



LAMPADINE



A connection that pays off!

INDICE



04 – 07

HELLA L'ESPERTO DELLA LUCE

- 05 La nostra esperienza per il vostro successo
- 07 Qualità comprovata



08 – 31

AUTOVETTURE

- 10 Gamma HELLA
- 16 Vedere ed essere visti –
Panoramica di utilizzo sul veicolo



32 – 45

HEAVY DUTY

- 32 Gamma HELLA
- 38 Vedere ed essere visti –
Panoramica di utilizzo sul veicolo



46 – 57

MOTOCICLI

- 48 Gamma HELLA
- 52 Vedere ed essere visti –
Panoramica di utilizzo sui
motocicli



58 – 71

MACCHINE AGRICOLE

- 60 Gamma HELLA
- 64 Vedere ed essere visti –
Panoramica di utilizzo su
macchine agricole



72 – 89

ACCESSORI

- 74 LED Retrofit
- 76 Kit di ricambi
- 78 Spiegazione della luce
- 82 I nostri clienti sono al centro
della nostra attività
- 83 Assistenza per voi e i vostri
clienti
- 84 Panoramica dei codici articolo
- 88 Simboli



HELLA

ESPERTO DELLA LUCE

LA NOSTRA ESPERIENZA PER IL VOSTRO SUCCESSO



**120 ANNI
DI INNOVAZIONE**

**DESIGN
ILLUMINOTECNICO
D'ALTA QUALITÀ**



**QUALITÀ SENZA
COMPROMESSI**

**SORGENTI LUMINOSE
CERTIFICATE**



HELLA GUTMANN

**ESPERTO
DI MISURAZIONI**



Il tunnel luminoso più lungo d'Europa si trova in HELLA a Lippstadt, in Germania. Con una lunghezza di 140 metri, questo tunnel luminoso è un luogo unico nel suo genere, ideale per l'esecuzione di prove di luce complesse ed accurate.

QUALITÀ COMPROVATA



Misurazione geometrica

Con un proiettore di misura si controlla la geometria del filamento in base alle norme di legge IEC 60810. Le dimensioni del filamento e la sua posizione nella lampada devono essere conformi alle prescrizioni della norma. Solo in questo modo è possibile ottenere prestazioni ottimali dei proiettori ed evitare l'abbagliamento del traffico in direzione opposta.



Test di resistenza alle vibrazioni e agli urti

In questo test, la resistenza alle vibrazioni della lampada ad incandescenza e soprattutto del filamento viene testata su un banco di prova elettrodinamico.



Test di durata

Le lampade a incandescenza HELLA sono sottoposte a test approfonditi per dimostrare la loro elevata affidabilità per un lungo periodo di tempo.



Test di aderenza della vernice

In una camera climatica, l'aderenza del rivestimento di vernice dei bulbi in vetro di diverso colore - come il PY21W - viene testata a diverse temperature e livelli di umidità. L'aderenza ottimale della vernice al bulbo di vetro garantisce la luce gialla prescritta dalla legge per gli indicatori di direzione per tutta la loro durata.



Misurazione del flusso luminoso

Il flusso luminoso e l'intensità luminosa delle lampade a incandescenza HELLA sono determinati nella sfera di Ulbricht e con il goniometro, con l'obiettivo di assicurare la massima efficienza luminosa delle lampade.

Conformità con gli standard leader mondiali



DOT

SAE
INTERNATIONAL®



Q
I.C.A.
OCP 0009 INMETRO

ARAI
Progress through Research

SCC



LIGHT UP YOUR BUSINESS

AUTOVETT



S
TURE

GAMMA HELLA

IL PRODOTTO GIUSTO PER OGNI ESIGENZA



SICUREZZA A PREZZI ACCESSIBILI

» Laura, 33 & Thomas, 39 - Genitori orgogliosi

"Si tratta di sicurezza, e se riusciamo a risparmiare, sono perfette per noi!"



UN PRODOTTO DI CUI CI SI PUÒ
FIDARE



GUIDATORE PER PASSIONE

» Ralph, 46 - Guidatore per passione

"Guidare è la mia passione. Vedere bene e rapidamente è quello che conta. Mi accontento solo del meglio!"



PIÙ LUCE DOVE SERVE



AUTISTA DI PROFESSIONE

» Michael, 34 - Tassista

"Guidare è il mio lavoro. Dalla mattina alla sera. Ogni giorno. Mi servono lampadine affidabili e durevoli"



MAGGIORE DURATA



GUIDATORE CON STILE

» Lukas, 29 anni - Ama lo stile unico

"Lo stile è importante, specialmente per la mia auto. Deve essere bella e catturare l'attenzione. "Apprezzo anche il comfort extra"



GUIDA CON STILE



SICUREZZA E COMFORT

» "Vedere ed essere visti con la moderna tecnologia allo xeno HELLA, una pietra miliare collaudata per la sicurezza e il comfort di guida"



**XENON E
XENON WHITE LIGHT**



QUAL È LA LAMPADINA GIUSTA PER VOI?

I conducenti di vetture hanno esigenze diverse a seconda del loro veicolo e, di conseguenza, anche in termini di illuminazione. Con la gamma semplificata di lampadine, HELLA introduce una soluzione orientata al cliente.

Sia che i clienti siano attenti al prezzo, viaggino per motivi professionali o diano grande importanza allo stile: le lampadine HELLA soddisfano tutte queste esigenze.



» "Si tratta di sicurezza, e se riusciamo a risparmiare, sono perfette per noi!"

STANDARD

Disponibili in versione
H1, H4, H7, H11 e
anche H15, H18, H19, ...
HELLA le ha tutte



SICUREZZA A PREZZI ACCESSIBILI

- Un classico molto amato — lampadine alogene HELLA
- Perfette per le esigenze di sicurezza dei nostri clienti
- Qualità comprovata
- Rapporto qualità/prezzo ideale





» "Guidare è la mia passione. Vedere bene e rapidamente è quello che conta. Mi accontento solo del meglio!"

PRESTAZIONI +60 %

Disponibili in versione
H1, H4, H7

GUIDATORE PER PASSIONE



- Prestazioni **+60 %***
- Vedere di più - Più luce per una maggiore visibilità
- Reagire più velocemente - Tempo di reazione più breve
- Più visibilità e guida più confortevole
- Fino al 60 % di luminosità in più*
- Fino a 25 metri* di visibilità in più



- Prestazioni **+120 %***
- Vedere di più - Più luce per una maggiore visibilità
- Reagire più velocemente - Tempo di reazione più breve
- Più visibilità e guida più confortevole
- Fino al 120%* di luminosità in più
- Fino a 50 metri* di visibilità in più

PRESTAZIONI +120 %

Disponibili in versione
H1, H4, H7



* Rispetto alle lampadine alogene standard



» "Guidare è il mio lavoro. Dalla mattina alla sera. Ogni giorno. Mi servono lampade affidabili e durevoli"

LONG LIFE

Disponibili in versione
H1, H4, H7, H11, H16

AUTISTA DI PROFESSIONE



- Durevole e affidabile
- Durata fino a 3 volte superiore a quella richiesta dall'ECE
- Maggiore durata di vita - minore manutenzione



» "Lo stile è importante, specialmente per la mia auto. Deve essere bella e catturare l'attenzione. "Apprezzo anche il comfort extra"

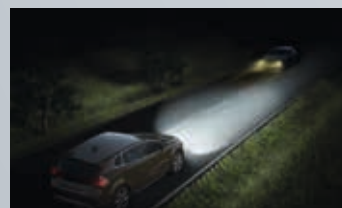
WHITE LIGHT

Disponibili in versione
H1, H4, H7

GUIDA CON STILE



- Perfetta combinazione di stile e comfort
- Elegante look bianco allo xeno
- Fino al 30%* di luce in più
- Più sicurezza grazie a un contrasto più elevato





» "Vedere ed essere visti con la moderna tecnologia allo xeno HELLA, una pietra miliare collaudata per la sicurezza e il comfort di guida"

XENON & XENON WHITE LIGHT

Disponibili in versione D1S, D2S, D2R, D3S, D4S

SICUREZZA E COMFORT



- Distribuzione della luce più luminosa e più ampia*
- Qualità OE collaudata
- Più del doppio della luminosità*
- Distribuzione omogenea della luce



» L'esperienza di guida è importante! Il comfort all'interno della cabina è fondamentale. Passate alle lampadine a LED** per un'esperienza migliore e sostenibile.

LED RETROFIT

INTERNI CON STILE



- Lunga vita utile
- Luce bianca per un maggiore comfort (meno affaticamento)
- Miglioramento dei contrasti
- Alta intensità luminosa



* Rispetto alle lampadine alogene standard ** Solo per utilizzo in interni

VEDERE ED ESSERE VISTI – PANORAMICA DI UTILIZZO SUL VEICOLO



D1S/R D2S/R D3S D4S/R D5S HR2 / R2 H1 H3 H4 H7 H8 H9 H10 H11 H11B



W3W W5W W21/5W H5W H6W T4W R5W



W5W C5W/C10W C21W H5W R5W LED-T10 White (~W5W)
Lampada Festoon a LED da 30 mm Lampada Festoon a LED da 43 mm LED-T10 BLUE (~W5W) LED-White (Wedge, ~WB15) LED-White (~T4W)



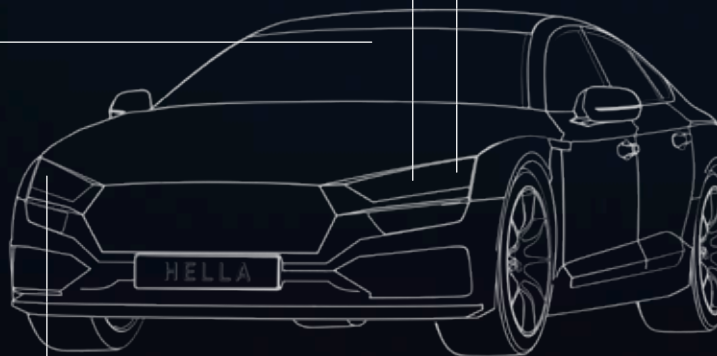
W3W W5W WY5W W16W W21W
WY21W H21W HY21W T4W R5W
R10W P21W PY21W P27W PSY24W

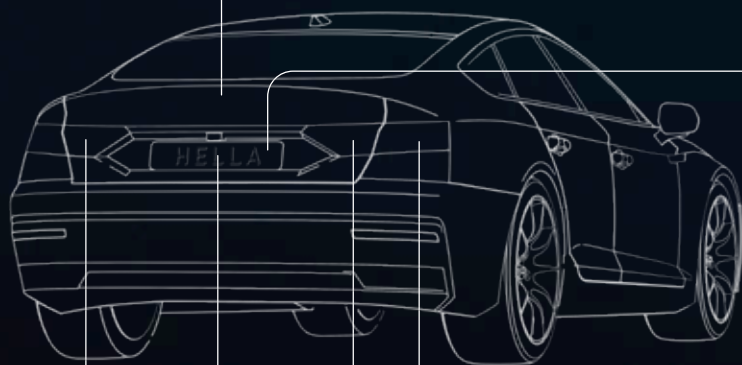


W16W W21W H21W R10W P21W PR21/5W PS19W PSX24W



LED-T10 White (~W5W)





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

* Compared to standard halogen bulbs (luminous flux)

 12 V       EAN ECE										
H9  										
	STANDARD	8GH 008 357-001	1	12	65	PGJ19-5	Exact Fit	4082300149906	R37	
	WHITE LIGHT	8GH 008 357-181	1	12	65	PGJ19-5	up to 3700 K, up to 400 h	4082300264623	R37	
H9B 										
	STANDARD	8GH 008 357-011	1	12	65	PGJY19-5	Exact Fit	4082300634211	R37	
H10  										
	STANDARD	8GH 009 063-121	1	12	42	PY20d	Exact Fit	4082300634198	R37	
H11   										
	STANDARD	8GH 008 358-121	1	12	55	PGJ19-2	Exact Fit	4082300165630	R37	
	LONG LIFE	8GH 223 498-351	1	12	55	PGJ19-2	up to 3 x longer lifetime	4082300754216	R37	
	WHITE LIGHT	8GH 223 498-151	1	12	55	PGJ19-2	up to 3700 K, up to 600 h	4082300753097	R37	
H11b  										
	STANDARD	8GH 008 358-141	1	12	55	PGJY19-2	Exact Fit	4082300634228	R37	
H13  										
	STANDARD	8GJ 008 837-121	1	12	60/55	P26,4t	Exact Fit	4082300247664	R37	
H15  										
	STANDARD	8GJ 168 119-001	1	12	55/15	PGJ 23t-1	Exact Fit	4082300285581	R37	

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

12 V

V

W

i

EAN

ECE

HB4a (9006xs)

STANDARD

8GH 005 636-201

1

12

51

P22d

Exact Fit

4082300247596

R37

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

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

PGJ13

Exact Fit

4082300287349

R37

R2/HR2

STANDARD

8GD 002 088-141

1

12

45/40

P45t

Exact Fit, Halogen

4082300294705

R37

STANDARD

8GJ 004 173-121

1

12

60/55

P45t

Exact Fit, Halogen

4082300065251

-

P13W

STANDARD

8GA 223 569-041

1

12

13

PG18,5d-1

Exact Fit

4082300801576

-

AUTOVETTURE

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

AUTOVEETTURE





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

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

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

* For interior use only



LIGHT UP YOUR BUSINESS
HEAVY DUTY



S
TY

GAMMA HELLA

IL PRODOTTO GIUSTO PER OGNI ESIGENZA



SICUREZZA A PREZZI ACCESSIBILI

» I costi d'esercizio sono adeguati?
Ogni componente conta.



UN PRODOTTO SU CUI FARE
AFFIDAMENTO



LUNGHE ORE AL VOLANTE -NELLE SITUAZIONI PIÙ DIFFICILI

» Cantieri - Gallerie - Miniere ... Potrete affrontare anche le
condizioni più difficili, sia su strada che fuoristrada. Le
lampadine HELLA non vi deluderanno mai.



MAGGIORE DURATA
RESISTENZA ALLE VIBRAZIONI



SICUREZZA E COMFORT

- » Lampadine allo xeno affidabili e di ottima qualità – anche per autocarri.



XENON E XENON WHITE LIGHT



ESSERE VISIBILI

- » Ampia gamma di lampadine di piccole dimensioni – sicurezza per voi e per gli altri conducenti.



LAMPADINE DI PICCOLE DIMENSIONI

QUAL È LA LAMPADINA GIUSTA PER VOI?

I conducenti di autocarri hanno esigenze diverse per il loro veicolo e quindi anche in termini di illuminazione. HELLA introduce una soluzione orientata al cliente con la gamma semplificata di lampadine. Che siate alla ricerca di una sicurezza a prezzi accessibili su strada o fuoristrada o che abbiate bisogno di un'illuminazione più confortevole in cabina, le lampadine HELLA soddisfano tutte le esigenze.



» I costi d'esercizio sono adeguati?
Ogni componente conta.

HEAVY DUTY

Disponibili in versione
H1, H3, H4, H7, H11, H15



SICUREZZA A PREZZI ACCESSIBILI

- Lampadine per impieghi gravosi progettate per prestazioni affidabili
- Ideali per autocarri e veicoli commerciali
- Eccellente rapporto qualità/prezzo



» Cantieri - Gallerie - Miniere ...
Potrete affrontare anche le condizioni più difficili, sia su strada che fuoristrada. Le lampadine HELLA non vi deluderanno mai.

HEAVY DUTY EXPERT

Disponibili in versione
H1, H3, H4, H7, H11



LUNGHE ORE AL VOLANTE NELLE SITUAZIONI PIÙ DIFFICILI

- Massima resa luminosa
- Resistenza alle vibrazioni
- Con tutti i vantaggi delle lampadine di lunga durata
- Riduzione dei tempi di fermo macchina – Meno manutenzione delle lampadine





» Lampadine allo xeno affidabili e di ottima qualità – anche per autocarri.

XENON & XENON WHITE LIGHT

Disponibili in versione
D1S, D2S, D2R, D3S, D4S

SICUREZZA E COMFORT



- Distribuzione della luce più luminosa e più ampia*
- Qualità OE collaudata
- Più del doppio della luminosità*
- Distribuzione omogenea della luce



HEAVY DUTY



» Ampia gamma di lampadine di piccole dimensioni – Sicurezza per voi e per gli altri conducenti.

HEAVY DUTY

Disponibili in versione
R5W, P21W, PY21W,
W5W, ...

ESSERE VISIBILI



- Disponibilità di tutti i tipi di lampadine
- Sviluppate appositamente per esigenze estreme nel settore heavy duty
- Resistenza alle vibrazioni

* Rispetto alle lampadine alogene standard

VEDERE ED ESSERE VISTI – PANORAMICA DI UTILIZZO SUL VEICOLO



D1S



D1R



D2S



D2R



D3S



D4S



D4R



W5W



T4W



R5W

C5W / C10W
C15W / C18W

EBS R6



W2x4.6d



EBS N10



B8.3d



BX8.5d



B8.5d



EBS R4



W3W



W5W



W1.2W



W3W



W5W



T4W



R5W



W5W



H21W



R5W



R10W



P2





HR2 / R2



H1



H3



H4



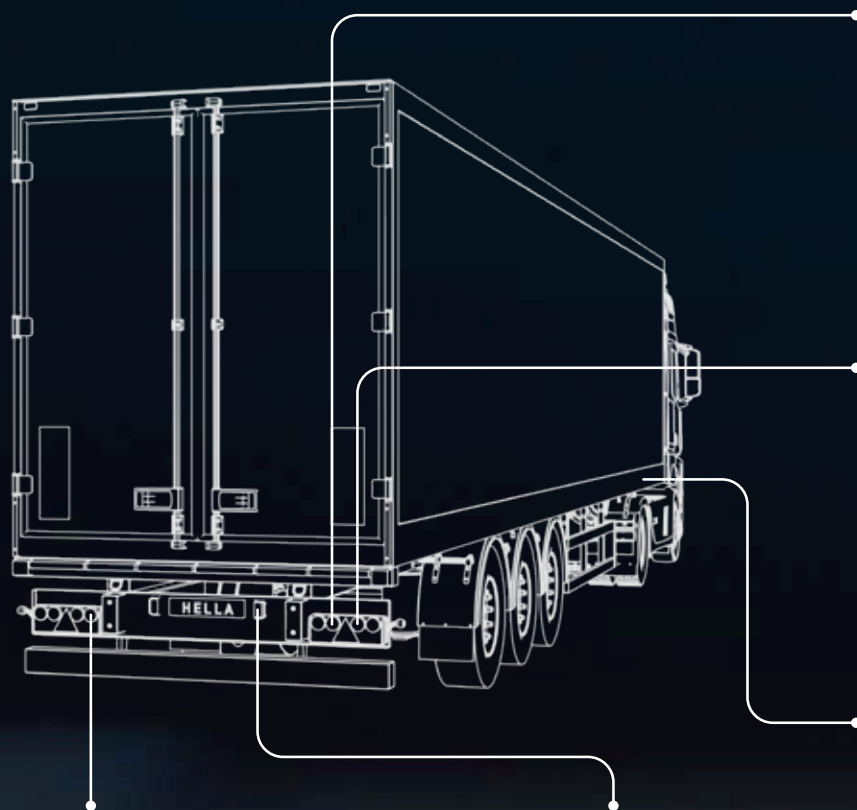
H7



H11



H15



R5W



R10W



P21/5W



H21W



P21W



P21/5W



W3W



W5W



C5W



1W



PY21W



H21W



P21W



W5W



C5W



R5W



R10W



T4W



R5W



R10W

 24 V


EAN

ECE

D1S



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

D1R



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

D2S



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

D2R



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

D3S



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

D4S



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

D4R



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

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

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

 24 V   V W   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	21/5	BAY15d		4082300191905	R37
	HEAVY DUTY EXPERT	8GD 002 078-011	10	24	21/5	BAY15d		4082300191875	R37
R 									
	HEAVY DUTY	8GA 002 072-241	10	24	18	BA15s		4082300191486	-
	HEAVY DUTY	8GA 002 072-291	10	24	15	BA15s		4082300608427	-
F2 									
	HEAVY DUTY	8GA 002 083-251	1	24	35	BA20s		4082300021981	-
C5W 									
	HEAVY DUTY	8GM 002 092-241	10	24	5	SV8.5-8		4082300192056	R32
H 									
	HEAVY DUTY	8GP 002 068-241	10	24	2	BA9s		4082300192162	-

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

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



LIGHT UP YOUR BUSINESS
MOTOCICLI

S
I

GAMMA HELLA

IL PRODOTTO GIUSTO PER OGNI ESIGENZA



TRAFFICO URBANO

» Kirsten

"Vedere ed essere visti, questo è quello che cerco, mentre mi destreggio del traffico cittadino"



UN PRODOTTO DI CUI CI SI PUÒ FIDARE



PASSIONE

» Peter

"Il motociclismo è la mia passione. Vedere bene e rapidamente è quello che conta. Mi accontento solo del meglio!"



PIÙ LUCE DOVE SERVE



INDIVIDUALE

» Ben

"La mia moto mi assomiglia: unica, elegante, moderna. La sicurezza è un must. L'aspetto fa la differenza"



GUIDA CON STILE



QUAL È LA LAMPADINA GIUSTA PER VOI?

I motociclisti hanno esigenze diverse per le loro moto e quindi anche in termini di illuminazione. Con la gamma semplificata di lampadine, HELLA introduce una soluzione orientata al cliente. In città, off-road o anche in pista: le lampadine HELLA soddisfano tutte le esigenze.



» "Vedere ed essere visti, questo è quello che cerco, mentre mi destreggio nel traffico cittadino"

STANDARD

Disponibili in versione H1, H4, H7, H11 e anche H15, H18, H19, ... HELLA le ha tutte



TRAFFICO URBANO

- Un classico molto amato – lampadine alogene HELLA
- Perfette per le esigenze di sicurezza dei nostri clienti
- Qualità comprovata
- Rapporto qualità/prezzo ideale



» "La mia moto mi assomiglia: unica, elegante, moderna. La sicurezza è un must. L'aspetto fa la differenza"

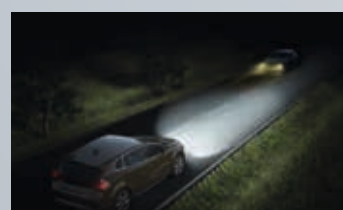
WHITE LIGHT

Disponibili in versione H1, H4, H7



INDIVIDUALE

- Perfetta combinazione di stile e comfort
- Elegante look bianco allo xeno
- Fino al 30 %* di luce in più
- Più sicurezza grazie a un contrasto più elevato



* Rispetto alle lampadine alogene standard



» "Il motociclismo è la mia passione.
Vedere bene e subito è quello che conta.
Mi accontento solo del meglio!"

PRESTAZIONI +60 %

Disponibili in versione
H1, H4, H7

PASSIONE



- Prestazioni **+60 %***
- Vedere di più - Più luce per una maggiore visibilità
- Reagire più velocemente - Tempo di reazione più breve
- Più visibilità e guida con più comfort
- Fino al 60 % di luminosità in più*
- Fino a 25 metri* di visibilità in più



- Prestazioni **+120 %***
- Vedere di più - Più luce per una maggiore visibilità
- Reagire più velocemente - Tempo di reazione più breve
- Più visibilità e guida con più comfort
- Fino al 120%* di luminosità in più
- Fino a 50 metri* di visibilità in più

PRESTAZIONI +120 %

Disponibili in versione
H1, H4, H7



* Rispetto alle lampadine alogene standard

VEDERE ED ESSERE VISTI – PANORAMICA DI UTILIZZO SU MOTOCICLI



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



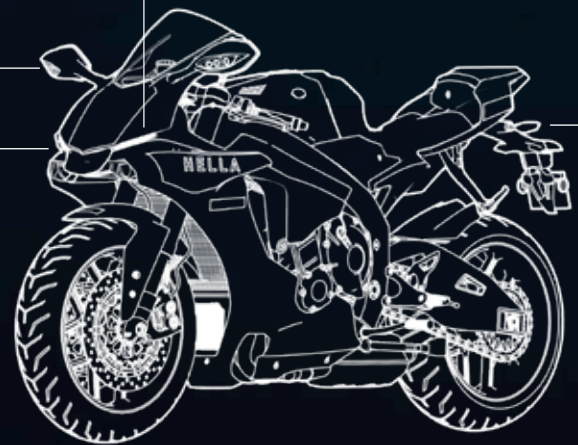
P21W



P21/5W



PY21W





HB3



HB4



HR2



HS1



R2



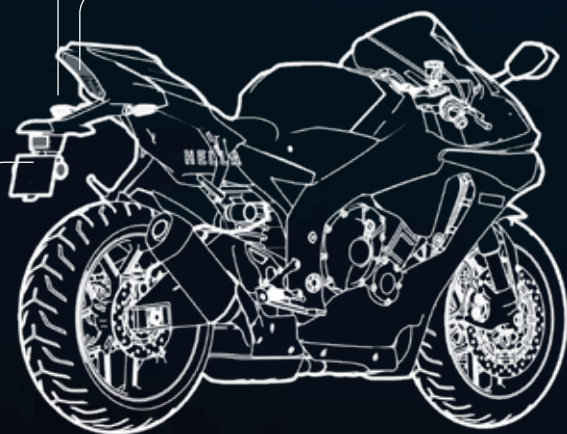
S1



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 %	8GJ 223 498-221	1	12	60/55	P43t	up to +60 % better visibility*, up to 500 h	4082300753103	R37
PERFORMANCE +120 %	8GJ 223 498-021	1	12	60/55	P43t	up to +120 % better visibility*, up to 250 h	4082300752168	R37
WHITE LIGHT	8GJ 223 498-121	1	12	60/55	P43t	up to 4200 K, up to 250 h	4082300752175	R37

H7



STANDARD	8GH 007 157-121	1	12	55	PX26d	Exact Fit	4082300070446	R37
LONG LIFE	8GH 007 157-201	1	12	55	PX26d	up to 3 x longer lifetime	4082300165173	R37
PERFORMANCE +60 %	8GH 223 498-231	1	12	55	PX26d	up to +60 % better visibility*, up to 300 h	4082300753967	R37
PERFORMANCE +120 %	8GH 223 498-031	1	12	55	PX26d	up to +120 % better visibility*, up to 250 h	4082300752199	R37
WHITE LIGHT	8GH 223 498-131	1	12	55	PX26d	up to 4200 K, up to 250 h	4082300752205	R37

H8



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

H9



STANDARD	8GH 008 357-001	1	12	65	PGJ19-5	Exact Fit	4082300149906	R37
----------	-----------------	---	----	----	---------	-----------	---------------	-----

H11



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

* Compared to standard halogen bulbs (luminous flux)

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

 12 V


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
MACCHINE

S E AGRICOLE

GAMMA HELLA

IL PRODOTTO GIUSTO PER OGNI ESIGENZA



L'AGRICOLTORE ATTENTO AL PREZZO

» Daniel, 41 - Agricoltore

"Sicurezza, affidabilità, durata nel tempo, ad un giusto prezzo, ecco cosa cerco."



UN PRODOTTO DI CUI POTETE FIDARVI



L'AGRICOLTORE PROFESSIONISTA

» Pietro, 55 - Contoterzista

"Durante la stagione, le mie macchine sono all'opera giorno e notte. "La luminosità della luce allo xeno è un must."



SICUREZZA E COMFORT



ESSERE VISIBILI

- » Ampia gamma di lampadine di piccole dimensioni – Sicurezza per voi e per gli altri.



LAMPADINE DI PICCOLE DIMENSIONI



QUAL È LA LAMPADINA GIUSTA PER VOI?

Gli agricoltori hanno esigenze diverse per il loro veicolo e quindi anche in termini di illuminazione. Con la gamma semplificata di lampadine, HELLA propone una soluzione orientata al cliente. Sia che i clienti siano agricoltori per hobby o professionisti attivi ad ogni ora del giorno e della notte, le lampadine HELLA soddisfano tutte le loro esigenze.



» "Sicurezza, affidabilità, durata nel tempo, ad un giusto prezzo, ecco cosa cerco."

STANDARD

Disponibili in versione H1, H4, H7, H11 e anche H15, H18, H19, ... HELLA le ha tutte



SICUREZZA A PREZZI ACCESSIBILI

- Un classico molto amato — lampadine alogene HELLA
- Perfette per le esigenze di sicurezza dei nostri clienti
- Qualità comprovata
- Rapporto qualità/prezzo ideale





» Lampadine allo xeno affidabili e di ottima qualità – anche per macchine agricole.

XENON & XENON WHITE LIGHT

Disponibili in versione
D1S, D2S, D2R, D3S, D4S

SICUREZZA E COMFORT



- Distribuzione della luce più luminosa e più ampia*
- Qualità OE collaudata
- Più del doppio della luminosità*
- Distribuzione omogenea della luce



» Ampia gamma di lampadine di piccole dimensioni – Sicurezza per voi e per gli altri conducenti.

STANDARD

Disponibili in versione
R5W, R10W, P21W,
PY21W, W5W, ...

ESSERE VISIBILI



- Disponibilità di tutti i tipi di lampadine ad incandescenza
- Sviluppate appositamente per esigenze estreme
- Resistenza alle vibrazioni

* Rispetto alle lampadine alogene standard

VEDERE ED ESSERE VISTI - PANORAMICA DI UTILIZZO IN AGRICOLTURA



D1S



D1R



D2S



D2R



D3S



D4S



D4R



H1



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



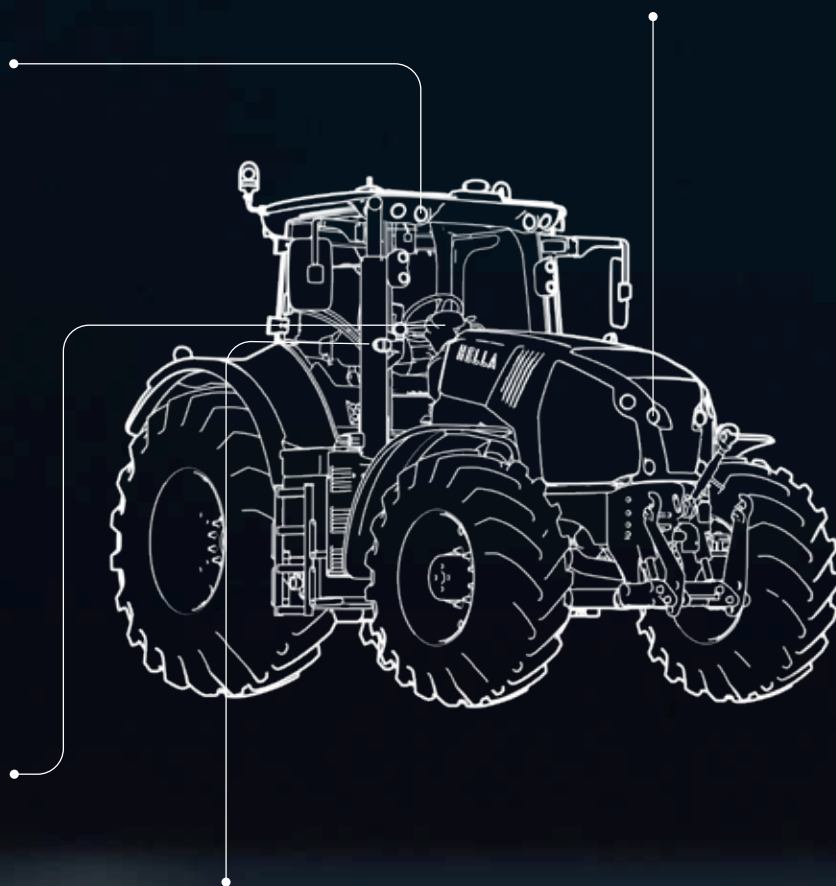
P21/5W

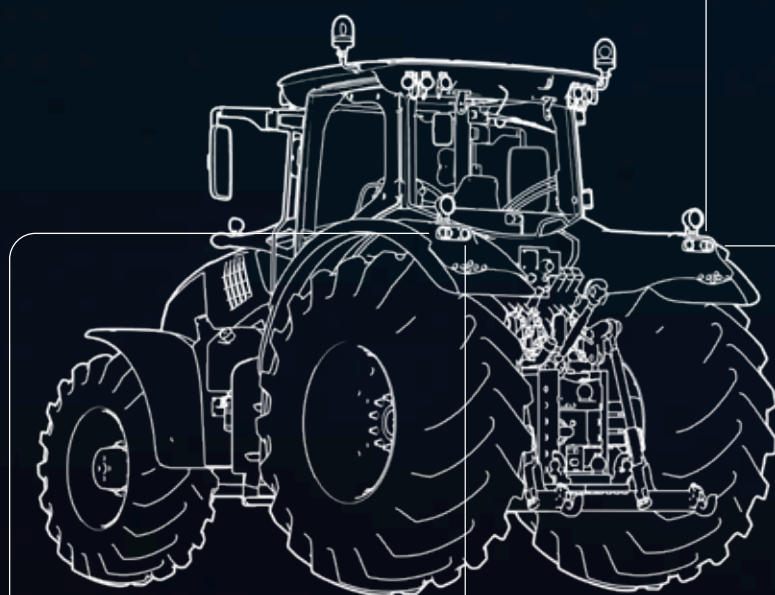
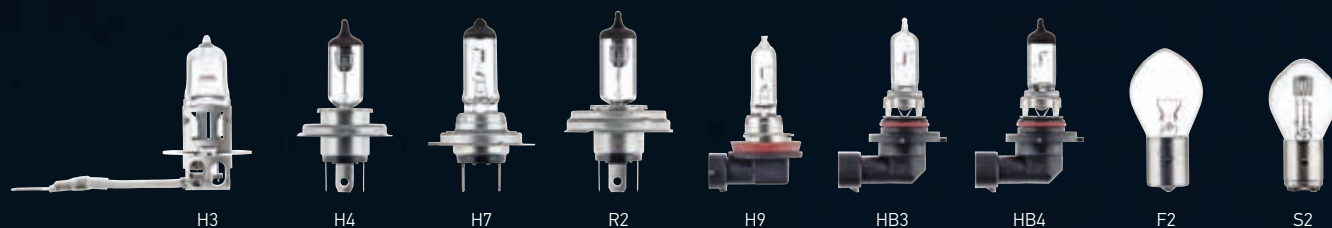


PY21W



K





12 V



EAN

ECE

D1S



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

D1R



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

D2S



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

D2R



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

D3S



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

D4S



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

D4R



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

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

* Compared to standard halogen bulbs (luminous flux)

 12 V


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/HR2



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

F2



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

C5W



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

C21W



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

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

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

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



ACCESSORI

RI

LED RETROFIT

ELEGANTE E ACCATTIVANTE NON SOLO ALL'ESTERNO – LUCE MODERNA NELL'ABITACOLO DEL VEICOLO IN UN BATTER D'OCCHIO

I sistemi di illuminazione a LED vengono già ampiamente usati nei veicoli. I sistemi di illuminazione intelligenti a LED aprono sempre più nuove possibilità, e non solo nel campo dei proiettori e dei gruppi ottici posteriori. Anche l'area dell'abitacolo del veicolo viene messa sempre più al centro dell'attenzione. Infatti sono tante le applicazioni possibili per creare un abitacolo di tendenza con le lampadine a LED retrofit di HELLA. Ma la luce prodotta dalle lampadine non è solo elegante e accattivante, ma illumina anche l'abitacolo del veicolo come se fosse pieno

giorno. Le lampadine a LED retrofit convincono non solo per la luminosità che possono raggiungere, ma anche e soprattutto per la maggiore efficienza energetica e durata*.

Semplice passaggio alla tecnologia a LED grazie al sistema "plug and play". Sono disponibili diversi colori della luce: tra 4.000 K e 6.000 K.

Sorgente luminosa tradizionale



HELLA LED Retrofit



* Rispetto alle lampadine alogene standard

**Festoon 36 mm**

8GL 178 560-551 fino a 4.000 K

8GL 178 560-561 fino a 5.000 K

**Festoon 41 mm**

8GL 178 560-571 fino a 4.000 K

8GL 178 560-581 fino a 5.000 K

T10

8GL 178 560-591 fino a 4.000 K

8GL 178 560-601 fino a 5.000 K

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

8GL 226 971-101 fino a 6.000 K

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

8GL 226 971-211 fino a 5.000 h

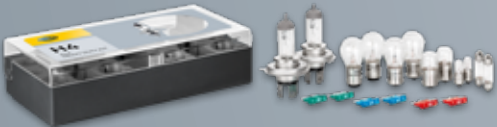
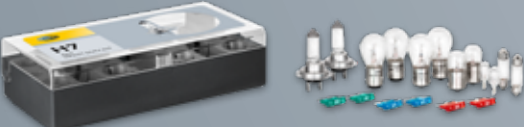
**LED-White (Wegde, ~WBT5)**8GL 226 971-231 fino a 6.000 K,
fino a 5.000 h**LED-White (~T4W)**8GL 226 971-241 fino a 6.000 K,
fino a 5.000 h

KIT DI RICAMBI

SEMPRE PRONTE ALL'USO

Le lampadine dei veicoli si guastano sempre quando ne avete più bisogno, naturalmente di notte, quando siete in viaggio con il maltempo e tutti i negozi sono chiusi. HELLA offre diverse scatole di lampadine assortite per soddisfare tutte le esigenze.

Una buona visibilità è fondamentale per la sicurezza. Per questo motivo le scatole assortite HELLA contengono lampadine per proiettori standard, ma anche per luci di segnalazione/indicatori di direzione e side-marker, nonché una selezione di fusibili.

  24 V	  
Scatole per ricambi da 24 V	  86J 002 525-941 1 24 V
	  HEAVY DUTY La scatola contiene un set di lampadine per proiettori H4, due lampadine di segnalazione comuni e sei fusibili
Scatole per ricambi da 24 V	  86H 007 157-931 1 24 V
	  HEAVY DUTY La scatola contiene un set di lampadine per proiettori H7, due lampadine di segnalazione comuni e sei fusibili

 	12 V			V	
Scatole per ricambi da 12 V		 	86J 002 525-913	1	12 V
		STANDARD	La scatola contiene una lampadina per proiettori H4, lampadine di segnalazione comuni e tre fusibili		
					
Scatole per ricambi da 12 V		  	86H 007 157-901	1	12 V
		STANDARD	La scatola contiene una lampadina per proiettori H7, lampadine di segnalazione comuni e tre fusibili		
					
Mini scatole da 12 V		 	86J 002 525-971	1	12 V
		STANDARD	La scatola contiene una lampadina per proiettori H4, lampadine di segnalazione comuni e tre fusibili		
					
Mini scatole da 12 V		  	86H 007 157-941	1	12 V
		STANDARD	La scatola contiene una lampadina per proiettori H7, lampadine di segnalazione comuni e tre fusibili		
					

SPIEGAZIONE DELLA LUCE

L'OCCHIO UMANO

Disagio, ansia

Guidiamo di notte perché DOBBIAMO. Ma siamo ben attrezzati per questo?



nessun abbagliamento



abbagliamento simulato

Luce e velocità

Lo sapevate? La velocità porta a una riduzione del campo visivo.



campo visivo: 100°



campo visivo: 75°



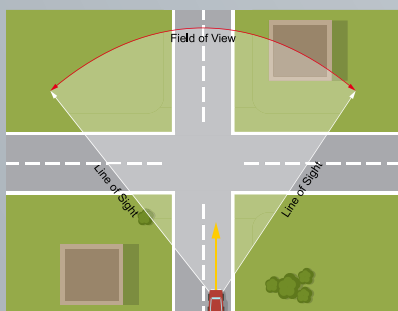
campo visivo: 45°



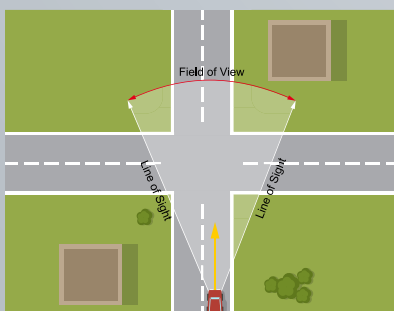
campo visivo: 30°

Luce e età

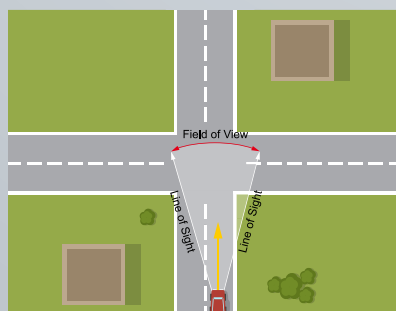
Con l'avanzare degli anni il campo visivo diminuisce.



16 anni



46 anni



76 anni

LA LUCE È

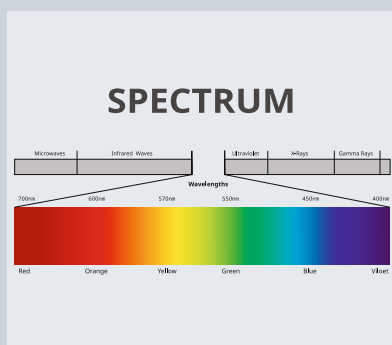


La luce:

- Una radiazione elettromagnetica
- Viaggia a 300.000 km/s
- La luce è calore

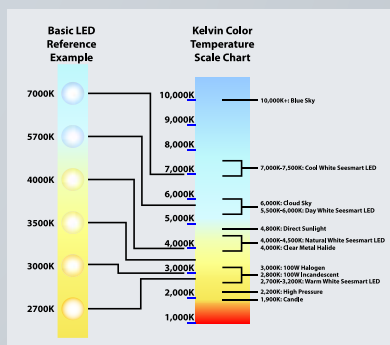
Lunghezze d'onda

- Il campo visibile è compreso tra 400 e 700 nanometri



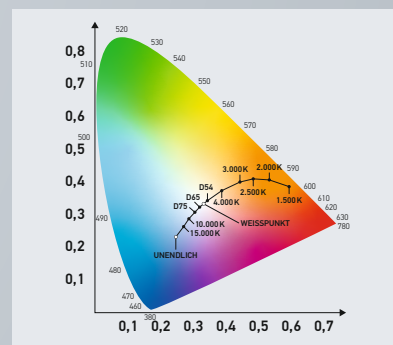
Il bianco è

- Una temperatura di colore il più vicino possibile alla luce solare (4.800 K)
- Le lampade bianche HELLA hanno una potenza di 4.200 K



Colore

- Il CCT misura la temperatura del colore associata (Correlate Color Temperature)



Utilità

- Maggiore contrasto degli oggetti sulla strada
- Colore chiaro blu-bianco (effetto HID)
- Maggiore luminosità rispetto alle lampade standard
- Look elegante

SPIEGAZIONE DELLA LUCE

PIÙ LUCE SIGNIFICA

- Più lumen dove ne avete bisogno in viaggio
- Portata estesa (fascio luminoso più largo/lungo)
- Distribuzione della luce conforme alla normativa: sufficiente illuminazione anteriore e laterale senza abbagliare gli altri utenti della strada
- Ma "più luce" ha il suo prezzo: una vita utile più breve



LUNGA VITA UTILE SIGNIFICA

- La vita utile delle lampade ad incandescenza non può essere espressa in chilometri o anni. È definita invece dalle ore di funzionamento.
- Per le lampadine ad incandescenza si utilizzano 2 misure: B3 e Tc.
- B3 è il numero minimo di ore a cui appartiene il 97 % delle lampadine a incandescenza. Dopo questo tempo, il numero di lampadine ad incandescenza non funzionanti aumenta.
- Tc indica il momento in cui il 63 % delle lampadine si guasta.
- In media, una lampadina standard H7 da 12V ha un B3 di 300 h e un Tc di 500 h secondo i requisiti IEC. Le lampadine ad incandescenza a lunga durata offrono fino a 3 volte il valore → il numero di intervalli di sostituzione viene ridotto.



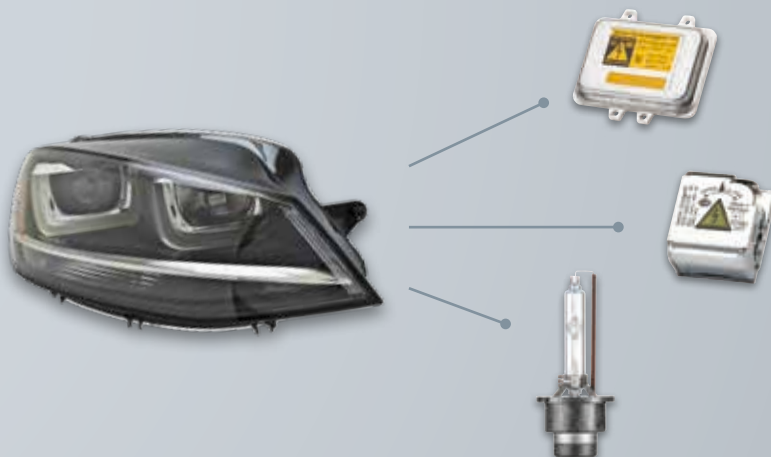
ALOGENO

- Sorgente luminosa semplice - filamenti di tungsteno in una capsula di vetro con gas inerte e alogeno
- Eccellente rapporto qualità/prezzo
- Semplice funzionalità → Livellamento manuale



XENON

- Migliore resa luminosa
- Le lampadine a scarica di gas generano luce conducendo la corrente attraverso il gas xeno ionizzato sotto alta pressione
- Livellamento automatico + pulizia dei proiettori (> 2.000 lm)
- Manutenzione più costosa



LED

- Elevata resa luminosa vs. xeno / alogeno
- Praticamente esente da manutenzione
- Livellamento automatico + pulizia dei proiettori (> 2.000 lm)
- Maggiori possibilità di design



Il "retrofit" dei LED non è omologato ECE

- Ciò significa che non è consentito l'utilizzo all'aperto su strade pubbliche.
- L'uso su strade pubbliche può comportare la revoca della patente e la perdita della copertura assicurativa. La vendita e l'uso di questi prodotti non è consentito in vari paesi



BUSINESS



SEMPLIFICATO

I CLIENTI SONO AL CENTRO DEL NOSTRO LAVORO

Per garantire il buon andamento degli affari, HELLA assiste i distributori per semplificare la loro attività quotidiana che è già abbastanza complicata. Riteniamo che sia nostro compito rendere la loro attività il più semplice possibile.

Ai rivenditori offriamo un'eccellente disponibilità di prodotti con una logistica sofisticata, nonché un'ottima gestione dei dati e un'assistenza commerciale mirata. Questo accelererà e semplificherà l'attività di distribuzione - per una maggiore efficienza.

Assistiamo le officine durante l'intero processo di riparazione. Siamo impegnati nella ricerca di nuove soluzioni affinché le officine gestiscano correttamente il costante aumento della complessità dei diversi modelli di veicolo e l'auto del cliente ritorni a circolare nel più breve tempo possibile. Il vostro lavoro quotidiano diventa così più rapido e remunerativo.

ASSISTENZA PER VOI E I VOSTRI CLIENTI



HELLA PARTNERWORLD

www.hella.com/partnerworld



HELLA TECHWORLD

www.hella.com/techworld



HELLA GUTMANN

**TUTTO SULLA REGOLAZIONE E LA
DIAGNOSTICA DEI PROIETTORI**

www.hella-gutmann.com

PANORAMICA CODICI ARTICOLO

COD. ART.	DESCRIZIONE	NUOVE ABBREVIAZIONI
8GH 002 089-153	H1 12 V 100 W High Wattage/non 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/non ECE	H312V100WCP1
8GH 002 090-151	H3 12 V 100 W High Wattage/non 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 / Non ECE	H412V100-90WCP1
8GJ 002 525-203	H4 12 V 100/90 W High Wattage / Non ECE	H412V100-90WCP1
8GJ 002 525-101	H4 12 V 100/55 W High Wattage / Non 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

COD. ART.	DESCRIZIONE	NUOVE ABBREVIAZIONI
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	Tubi fluorescenti 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



COD. ART.	DESCRIZIONE	NUOVE ABBREVIAZIONI
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	Zoccolo in plastica 12V 2W Standard	PB8,4WGPC10
8GA 007 997-001	Zoccolo in plastica 12V 2W Standard	PB8,3WCP10
8GA 007 997-011	Zoccolo in plastica 12V 1,2W Standard	PBW2x6.4WCP10
8GA 007 997-031	Zoccolo in plastica 12V 1,2W Standard	PB8,5BCP10
8GA 007 997-041	Zoccolo in plastica 12V 1,2W Standard	PB8,3BCP10
8GA 007 997-051	Zoccolo in plastica 12V 1,2W Standard	PB8,7GPC10
8GA 007 997-081	Zoccolo in plastica 12V 2W Standard	PB8,5GPC10
8GA 007 997-091	Zoccolo in plastica 12V 2W Standard	PB8,7GPC10
8GA 007 997-101	Zoccolo in plastica 12V 3W Standard	PB10BRCP10
8GA 007 997-111	Zoccolo in plastica 12V 5W Standard	PB10BCP10
8GA 007 997-121	Zoccolo in plastica 12V 1,2W Standard	PB8,4BCP10
8GA 007 997-131	Zoccolo in plastica 12V 1,3W Standard	PB8,4GPC10
8GA 007 997-141	Zoccolo in plastica 12V 1,5W Standard	PB8,4BCP10
8GA 007 997-161	Zoccolo in plastica 12V 1,5W Standard	PB8,5BCP10
8GA 007 997-171	Zoccolo in plastica 12V 1,1W Standard	PB8,40CP10
8GA 007 997-211	Zoccolo in plastica 12V 1,2W Standard	BP8,5LBCP10
8GA 007 997-221	Zoccolo in plastica 12V 2W Standard	PB8,5LGPC10
8GA 007 997-241	Zoccolo in plastica 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

COD. ART.	DESCRIZIONE	NUOVE ABBREVIAZIONI
8GA 008 246-001	W16W 12V 16W Standard	W16WCP10
8GP 938 026-001	W2,3W 12V 2,3W Standard	W2,3WCP10
8GD 008 893-002	W21/5W 12V 21/5W Standard	W21/5WCP10
8GA 008 892-002	W21W 12V 21W Standard	W21WCP10
8GP 009 716-002	W2W 12V 2W Standard	W2WCP10
8GP 003 594-141	W3W 12V 3W Standard	W3WCP10
8GP 003 594-121	W5W 12V 5W Standard	W5W12VCP10
8GP 009 021-002	WY21W 12V 21W Standard	WY21CP10
8GP 003 594-541	WY5W 12V 5 Standard	WY5WCP10
8GL 178 560-551	LED Retrofit 12 V 1 W LED Retrofit	LED-FEST36WB2
8GL 178 560-56	LED Retrofit 12 V 1 W LED Retrofit	LED-FEST36CWB2
8GL 178 560-571	LED Retrofit 12 V 1 W LED Retrofit	LED-FEST41WB2
8GL 178 560-581	LED Retrofit 12 V 1 W LED Retrofit	LED-FESTCWB2
8GL 178 560-591	LED Retrofit 12 V 1 W LED Retrofit	LEDT10WB2
8GL 178 560-601	LED Retrofit 12 V 1 W LED Retrofit	LEDT10CWB2
8GS 863 261-001	Tubo a scarica di gas xeno 12V/24V Standard	X1CP1
8GS 861 955-001	Tubi fluorescenti 12V/24V 7W Standard	PL7WCP1
8GS 861 955-011	Tubi fluorescenti 12V/24V 9W Standard	PL9WCP1
8GS 861 955-021	Tubi fluorescenti 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

PANORAMICA CODICI ARTICOLO



COD. ART.	DESCRIZIONE	NUOVE ABBREVIAZIONI
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	Zoccolo in plastica 24 V 1,2 W Heavy Duty	PB8,5GRHDCP10
8GA 007 997-191	Zoccolo in plastica 24 V 1,2 W Heavy Duty	PBESHDHP10
8GA 007 997-201	Zoccolo in plastica 24 V 1,2 W Heavy Duty	PBESR6HDCP10
8GA 007 997-261	Zoccolo in plastica 24 V 1,2 W Heavy Duty	PB8,5BRHDCP10
8GA 007 997-272	Zoccolo in plastica 24 V 1,2 W Heavy Duty	PBESN10HDCP10
8GA 007 997-061	Zoccolo in plastica 24 V 1,2 W Heavy Duty	PBB8,3HDCP10
8GA 007 997-021	Zoccolo in plastica 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	R5WHDCP10
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	W2WHDCP10
8GA 008 901-241	W2W/T10 24 V 2 W Heavy Duty	W2WHDCP10

COD. ART.	DESCRIZIONE	NUOVE ABBREVIAZIONI
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	R26WHDCP10
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

SIMBOLI



Anabbagliante



Abbagliante



Luce fendinebbia



Luce retronebbia



Luce di marcia diurna



Luce di posizione anteriore



Luce di posizione



Indicatore di direzione anteriore



Indicatore di direzione posteriore



Indicatore di direzione supplementare



Luce retromarcia



Luce di stop



Luce di posizione posteriore



Luce del vano portaoggetti



Illuminazione per interni



Luce bagagliaio



Luce targa



Illuminazione del cruscotto



Luce side-marker



Luce di parcheggio anteriore



Luce di parcheggio posteriore



Luce d'ingombro



Luce di lettura



AUTOVETTURE



Heavy Duty



Veicoli a due ruote



Macchine agricole



Codice articolo



Confezione



Tensione in Volt



Potenza in Watt



Attacco della lampada



Informazioni



Codice a barre



Certificazione

HELLA S.p.A.

Via San Bovio, 1-3 Edificio Y

20054 – Segrate (MI)

Tel : 02.98835.1

E-mail : info.it@hella.com

Sito web: www.hella.it

Ufficio di Torino

Viale Gandhi, 23

10051 Avigliana (TO)

Tel : 02.98835.1

E-mail : info.it@hella.com

Sito web: www.hella.com/soe

© HELLA GmbH & Co. KGaA, Lippstadt

J01902/10.22

Con riserva di modifiche ai prezzi e ai contenuti.



www.hella.com/bulbs