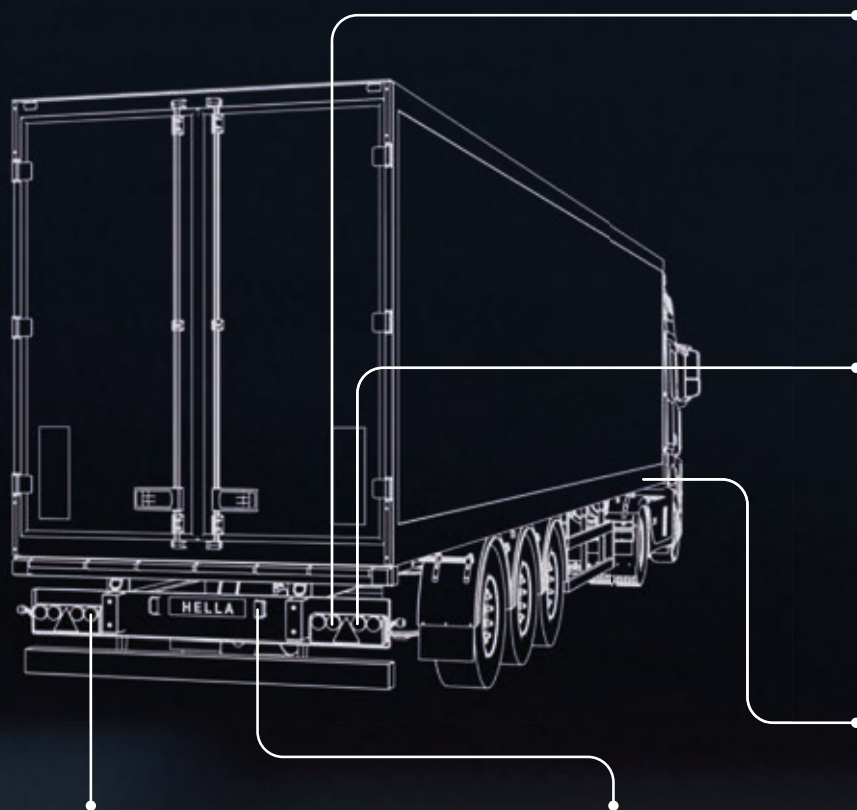
H7



H11



H15



R5W



R10W



P21/5W



H21W



P21W



P21/5W



W3W



W5W



C5W



T4W



R5W



R10W



H21W



P21W



W5W



C5W



R5W



R10W



1W



PY21W

 24 V


EAN

ECE

D1S



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

D1R



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

D2S



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

D2R



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

D3S



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

D4S



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

D4R



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

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

 24 V       EAN  ECE										
H1   										
	HEAVY DUTY	8GH 002 089-251	1	24	70	P14.5s		4082300022049	R37	
	HEAVY DUTY EXPERT	8GH 002 089-491	1	24	70	P14.5s	up to 2 x longer	4082300240627	R37	
H3   										
	HEAVY DUTY	8GH 002 090-251	1	24	70	PK22s		4082300022025	R37	
	HEAVY DUTY EXPERT	8GH 002 090-471	1	24	70	PK22s	up to 2 x longer	4082300240634	R37	
H4  										
	HEAVY DUTY	8GJ 002 525-251	1	24	75/70	P43t-38		4082300021998	R37	
	HEAVY DUTY EXPERT	8GJ 002 525-511	1	24	75/70	P43t-38	up to 2 x longer	4082300240641	R37	
H7   										
	HEAVY DUTY	8GH 007 157-241	1	24	70	PX26d		4082300082852	R37	
	HEAVY DUTY EXPERT	8GH 007 157-231	1	24	70	PX26d	up to 2 x longer	4082300235999	R37	
H11  										
	HEAVY DUTY	8GH 008 358-241	1	24	70	PGJ19-2		4082300245981	R37	
	HEAVY DUTY EXPERT	8GH 008 358-251	1	24	70	PGJ19-2	up to 2 x longer	4082300240658	R37	
H15  										
	HEAVY DUTY	8GH 168 119-241	1	24	45/40	PGJ23t-1		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

HELLA

V

W

i

EAN

ECE

P21W

STOP

HEAVY DUTY

8GA 002 073-241

10

24

21

BA15s

4082300191509

R37

HEAVY DUTY EXPERT

8GA 002 073-251

10

24

21

BA15s

4082300191516

R37

PY21W

HEAVY DUTY

8GA 006 841-241

10

24

21

BAU15s

Amber

4082300191554

R37

HEAVY DUTY EXPERT

8GA 006 841-251

1

24

21

BAU15s

Amber

4082300191561

R37

P21/5W

STOP

HEAVY DUTY

8GD 002 078-241

10

24

21/5

BAY15d

4082300191905

R37

HEAVY DUTY EXPERT

8GD 002 078-011

10

24

21/5

BAY15d

4082300191875

R37

R

STOP

HEAVY DUTY

8GA 002 072-241

10

24

18

BA15s

4082300191486

-

HEAVY DUTY

8GA 002 072-291

10

24

15

BA15s

4082300608427

-

F2

HEAVY DUTY

8GA 002 083-251

1

24

35

BA20s

4082300021981

-

C5W

HEAVY DUTY

8GM 002 092-241

10

24

5

SV8.5-8

4082300192056

R32

H

HEAVY DUTY

8GP 002 068-241

10

24

2

BA9s

4082300192162

-

 24 V
 








 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
Plastic Socket Lamps 									
	HEAVY DUTY	8GA 007 997-021	10	24	1	W2x4.6d	White	4082300191745	-

24 V

HELLA

V

W

i

EAN

ECE

	HEAVY DUTY	8GA 007 997-061	10	24	1,2	B8.3d	Grey	4082300191783	-
	HEAVY DUTY	8GA 007 997-071	10	24	1,2	B8.5d	Grey	4082300191790	-
	HEAVY DUTY	8GA 007 997-191	10	24	1,2	EBS R4	Yellow	4082300191646	-
	HEAVY DUTY	8GA 007 997-201	10	24	1,2	EBS R6	Brown	4082300191653	-
	HEAVY DUTY	8GA 007 997-272	10	24	1,2	EBS N10	Beige	4082300176070	-
	HEAVY DUTY	8GA 007 997-261	10	24	1,2	BX8.5d	Brown	4082300191714	-



LIGHT UP YOUR BUSINESS
ZWEIRÄDER



S
ER

HELLA SORTIMENT

FÜR JEDEN ANSPRUCH DAS PASSENDE PRODUKT



ALLROUND / STADTVERKEHR

» Kirsten

„Sehen und gesehen werden – das ist es, wonach ich suche, während ich die Herausforderungen des Stadtverkehrs meistere.“



**EIN PRODUKT, DEM SIE
VERTRAUEN KÖNNEN**



LEIDENSCHAFT

» Peter

„Motorradfahren ist meine Leidenschaft. Je mehr und je früher ich sehe, desto besser. Ich bin nur mit dem Besten zufrieden!“



MEHR LICHT, WO IMMER SIE ES BRAUCHEN



INDIVIDUELL / TOUREN

» Ben

„Mein Zweirad sieht aus wie ich – einzigartig, stilvoll, modern. Sicherheit ist ein Muss. Das Aussehen macht den Unterschied.“



FAHREN MIT STIL



WELCHE GLÜHLAMPE IST DIE RICHTIGE FÜR SIE?

Zweiradfahrer haben unterschiedliche Anforderungen an ihr Zweirad und somit auch an das Licht. HELLA führt mit seinem vereinfachten Glühlampenprogramm eine kundenorientierte Lösung ein. Ob in der Stadt, im Gelände oder sogar manchmal auf der Rennstrecke: HELLA Glühlampen erfüllen alle Anforderungen.



» „Sehen und gesehen werden – das ist es, wonach ich suche, während ich die Herausforderungen des Stadtverkehrs meistere.“

STANDARD

Erhältlich in
H1, H4, H7, H11 und
auch H15, H18, H19, ...
HELLA hat sie alle



ALLROUND / STADTVERKEHR

- Ein beliebter Klassiker – die Halogenglühlampen von HELLA
- Perfekte Anpassung an die Sicherheitsbedürfnisse unserer Kunden
- Geprüfte Qualität
- Ideales Preis-Leistungs-Verhältnis



» „Mein Zweirad sieht aus wie ich – einzigartig, stilvoll, modern. Sicherheit ist ein Muss. Das Aussehen macht den Unterschied.“

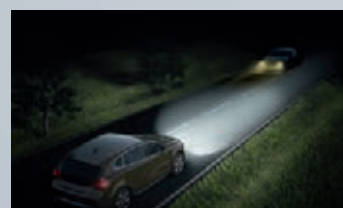
WHITE LIGHT

Erhältlich in
H1, H4, H7



INDIVIDUELL / TOUREN

- Perfekte Kombination aus Stil und Komfort
- Eleganter, weißer Xenon-Look
- Bis zu 30 %* mehr Licht
- Mehr Sicherheit durch höheren Kontrast



* Im Vergleich zu Standard-Halogenglühlampen (Lichtstrom)



» „Motorradfahren ist meine Leidenschaft. Je mehr und je früher ich sehe, desto besser. Ich bin nur mit dem Besten zufrieden!“

PERFORMANCE +60 %

Erhältlich in
H1, H4, H7

LEIDENSCHAFT



- Performance **+60 %***
- Weiter sehen – Mehr Licht für mehr Sicht
- Schneller reagieren – Kürzere Reaktionszeit
- Mehr Sicht und Fahren mit mehr Komfort
- Bis zu 60 % mehr Helligkeit*
- Bis zu 25 Meter* mehr Sicht



- Performance **+120 %***
- Weiter sehen – Mehr Licht für mehr Sicht
- Schneller reagieren – Kürzere Reaktionszeit
- Mehr Sicht und Fahren mit mehr Komfort
- Bis zu 120 %* mehr Helligkeit
- Bis zu 50 Meter* mehr Sicht

PERFORMANCE +120 %

Erhältlich in
H1, H4, H7



* Im Vergleich zu Standard-Halogenglühlampen (Lichtstrom)

SEHEN UND GESEHEN WERDEN – ZWEIRADANWENDUNGSÜBERSICHT



H1



H3



H4



H7



H8



H9



H11



R5W



R10W



T4W



W3W



W5W



H6W



W16W



H6W



H21W



W5W



W16W



WY21W



W21W



R5W



R10W



RY10W



P21W



P21/5W



PY21W



H6W



W5W



W16W



WY21W



W21W



WY5W



R5W



R10W



RY10W



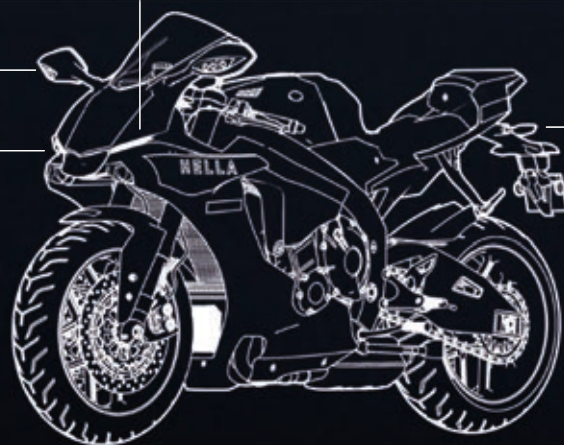
P21W



P21/5W



PY21W





HB3



HB4



HR2



HS1



R2



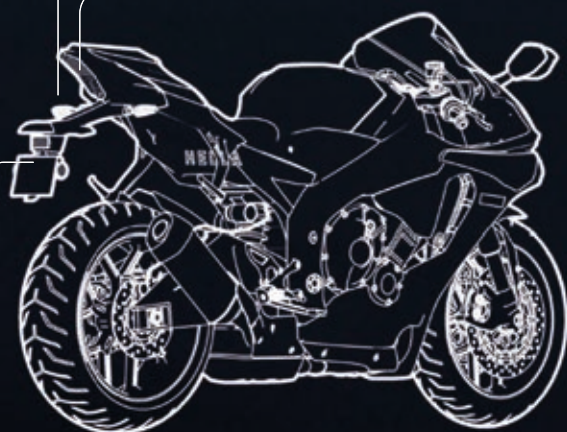
S1



S2



S3



W16W



W21/5W



R10W



P21W



P21/5W



PR21/5W



R5W



R10W



W3W



W5W



T4W



W21/5W



P21W



P21/5W



R5W



R10W



T4W



W3W



W5W



H6W



C5W

 12 V


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 % better visibility*, up to 400 h	4082300753981	R37
PERFORMANCE +120 %	8GH 223 498-011	1	12	55	P14,5s	up to +120 % better visibility*, up to 250 h	4082300752199	R37
WHITE LIGHT	8GH 223 498-111	1	12	55	P14,5s	up to 4000 K, up to 250 h	4082300752182	R37

H3



STANDARD	8GH 002 090-131	1	12	55	PK22s	Exact Fit	4082300022018	R37
----------	-----------------	---	----	----	-------	-----------	---------------	-----

H4



STANDARD	8GJ 002 525-131	1	12	60/55	P43t	Exact Fit	4082300021813	R37
LONG LIFE	8GJ 002 525-481	1	12	60/55	P43t	up to 3 x longer lifetime	4082300165142	R37
PERFORMANCE +60 %	8GH 223 498-221	1	12	60/55	P43t	up to +60 % better visibility*, up to 500 h	4082300753103	R37
PERFORMANCE +120 %	8GH 223 498-021	1	12	60/55	P43t	up to +120 % better visibility*, 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 % better visibility*, up to 300 h	4082300753967	R37
PERFORMANCE +120 %	8GH 223 498-031	1	12	55	PX26d	up to +120 % better visibility*, up to 250 h	4082300752199	R37
WHITE LIGHT	8GH 223 498-131	1	12	55	PX26d	up to 4200 K, up to 250 h	4082300752205	R37

H8



STANDARD	8GH 008 356-121	1	12	35	PGJ19-1	Exact Fit	4082300165623	R37
WHITE LIGHT	8GH 223 498-141	1	12	35	PGJ19-1	up to 3700 K, up to 600 h	4082300753080	R37

H9



STANDARD	8GH 008 357-001	1	12	65	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

* Compared to standard halogen bulbs (luminous flux)

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

 12 V


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 (Festoon)



STANDARD	8GM 002 091-121	10	12	18	SV8.5-8	Exact Fit, approx. 15.5/40 mm	4082300191967	-
STANDARD	8GM 002 091-141	10	12	15	SV8.5-8	Exact Fit, approx. 15.5/40 mm	4082300191981	-

R5W



STANDARD	8GA 002 071-121	10	12	5	BA15s	Exact Fit	4082300191387	R37
STANDARD	8GA 002 071-371	10	12	5	BA15d	Exact Fit	9314365000430	R37
LONG LIFE	8GA 002 071-351	10	12	5	BA15s	up to 3 x longer lifetime	4082300191455	R37

R10W



STANDARD	8GA 002 071-131	10	12	10	BA15s	Exact Fit	4082300191394	R37
LONG LIFE	8GA 002 071-341	10	12	10	BA15s	up to 4 x longer lifetime	4082300191448	R37

12 V

EAN
ECE

T4W

STANDARD	8GP 002 067-061	10	6	4	BA9s	Exact Fit	4082300192100	R37
STANDARD	8GP 002 067-121	10	12	4	BA9s	Exact Fit	4082300192117	R37

W3W

STANDARD	8GP 003 594-141	10	12	3	W2.1x9.5d	Exact Fit	4082300192216	R37
----------	-----------------	----	----	---	-----------	-----------	---------------	-----

W5W

STANDARD	8GP 003 594-121	10	12	5	W2.1x9.5d	Exact Fit	4082300192209	R37
----------	-----------------	----	----	---	-----------	-----------	---------------	-----

W16W

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



LIGHT UP YOUR BUSINESS
LANDWIRTSCHAFT

S TSCHAFT

HELLA SORTIMENT

FÜR JEDEN ANSPRUCH DAS PASSENDE PRODUKT



DER PREISBEWUSSTE LANDWIRT

» Daniel, 41 – Landwirt

„Sicherheit, Zuverlässigkeit, Langlebigkeit, zu einem fairen Preis, das ist es, was ich suche.“



**EIN PRODUKT, DEM SIE VERTRAUEN
KÖNNEN**



DER BERUFS- LANDWIRT

» Peter, 55 – Lohnunternehmer

„In der Saison sind meine Maschinen Tag und Nacht im Einsatz. Helles Xenon-Licht ist Pflicht.“



SICHERHEIT UND KOMFORT



GESEHEN WERDEN

- » Umfangreiches Kleinlampenprogramm –
Sicherheit für Sie und andere.



KLEINLAMPEN



WELCHE GLÜHLAMPE IST DIE RICHTIGE FÜR SIE?

Landwirte haben unterschiedliche Anforderungen an ihr Fahrzeug und somit auch an das Licht. HELLA hat mit dem vereinfachten Glühlampenproduktprogramm eine kundenorientierte Lösung gefunden. Egal, ob Kunden Landwirtschaft als Hobby betreiben, oder ob sie beruflich zu jeder Tages- und Nachtzeit im Einsatz sind: Glühlampen von HELLA erfüllen all diese Anforderungen.



» „Sicherheit, Zuverlässigkeit, Langlebigkeit, zu einem fairen Preis, das ist es, was ich suche.“

STANDARD

Erhältlich in
H1, H4, H7, H11 und
auch H15, H18, H19, ...
HELLA hat sie alle



BEZAHLBARE SICHERHEIT

- Ein beliebter Klassiker – die Halogenglühlampen von HELLA
- Perfekte Anpassung an die Sicherheitsbedürfnisse unserer Kunden
- Geprüfte Qualität
- Ideales Preis-Leistungs-Verhältnis





» Erstklassige, zuverlässige Xenon-Lampen – auch für Trucks.

XENON & XENON WHITE LIGHT

Erhältlich in
D1S, D2S, D2R, D3S, D4S

SICHERHEIT & KOMFORT



- Hellere und breitere Lichtverteilung*
- OE-geprüfte Qualität
- Mehr als doppelt so hell*
- Homogene Lichtverteilung



» Umfangreiches Kleinlampenprogramm – Sicherheit für Sie und andere Fahrer.

STANDARD

Erhältlich in
R5W, R10W, P21W,
PY21W, W5W, ...

GESEHEN WERDEN



- Vollständige Abdeckung aller Glühlampentypen
- Speziell entwickelt für extreme Anforderungen
- Vibrationsfestigkeit

* Im Vergleich zu Standard-Halogenglühlampen (Lichtstrom)

SEHEN UND GESEHEN WERDEN – LANDWIRTSCHAFTLICHE ANWENDUNGSÜBERSICHT



D1S



D2R/D2S



D3S



D4S



H1



H3



H4



D1S



D2R/D2S



H1



H3



H9



HB3



W5/1,2W

BX5,4d/
B8,4d 1,2WB8,3d
1,2WBX8,4d
2WB8,3d
2WB8,5d
2W

P21W



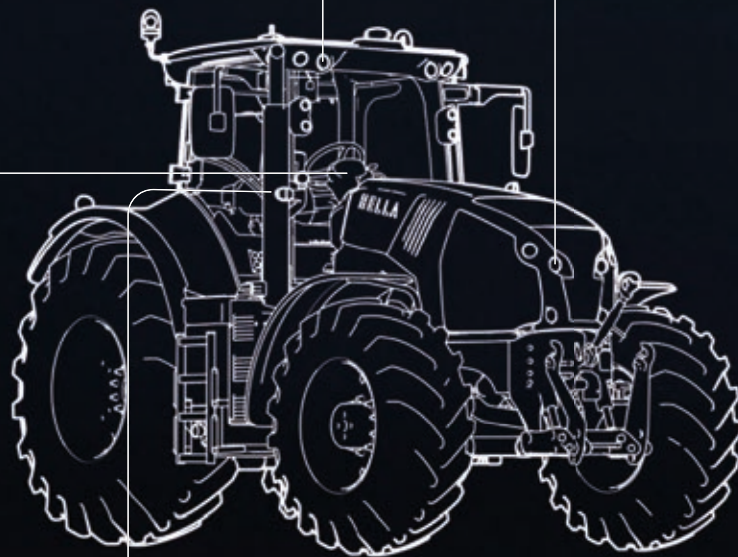
P21/5W



PY21W



K





H7



R2



H9



HB3



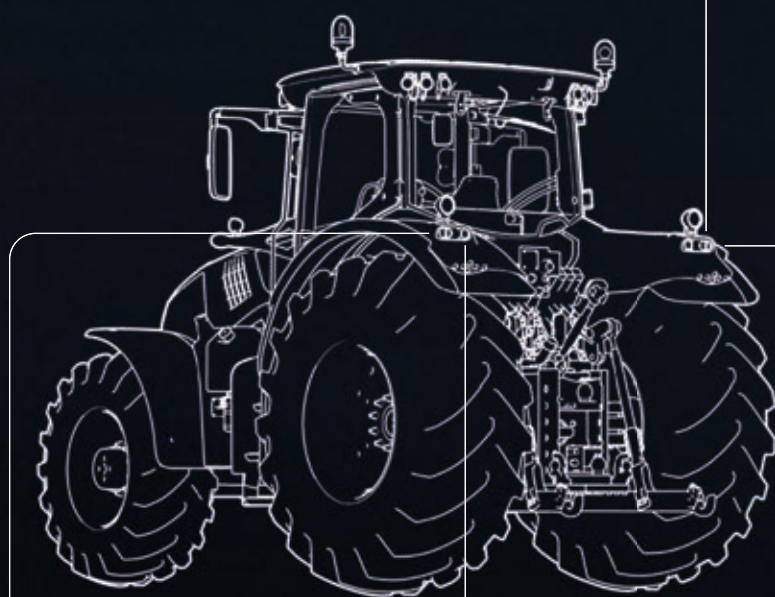
HB4



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

D1R



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

D2S



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

D2R



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

D3S



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

D4S



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

D4R



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

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

* Compared to standard halogen bulbs (luminous flux)

 12 V   V W  i 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	

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

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

12 V

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

-



ZUBEHÖR



LED RETROFIT

MODERNES LICHT IM FAHRZEUGINNENRAUM IM HANDUMDREHEN – MIT DEN NEUEN LED RETROFIT LAMPEN

Der Einsatz von LED-Beleuchtung gewinnt bei Fahrzeugen immer mehr an Bedeutung. Durch intelligente Beleuchtungssysteme mit LEDs ergeben sich nicht nur im Bereich der Scheinwerfer und Heckleuchten neue Möglichkeiten, sondern auch für den Fahrzeuginnenraum. Die neuen LED Retrofit Lampen von HELLA überzeugen neben angenehmen Farbtemperaturen und gesteigerter Helligkeit, vor allem durch die erhöhte Energieeffizienz und Lebensdauer*.

Die Umrüstung ist schnell und einfach erledigt, durch das praktische „Plug-and-Play“-Prinzip. Das Ambiente im Innenraum ist durch die Wahl zwischen kaltweiß und warmweiß individuell gestaltbar.

Rechtliche Hinweise

LED Retrofit Lampen sind nicht ECE-Konform. Sie sind nur für den Offroad-Einsatz bzw. im Fahrzeuginnenraum zu verwenden. Jeglicher Gebrauch im öffentlichen Straßenverkehr führt zum Verlust von Betriebserlaubnis und Versicherungsschutz.

Herkömmliches Leuchtmittel



HELLA LED Retrofit



* Im Vergleich zu Standard-Halogenglühlampen (Lichtstrom)

Vorteile der neuen LED Retrofit Lampen von HELLA gegenüber herkömmlichen Kleinleuchten

- Lange Lebensdauer
- Zwei verschiedene Lichtfarben wählbar (warmweiß 4.000 K und kaltweiß 5.000 K)
- Innenraum- und Offroad-Anwendbarkeit
- Einfaches Aufrüsten auf LED Technologie durch „Plug-and-Play“-Prinzip
- Homogene Lichtverteilung
- Unterschiedliche Anwendungsmöglichkeiten im Fahrzeuginnenraum
- Deutlich geringerer Energieverbrauch*
- Stoß- und vibrationsfest

Festoon 36 mm

8GL 178 560-551 bis zu 4.000 K
8GL 178 560-561 bis zu 5.000 K



Festoon 41 mm

8GL 178 560-571 bis zu 4.000 K
8GL 178 560-581 bis zu 5.000 K



T10

8GL 178 560-591 bis zu 4.000 K
8GL 178 560-601 bis zu 5.000 K



* Im Vergleich zu Standard-Halogenglühlampen (Lichtstrom)

ERSATZTEIL-KITS

IMMER EINSATZBEREIT

Fahrzeuglampen versagen immer dann, wenn man sie am meisten braucht, nachts natürlich, wenn man bei schlechtem Wetter unterwegs ist und alle Geschäfte geschlossen sind. Um sich entsprechend einzudecken, bietet HELLA verschiedene Sortimentskästen an.

Gute Sicht ist entscheidend für die Sicherheit. Deshalb bieten HELLA Sortimentskästen gängige Scheinwerferlampen, aber auch Signal-/Blink- und Markierungslampen, sowie die richtige Auswahl an Sicherungen.

  24 V					
24 V Ersatzteilkästen		 	86J 002 525-941	1	24 V
		HEAVY DUTY	Ersatzteilkasten enthält ein Set H4 Scheinwerferlampen, je zwei gängige Signallampen, sowie sechs Sicherungen		
24 V Ersatzteilkästen		 	86H 007 157-931	1	24 V
		HEAVY DUTY	Ersatzteilkasten enthält ein Set H7 Scheinwerferlampen, je zwei gängige Signallampen, sowie sechs Sicherungen		

		12 V			V
12 V Ersatzteilkästen		86J 002 525-913	1	12 V	
	STANDARD	Ersatzteilkasten enthält eine H4 Scheinwerferlampe, gängige Signallampen, sowie drei Sicherungen			
12 V Ersatzteilkästen		86H 007 157-901	1	12 V	
	STANDARD	Ersatzteilkasten enthält eine H7 Scheinwerferlampe, gängige Signallampen, sowie drei Sicherungen			
12 V Minikästen		86J 002 525-971	1	12 V	
	STANDARD	Ersatzteilkasten enthält eine H4 Scheinwerferlampe, gängige Signallampen, sowie drei Sicherungen			
12 V Minikästen		86H 007 157-941	1	12 V	
	STANDARD	Ersatzteilkasten enthält eine H7 Scheinwerferlampe, gängige Signallampen, sowie drei Sicherungen			

LICHT ERKLÄRT

DAS MENSCHLICHE AUGE

Unbehagen, Angstzustände

Wir fahren nachts, weil wir es MÜSSEN. Aber sind wir dafür gut gerüstet?



Keine Blendung



Simulierte Blendung

Licht & Geschwindigkeit

Wussten sie schon? Geschwindigkeit führt zu einer Verkleinerung des Sichtfeldes.



Sichtfeld: 100°



Sichtfeld: 75°



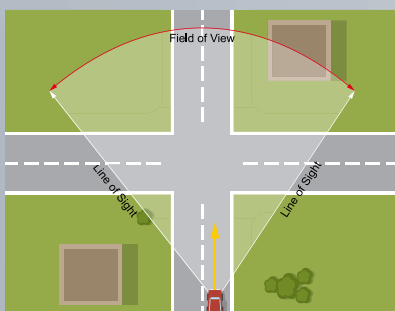
Sichtfeld: 45°



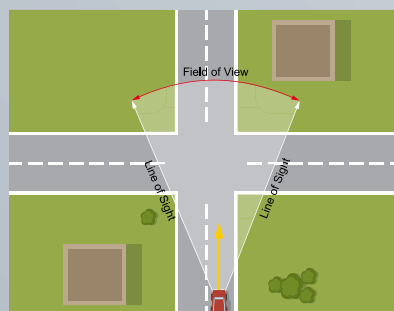
Sichtfeld: 30°

Licht & Alter

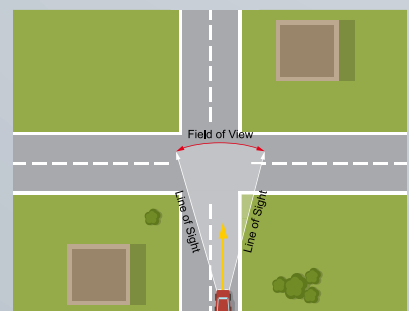
Mit zunehmendem Alter wird das Sichtfeld kleiner.



16 Jahre



46 Jahre



76 Jahre

LICHT IST

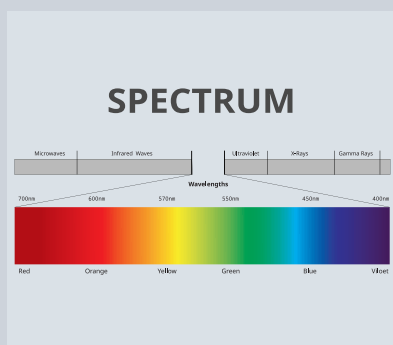


Licht ist:

- Eine elektromagnetische Strahlung
- Reisen mit 300.000 km/s
- Licht ist WÄRME

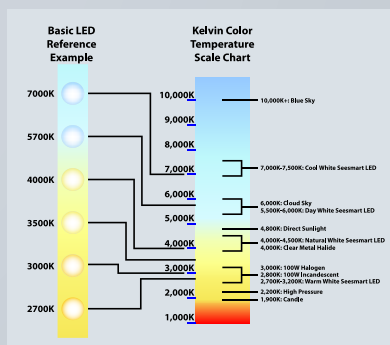
Wellenlängen

- Das sichtbare Feld liegt zwischen 400 und 700 Nanometern



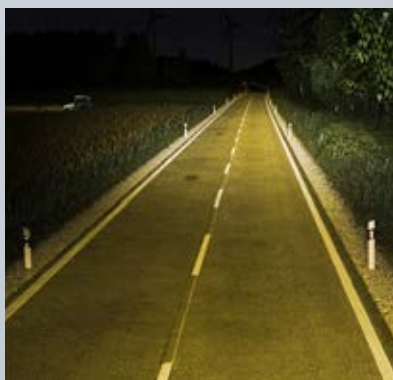
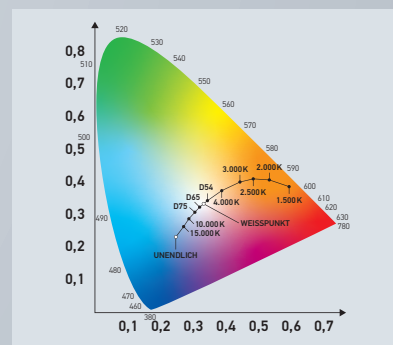
Weiß ist

- Eine Farbtemperatur so nah wie möglich am Sonnenlicht (4.800 K)
- Weiße Lampen von HELLA haben 4.200 K



Farbe

- CCT misst die zugehörige Farbtemperatur (Correlated Color Temperature)



Nutzen

- Höherer Kontrast von Objekten auf der Straße
- Blauweiße Lichtfarbe (HID-Effekt)
- Mehr Helligkeit im Vergleich zu Standardlampen
- Stilvolle Optik

LICHT ERKLÄRT

MEHR LICHT BEDEUTET

- Mehr Lumen, wo Sie sie unterwegs brauchen
- Erweiterte Reichweite (breiter/ weiter)
- Regelkonforme Lichtverteilung: Ausreichende Ausleuchtung nach vorne und zu den Seiten ohne Blendung anderer Verkehrsteilnehmer
- „Mehr Licht“ hat jedoch seinen Preis: Eine kürzere Lebensdauer



LANGE LEBENSDAUER IST

- Die Lebensdauer von Glühlampen kann nicht in Kilometer- oder Jahreszahlen angegeben werden. Sie wird stattdessen durch Betriebsstunden definiert.
- Für Glühlampen werden 2 Messungen verwendet: B3 und Tc.
- B3 ist die Mindeststundenzahl, zu der 97 % der Glühlampen gehören. Nach dieser Zeit nimmt die Anzahl der ausgefallenen Glühlampen zu.
- Tc gibt den Zeitpunkt an, zu dem 63 % der Lampen ausgefallen sind.
- Im Durchschnitt hat eine H7-Standardlampe mit 12 V eine B3 von 300 h und eine Tc von 500 h gemäß den IEC-Anforderungen. Langlebige Glühlampen bieten den bis zu 3-fachen Wert → die Zahl der Wechselintervalle verringert sich.



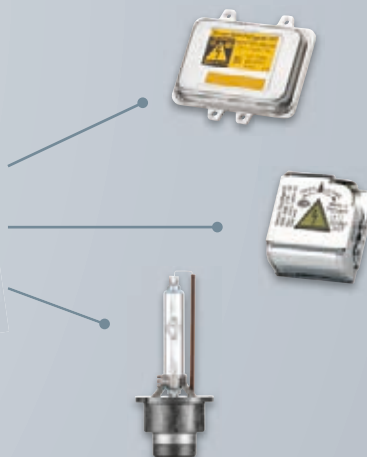
HALOGEN

- Einfache Lichtquelle – Wolframfäden in einer Glaskapsel mit Inert- und Halogengas
- Starkes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Einfache Funktionalität → Manuelle Nivellierung



XENON

- Bessere Lichtleistung
- Gasentladungslampen erzeugen Licht, indem sie Strom durch ionisiertes Xenongas unter hohem Druck leiten
- Automatische Nivellierung + Scheinwerferreinigung (> 2.000 lm)
- Aufwändigere Wartung erforderlich



LED

- Hohe Lichtleistung vs. Xenon / Halogen
- Praktisch wartungsfrei
- Automatische Nivellierung + Scheinwerferreinigung (> 2.000 lm)
- Größte Designfreiheit



LED-„Nachrüstung“ hat keine ECE-Zulassung

- Das bedeutet, dass keinerlei Außenanwendungen auf öffentlichen Straßen zulässig sind.
- Der Einsatz auf öffentlichen Straßen kann zum Entzug des Führerscheins und zum Verlust des Versicherungsschutzes führen. In verschiedenen Ländern sind der Verkauf und die Verwendung dieser Produkte nicht zulässig



BUSINESS.



LEICHTGEMACHT.

UNSERE KUNDEN STEHEN IM MITTELPUNKT UNSERES HANDELNS

Damit das Geschäft reibungslos läuft, steht HELLA den Großhändlern zur Seite, denn ihr Tagesgeschäft ist bereits kompliziert genug. Deshalb sehen wir es als unsere Aufgabe an, dies für sie so einfach wie möglich zu gestalten.

Für den Handel bieten wir eine herausragende Warenverfügbarkeit mit ausgeklügelter Logistik, sowie erstklassiges Datenmanagement und gezielte Verkaufsunterstützung an. Damit wird das Geschäft des Großhandels beschleunigt und vereinfacht – für mehr Effizienz.

Werkstätten unterstützen wir entlang des gesamten Reparaturprozesses. Proaktiv suchen wir nach neuen Lösungen, damit Werkstätten die steigende Komplexität der vielen Fahrzeugmodelle erfolgreich meistern und das Auto des Kunden schnellstmöglich wieder auf die Straße kommt. Ihr tägliches Geschäft wird so noch schneller und profitabler.

WIR BETREUEN SIE UND IHRE KUNDEN



HELLA PARTNERWORLD

www.hella.com/partnerworld



HELLA TECHWORLD

www.hella.com/techworld



HELLA GUTMANN

**ALLES RUND UM
SCHEINWERFEREINSTELLUNG UND
DIAGNOSE**

www.hella-gutmann.com

ÜBERSICHT ARTIKELNUMMERN

ARTIKEL-NR.	BESCHREIBUNG	NEUE KURZ-BEZEICHNUNGEN
8GH 002 089-153	H1 12 V 100 W High Wattage/Kein ECE	H112V100WCP1
8GH 002 089-351	H1 12 V 55 W Long Life	H112VLLCP1
8GH 223 498-011	H1 12 V 55 W Perf +120 %	H112V+120CP1
8GH 223 498-211	H1 12 V 55 W Perf +60 %	H112V+60CP1
8GH 002 089-131	H1 12 V 55 W Standard	H112VCP1
8GH 002 089-133	H1 12 V 55 W Standard	H112V-V2CP1
8GH 223 498-111	H1 12 V 55 W White Light	H112VWLCP1
8GH 009 063-121	H10 12 V 42 W Standard	H1012VCP1
8GH 002 473-191	H10W 12 V 10 W Standard	H10W12VCP10
8GH 223 498-351	H11 12 V 55 W Long Life	H1112VLLCP1
8GH 008 358-121	H11 12 V 55 W Standard	H1112VCP1
8GH 223 498-151	H11 12 V 55 W White Light	H1112VWLCP1
8GH 008 358-141	H11B 12 V 55 W Standard	H11B12VCP1
8GJ 008 837-121	H13 12 V 60/55 W Standard	H1312VCP1
8GJ 168 119-001	H15 12 V 55/15 W Standard	H1512VCP1
8GH 186 996-001	H16 12 V 19 W Long Life	H1612VLLCP1
8GH 217 337-101	H18 12 V 65 W Standard	H1812VCP1
8GH 217 337-101	H18 12 V 65 W Standard	H1812VCP1
8GJ 235 698-101	H19 12 V 60/55 W Standard	H1912VCP1
8GJ 235 698-101	H19 12 V 60/55 W Standard	H1912VCP1
8GH 002 473-132	H20W 12 V 20 W Standard	H20W12VCP10
8GH 008 417-001	H21W 12 V 21 W Long Life	H21W12VLLCP10
8GH 008 991-021	H27W/1 12 V 27 W Standard	H27W/112VCP1
8GH 008 991-031	H27W/2 12 V 27 W Standard	H27/212VCP1
8GH 002 090-153	H3 12 V 100 W High Wattage/Kein ECE	H312V100WCP1
8GH 002 090-151	H3 12 V 100 W High Wattage/Kein ECE	H312V100WCP1-V2
8GH 002 090-131	H3 12 V 55 W Standard	H312VCP1
8GH 002 090-133	H3 12 V 55 W Standard	H312V-V2CP1
8GH 002 090-271	H3 12 V 35 W Standard	H312V35WCP1
8GH 178 555-061	H3 12 V 55 W Standard	H312VCP1-E
8GJ 002 525-301	H4 12 V 60/55 W Heavy Duty	H412HDCP1
8GJ 002 525-203	H4 12 V 100/90 W High Wattage / Kein ECE	H412V100-90WCP1
8GJ 002 525-203	H4 12 V 100/90 W High Wattage / Kein ECE	H412V100-90WCP1
8GJ 002 525-101	H4 12 V 100/55 W High Wattage / Kein ECE	H412V100-55WCP1
8GJ 002 525-481	H4 12 V 60/55 W Long Life	H412VLLCP1
8GJ 223 498-021	H4 12 V 60/65 W Perf +120 %	H412V+120CP1
8GJ 223 498-221	H4 12 V 60/65 W Perf +60 %	H412V+60CP1
8GJ 002 525-131	H4 12 V 60/55 W Standard	H412VCP1
8GJ 178 555-001	H4 12 V 60/55 W Standard	H412VCP1-E
8GJ 223 498-121	H4 12 V 60/55 W White Light	H412VWLCP1
8GH 002 473-151	H5W 12 V 5 W Standard	H5W12VCP10

ARTIKEL-NR.	BESCHREIBUNG	NEUE KURZ-BEZEICHNUNGEN
8GH 007 643-121	H6W 12 V 6 W Standard	H6W12VCP10
8GH 007 157-201	H7 12 V 55 W Long Life	H712VLLCP1
8GH 223 498-031	H7 12 V 55 W Perf +120 %	H712V+120CP1
8GH 223 498-231	H7 12 V 55 W Perf +60 %	H712V+60CP1
8GH 007 157-121	H7 12 V 55 W Standard	H712VCP1
8GH 223 498-131	H7 12 V 55 W White Light	H712VWLCP1
8GH 008 356-121	H8 12 V 35 W Standard	H812VCP1
8GH 178 555-151	H8 12 V 35 W Standard	H812VCP1-E
8GH 223 498-141	H8 12 V 35 W White Light	H812VWLCP1
8GH 008 356-011	H8B 12 V 35 W Standard	H8B12VCP1
8GH 008 357-001	H9 12 V 65 W Standard	H912VCP1
8GH 178 555-161	H9 12 V 65 W Standard	H912VCP1-E
8GH 008 357-181	H9 12 V 65 White Light	H912VWLCP1
8GH 008 357-011	H9B 12 V 65 W Standard	H9B12VCP1
8GJ 004 907-123	HB1 (9004) 12 V 65/45 W Standard	HB112VCP1
8GJ 007 255-123	HB2 (9003) 12 V 60/55 W Standard	HB212VCP1
8GH 005 635-121	HB3 (9005) 12 V 60 W Standard	HB312VCP1
8GH 223 498-161	HB3 (9005) 12 V 60 W White Light	HB312VWLCP1
8GH 178 555-081	HB3 (9005) 12 V 60 W Standard	HB312VCP1-E
8GH 005 636-121	HB4 (9006) 12 V 51 W Standard	HB412VCP1
8GH 223 498-171	HB4 (9006) 12 V 51 W White Light	HB412VWLCP1
8GH 178 555-091	HB4 (9006) 12 V 51 W Standard	HB412VCP1-E
8GH 005 636-201	HB4 (9006) 12 V 51 W Standard	HB4a12VCP1
8GJ 178 555-343	HB5 (9007) 12 V 65/55 W Standard	HB512VCP1
8GH 009 319-001	HIR2 12 V 55 W Standard	HIR212VCP1
8GD 007 731-271	P27/7W 12 V P27/7 W Standard	P27/7WCP10
8GM 002 091-181	C21W 12 V 21 W Standard	C21WCP10
8GM 002 092-171	C5W 12 V 5 W Long Life	C5WLLCP10
8GM 002 092-121	C5W 12 V 5 W Standard	C5WCP10
8GA 002 083-131	F2 12 V 35 W Standard	F2CP1
8GM 002 091-331	Festoon T11x27 12 V 10 W Standard	T11x27CP10
8GM 002 091-311	Festoon T11x41 10W 12 V 5 W Standard	T11x41CP10
8GM 002 091-141	Festoon T15x40 12 V 15 W Standard	T15x40CP10
8GM 002 091-351	Festoon T15x40 12 V 10 W Standard	T15x40-1CP10
8GS 002 296-111	Leuchtstoffröhren 12 V 8 W Standard	TL8WP1
8GP 002 068-121	H 12 V 2 W Standard	T2WCP10
8GP 002 068-131	H 12 V 3 W Standard	T2W3CP10
8GP 002 066-121	J 12 V 2 W Standard	J12VCP10
8GM 002 091-121	K (Festoon) 12 V 18 W Standard	K18WCP10
8GM 002 091-131	K (Festoon) 12 V 10 W Standard	K10WCP10
8GM 002 094-121	M 12 V 3 W Standard	M12VCP10
8GD 004 772-121	P21/4 12 V 12 W Standard	P21/4WCP10
8GD 178 560-031	P21/4W 12 V 21/4 W Standard	P21/4W12V-E



ARTIKEL-NR.	BESCHREIBUNG	NEUE KURZ-BEZEICHNUNGEN
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	Kunststoffsockel 12V 2W Standard	PB8,4WGPC10
8GA 007 997-001	Kunststoffsockel 12V 2W Standard	PB8,3WCP10
8GA 007 997-011	Kunststoffsockel 12V 1,2W Standard	PBW2x6.4WCP10
8GA 007 997-031	Kunststoffsockel 12V 1,2W Standard	PB8,5BCP10
8GA 007 997-041	Kunststoffsockel 12V 1,2W Standard	PB8,3BCP10
8GA 007 997-051	Kunststoffsockel 12V 1,2W Standard	PB8,7GPC10
8GA 007 997-081	Kunststoffsockel 12V 2W Standard	PB8,5BCP10
8GA 007 997-091	Kunststoffsockel 12V 2W Standard	PB8,7GPC10
8GA 007 997-101	Kunststoffsockel 12V 3W Standard	PB10BRCP10
8GA 007 997-111	Kunststoffsockel 12V 5W Standard	PB10BCP10
8GA 007 997-121	Kunststoffsockel 12V 1,2W Standard	PB8,4BCP10
8GA 007 997-131	Kunststoffsockel 12V 1,3W Standard	PB8,4GPC10
8GA 007 997-141	Kunststoffsockel 12V 1,5W Standard	PB8,4BCP10
8GA 007 997-161	Kunststoffsockel 12V 1,5W Standard	PB8,5BCP10
8GA 007 997-171	Kunststoffsockel 12V 1,1W Standard	PB8,40CP10
8GA 007 997-211	Kunststoffsockel 12V 1,2W Standard	BP8,5LBCP10
8GA 007 997-221	Kunststoffsockel 12V 2W Standard	PB8,5LGPC10
8GA 007 997-241	Kunststoffsockel 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
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

ARTIKEL-NR.	BESCHREIBUNG	NEUE KURZ-BEZEICHNUNGEN
8GA 008 246-001	W16W 12V 16W Standard	W16WCP10
8GP 938 026-001	W2,3W 12V 2,3W Standard	W2,3WCP10
8GD 008 893-002	W21/5W 12V 21/5W Standard	W21/5WCP10
8GA 008 892-002	W21W 12V 21W Standard	W21WCP10
8GP 009 716-002	W2W 12V 2W Standard	W2WCP10
8GP 003 594-141	W3W 12V 3W Standard	W3WCP10
8GP 003 594-121	W5W 12V 5W Standard	W5W12VCP10
8GP 009 021-002	WY21W 12V 21W Standard	WY21CP10
8GP 003 594-541	WY5W 12V 5 Standard	WY5WCP10
8GL 178 560-551	LED Retrofit 12V 1W LED Retrofit	LED-FEST36WB2
8GL 178 560-56	LED Retrofit 12V 1W LED Retrofit	LED-FEST36CWB2
8GL 178 560-571	LED Retrofit 12V 1W LED Retrofit	LED-FEST41WB2
8GL 178 560-581	LED Retrofit 12V 1W LED Retrofit	LED-FESTCWB2
8GL 178 560-591	LED Retrofit 12V 1W LED Retrofit	LEDT10WB2
8GL 178 560-601	LED Retrofit 12V 1W LED Retrofit	LEDT10CWB2
8GS 863 261-001	Xenon-Blitzröhre 12V/24V Standard	X1CP1
8GS 861 955-001	Leuchtstoffröhren 12V/24V 7W Standard	PL7WCP1
8GS 861 955-011	Leuchtstoffröhren 12V/24V 9W Standard	PL9WCP1
8GS 861 955-021	Leuchtstoffröhren 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 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

ÜBERSICHT ARTIKELNUMMERN



ARTIKEL-NR.	BESCHREIBUNG	NEUE KURZ-BEZEICHNUNGEN
8GM 002 091-321	Festoon T11x40 5W 24 V 5W 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 21/5 W Heavy Duty	P21/5WHDCP10
8GD 002 078-011	P21/5W 24 V 21/5 W 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	Kunststoffsockel 24 V 1,2 W Heavy Duty	PB8,5GRHDCP10
8GA 007 997-191	Kunststoffsockel 24 V 1,2 W Heavy Duty	PBESHDHDCP10
8GA 007 997-201	Kunststoffsockel 24 V 1,2 W Heavy Duty	PBESR6HDCP10
8GA 007 997-261	Kunststoffsockel 24 V 1,2 W Heavy Duty	PB8,5BRHDCP10
8GA 007 997-272	Kunststoffsockel 24 V 1,2 W Heavy Duty	PBESN10HDCP10
8GA 007 997-061	Kunststoffsockel 24 V 1,2 W Heavy Duty	PBB8,3HDCP10
8GA 007 997-021	Kunststoffsockel 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
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

ARTIKEL-NR.	BESCHREIBUNG	NEUE KURZ-BEZEICHNUNGEN
8GS 007 949-311	D4S 42 V 35 W Xenon	HID4SCP1
8GA 002 073-061	P21W 6 V 21 W Standard	P21W6VCP10
8GD 002 088-071	R2 6 V 45/40 W Standard	R26VCP1
8GD 008 897-061	S1 6 V 25/25 W Standard	S16VCP1
8GD 008 898-061	S2 6 V 35/35 W Standard	S26VCP1
8GA 008 899-061	S3 6 V 15 W Standard	S36VCP10
8GP 002 067-061	T4W 6 V 4 W Standard	T4W6VCP10
8GS 009 028-111	D1S 85 V 35 W Xenon	HID1SCP1
8GS 007 001-151	D2R 85 V 35 W Xenon	HID2RCP1
8GS 007 001-241	D2R 85 V 35 W	D2R5000CP1
8GS 007 949-251	D2S 85 V 35 W	D2R5000CP1
8GS 007 949-261	D2S 85 V 35 W Xenon	HID2SCP1
8GS 009 028-311	D3S 85 V 35 W Xenon	HID3SCP1
8GS 009 028-621	D1S 85 V 35 W	D2R5000CP1
8GS 863 261-011	Flash Tube HELIX	X1CP1
8GD 002 078-401	BULB 12V PR21/5W	PR21/5W12VCP10
8GA 223 569-001	BULB PSX24W 12V PG20/7	PSX24WCP1
8GA 223 569-011	BULB PS24W 12V PG20/3 CLEAR	PS24WCP1
8GA 223 569-021	BULB PS19W 12V PG20/1 CLEAR	PS19WCP1
8GA 223 569-031	BULB PSY24W 12V 24W PG20/4 amber	PSY24WCP1
8GA 223 569-041	BULB P13W 12V PG18,5d-1 CLEAR	P13WCP1
8GS 007 949-501	D1R 85V 35W PK32d-3	D1RCP1
8GS 007 949-521	D4R 42V 35W P32d-6	D4RCP1
8GS 007 949-531	D5S 42V 25W PK32d-7	D5SCP1
8GS 007 949-541	D3S 42V 35W PK32d-5 WL	D3SWLCP1
8GS 007 949-551	D4S 42V 35W P32d-5 WL	D4SWLCP1
8GH 223 498-821	HY21W, 12V, 21W BAW9s	HY21WCP10

SYMBOLE



Abblendlicht



Fernlicht



Nebellicht



Nebelschlusslicht



Tagfahrlicht



Standlicht



Positionslicht



Blinklicht vorn



Blinklicht hinten



Zusatzblinklicht



Rückfahrlicht



Bremslicht



Schlusslicht



Handschuhfachbeleuchtung



Innenbeleuchtung



Kofferraumbeleuchtung



Kennzeichenbeleuchtung



Armaturenbrettbeleuchtung



Seitenmarkierungslicht



Parkleuchte vorn



Parklicht hinten



Umrissleuchte



PKW



Heavy Duty



Zweiräder



Landwirtschaft



Artikelnummer



Verpackung



Spannung in Volt



Leistung in Watt



Glühlampensockel



Information



Barcode



Zertifizierung

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

J01843/01.22

Sachliche und preisliche Änderungen vorbehalten.



www.hella.com/bulbs