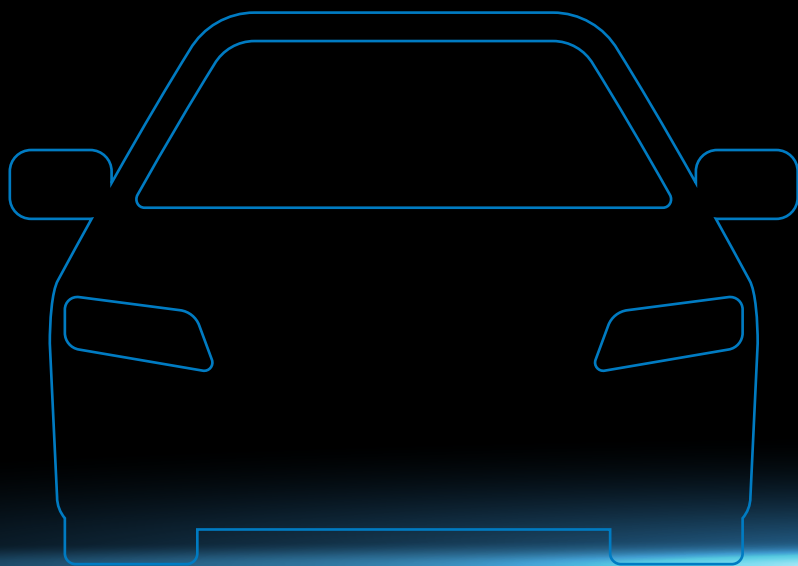




GLOEILAMPEN PERSONENWAGENS



Een verbinding die loont!

Inhoud



Inleiding

De verlichtingsexpert HELLA	04
Geteste kwaliteit van HELLA	06
Licht uitgelegd	08

HELLA-assortiment

Standaard	16
Performance +60% / +120%	18
Long Life	20
White Light	22
Xenon / Xenon White Light	24
Overzicht toepassingen voor voertuigen	26
Producttabel	28



LED Retrofit / LED Retrofit Miniature

Interieur	40
Productportfolio	42
Producttabel	44

Toebehoren

Onderdelenkits	46
Extra verlichting van HELLA	48
De bedrijfsvoering gemakkelijk gemaakt	50
Klantenservice	52
Overzicht artikelnummers	54
Symbolen	58

HELLA – de verlichtingsexpert

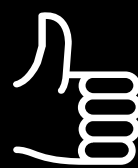
Onze ervaring voor uw succes



120 jaar
innovatie



Eersteklas
lichtdesign



Compromisloze
kwaliteit



Gecertificeerde
lichtbronnen



Meesters in het
uitlijnen

Beproefde HELLA-kwaliteit

Lichttunnel Lippstadt



Geometrische meting

In een meetprojector wordt gecontroleerd of de geometrie van de gloeidraad voldoet aan de wettelijke normen volgens IEC 60810. De afmetingen van de gloeidraad en de positionering ervan in de gloeilamp moeten in overeenstemming zijn met de voorschriften van de norm. Alleen dan kunnen de koplampen optimaal presteren en kan worden voorkomen dat het tegemoetkomende verkeer wordt verblind.



Trillings- en schoktest

Bij deze test wordt op een elektrodynamische vibratietestbank de trillingsbestendigheid van de gloeilamp en vooral die van de gloeidraad getest.



Levensduurtest

Bij uitgebreide testen wordt aangetoond dat HELLA-gloeilampen gedurende lange tijd een hoge betrouwbaarheid hebben.

De langste lichttunnel van Europa bevindt zich bij HELLA in Lippstadt, Duitsland. Met een lengte van 140 meter is dit lichtkanaal een unieke plek voor het uitvoeren van uitgebreide en complexe lichttesten.



Lakhechtingstest

In een klimaatkamer wordt bij verschillende temperaturen en vochtigheidsniveaus de hechting van de lak van gekleurde glaskolven – zoals de PY21W – getest.

De optimale hechting van de lak op het glas staat gedurende de gehele levensduur garant voor het voorgeschreven gele knipperlicht.



Lichtstroommeting

De lichtstroom en lichtsterkte van HELLA-gloeilampen worden bepaald in de bol van Ulbricht en met de goniometer. Dit garandeert een optimale lichtopbrengst van de gloeilampen.

Naleving van wereldwijd toonaangevende normen



Licht uitgelegd

Het menselijk oog

Onbehagen en angstgevoelens

We rijden in het donker, omdat we MOETEN.
Maar zijn we daar wel goed op voorbereid?



Geen verblinding



Gesimuleerde verblinding

Licht & snelheid

Wist u dat al? Snelheid leidt tot een verkleining van het gezichtsveld.



Zichtveld: 100°



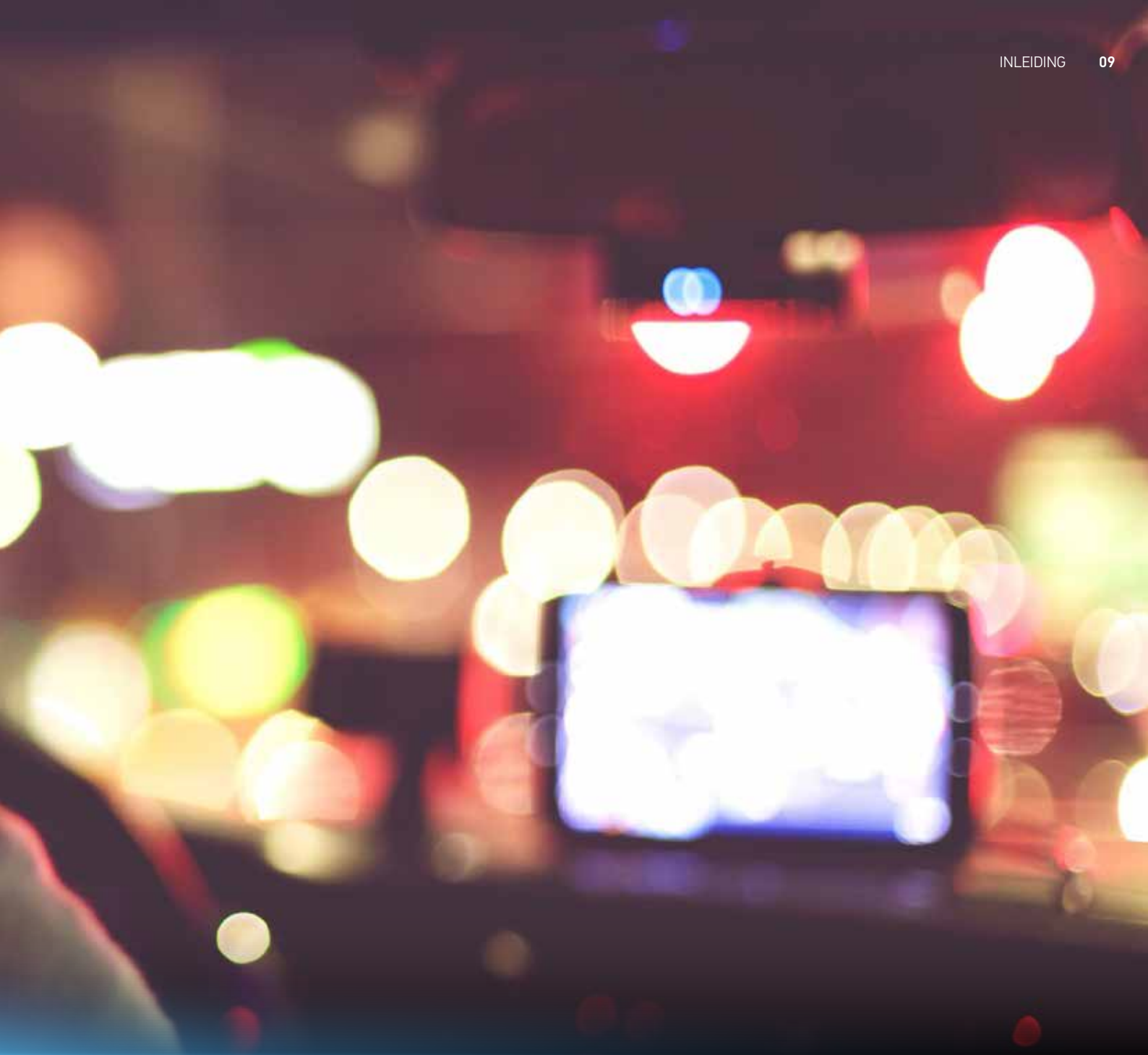
Zichtveld: 75°



Zichtveld: 45°

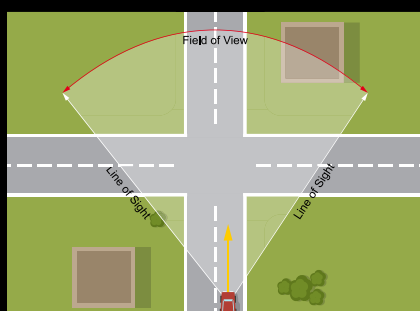


Zichtveld: 30°

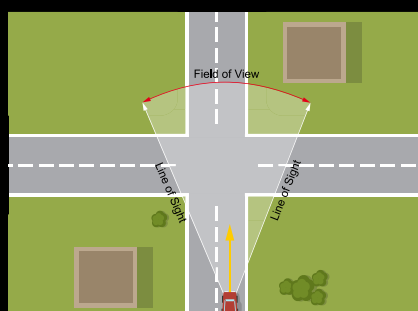


Licht & leeftijd

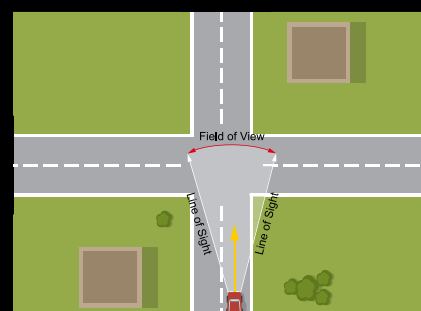
Naarmate we ouder worden, wordt ons gezichtsveld kleiner.



16 jaar



46 jaar



76 jaar

Licht uitgelegd

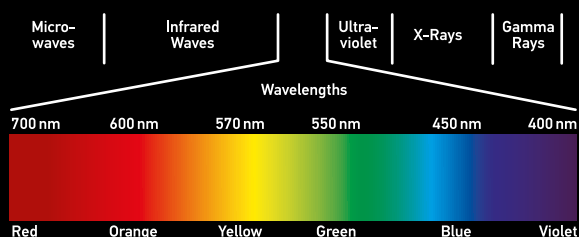
Licht is ...

niet kleurloos!

De lichtkleur van een lichtbron wordt aangegeven met de kleurtemperatuur en gespecificeerd in Kelvin. Naarmate de kleurtemperatuur toeneemt, verandert de kleurindruk van rood naar wit naar lichtblauw.

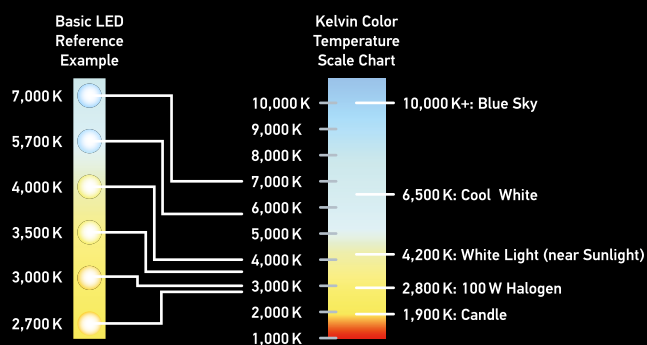
Golflengtes

- Het zichtbare veld loopt van 400 tot 700 nanometer



Wit is

- een kleurtemperatuur zo dicht mogelijk bij die van zonlicht (4.800 K)
- witte lampen van HELLA hebben 4.200 K





Voordelen

- Sterker contrast van objecten op de weg
- Blauw-witte lichtkleur (HID-effect)
- Meer helderheid dan standaardlampen
- Stijlvolle uitstraling



Standaardlampen



White Light

Licht uitgelegd

Lichtbundelhoogte



Meer licht betekent

- Meer licht op de weg waar het nodig is
- "Meer licht" betekent een betere en bredere verlichting van de weg*
- Grotere reikwijdte (breder/verder)
- Lichtverdeling volgens de voorschriften: voldoende verlichting naar voren en naar opzij zonder dat andere weggebruikers worden verblind
- Maar 'meer licht' heeft ook zijn prijs: een kortere levensduur

 UP TO **60**%*

 UP TO **120**%*

* In vergelijking met standaard-halogenelampen



Een lange levensduur is

- De levensduur van gloeilampen kan niet worden uitgedrukt in kilometers of jaren. In plaats daarvan wordt de levensduur gedefinieerd op basis van de bedrijfsuren.
- Voor gloeilampen worden er 2 metingen gebruikt: B3 en Tc.
- B3 is het minimumaantal uren dat geldt voor 97% van de lampen. Na deze tijd neemt het aantal defecte gloeilampen toe.
- Tc geeft het tijdstip aan waarop 63% van de lampen is uitgevallen.
- Gemiddeld heeft een H7-standaardlamp van 12 V volgens de IEC-eisen een B3 van 300 u en een Tc van 500 u. Gloeilampen met een lange levensduur hebben een tot 3 keer zo hoge waarde → het aantal keren dat de lampen vervangen moeten worden, is kleiner.

UP TO **3x** LONGER LIFETIME

Licht uitgelegd

Verlichtingstechnologieën



Halogeen

- De klassieker in voertuigverlichting: een glazen capsule gevuld met halogeengas met een wolframdraad die bij verhitting door elektrische stroom licht uitstraalt
- Uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding
- Eenvoudig vervangen van de lichtbron

Xenon

- Betere lichtopbrengst met tot wel twee keer zoveel licht*
- Gasontladingslampen genereren licht, doordat ze stroom onder hoge druk door geïoniseerd xenongas leiden
- Helderere lichtkleur: door het "meer aan licht" wordt de weg helderder en breder verlicht.*
- Meer onderhoud nodig

* In vergelijking met standaard-halogeenlampen



LED

- Hoge lichtopbrengst en goede rijbaanverlichting: snelle waarneming van omgeving en obstakels
- Hoge energie-efficiëntie: draagt bij aan het behoud van batterijbronnen voor elektromobiliteit
- Lange levensduur
- Biedt aantrekkelijke stylingopties dankzij het karakteristieke voertuig- en verlichtingsontwerp



Laura & Thomas

"Het gaat om veiligheid - en als we geld kunnen besparen, is dat mooi meegenomen!"

Betaalbare veiligheid

Een product waarop je kunt vertrouwen.

STANDARD

- Populaire klassiekers – de halogeenlampen van HELLA
- Perfecte aanpassing aan de behoefte aan veiligheid van onze klanten
- Beproefde HELLA-kwaliteit
- Perfecte prijs-kwaliteitsverhouding

Verkrijgbaar in

H1, H4, H7, H11 en ook in H15, H18, H19, ...

HELLA heeft ze allemaal

HELLA – ORIGINAL
EQUIPMENT COMPETENCE
SINCE 1899





Antonio

"Autorijden is mijn passie. Hoe meer en hoe eerder ik zie, hoe beter. Ik ben alleen tevreden met het beste!"

Zichtbare prestaties

Meer licht, precies waar je het nodig hebt.

PERFORMANCE +60 % / +120 %

- Verder zien – meer licht voor beter zicht
- Sneller reageren – kortere reactietijd
- Beter zicht en rijden met meer comfort
- Tot 60 / 120% meer helderheid*
- Tot 25 / 50 meter* meer zicht

Verkrijgbaar in
H1, H4, H7

HELLA – ORIGINAL
EQUIPMENT COMPETENCE
SINCE 1899

UP TO **60**%*

UP TO **120**%*



* In vergelijking met standaard-halogeenlampen (lichtstroom)



Said

"Autorijden is mijn werk. Van 's morgens tot 's avonds. Elke dag. Betrouwbare en duurzame gloeilampen – dat is wat ik nodig heb."

Betrouwbare metgezellen

Elke dag de juiste keuze.

LONG LIFE

- Duurzaam en betrouwbaar
- Tot 3 keer langere levensduur dan vereist door ECE
- Langere levensduur - minder onderhoud

Verkrijgbaar in
H1, H4, H7, H11, H16

HELLA – ORIGINAL
EQUIPMENT COMPETENCE
SINCE 1899

UP TO **3x** LONGER
LIFETIME

* In vergelijking met standaard-halogeenvlampen (lichtstroom)



Vanessa

"Stijl is belangrijk – vooral als het om mijn auto gaat. Ik wil dat hij er cool uitziet en dat hij mensen opvalt. Bovendien waardeer ik het extra comfort."

Rijden met stijl

Krachtig en mooi tegelijk.

WHITE LIGHT

- Perfecte combinatie van stijl en comfort
- Elegante, witte xenon-look
- Tot 30%* meer licht
- Meer veiligheid door een hoger contrast

Verkrijgbaar in
H1, H4, H7, ...

HELLA – ORIGINAL
EQUIPMENT COMPETENCE
SINCE 1899

 UP TO **4200_K**

 UP TO **250_M**



* In vergelijking met standaard-halogenelampen (lichtstroom)



Mara

"Ik vind het belangrijk om veilig en betrouwbaar op mijn bestemming aan te komen – vooral in het donker of bij slecht zicht."

Met een goed gevoel

Veilig onderweg,
zelfs in het donker.

XENON/XENON WHITE LIGHT

- Helderdere en bredere lichtverdeling*
- Beproefde HELLA-kwaliteit
- Meer dan twee keer zo helder*
- Homogene lichtverdeling

Verkrijgbaar in

D1S, D1R, D2S, D2R, D3S, D4S, D4R, D5S

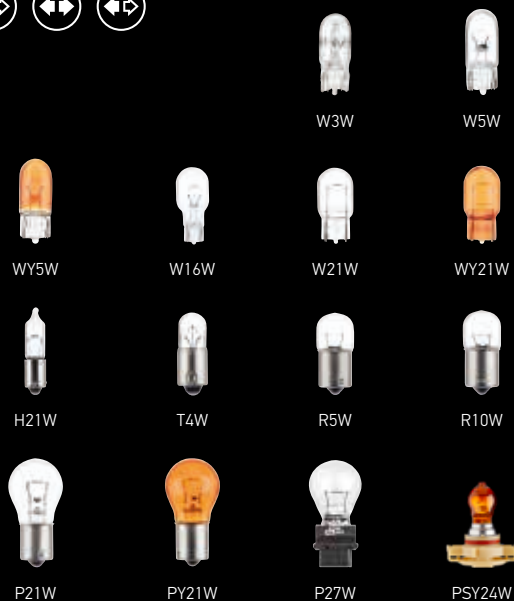
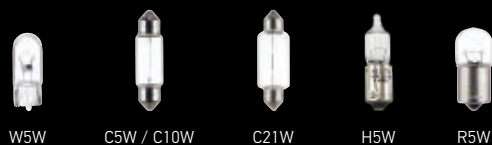
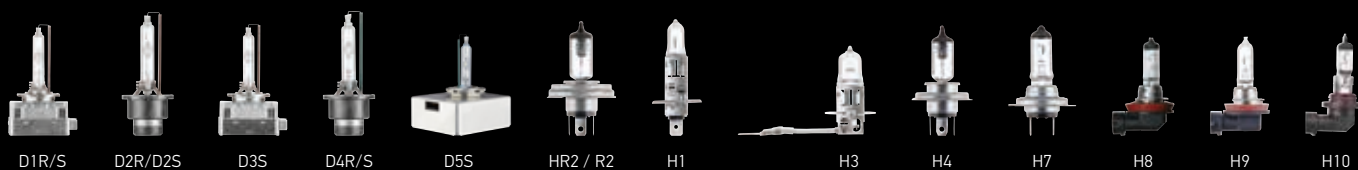
HELLA – ORIGINAL
EQUIPMENT COMPETENCE
SINCE 1899

 UP TO **5000_K**



* In vergelijking met standaard-halogenelampen (lichtstroom)

Groot assortiment





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

* Gloeilampen voor gebruik met elektrische voorschakelapparaten voor 12 V- en 24 V-voertuigen

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

* In vergelijking met standaard-halogenelampen (lichtstroom)

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

 12 V        									
	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	–
	STANDARD	8GA 007 997-141	10	12	1,5	BX8.4d	Exact fit, beige	4082300191592	–

12 V								EAN		ECE	
	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		-	

LED Retrofit Kleine lampen

Assortiment voor interieurverlichting



Niet alleen stijlvol en cool aan de buitenkant

Als u uw auto een stijlvolle look wilt geven met een daglichteffect, dan zijn de LED Retrofits van HELLA het juiste product. Onze LED Retrofits voor het interieur zorgen voor een hoge helderheid, zodat u alles in uw auto kunt vinden.

Als u uw snack hebt laten vallen of iets zoekt in het handschoenenkastje, dan is dat geen probleem - onze LED Retrofits zorgen voor het juiste licht en verlichten uw auto. Met energiezuinige en duurzame led's zijn de Retrofits van HELLA de juiste keuze.



 UP TO **6000_K**

Interieur met stijl

- Lange levensduur
- Wit licht voor meer comfort
- Energiezuinig
- Hoge lichtintensiteit

Traditionele lampen



LED Retrofit Kleine lampen

Productportfolio



LED-Festoon
36 mm



LED-Festoon
41 mm



LED-Festoon
30 mm



LED-Festoon
38 mm



LED-Festoon
43 mm



LED-T10
WHITE
(~W5W)

LED-T10
BLUE
(~W5W)

LED-Wedge
White
(~T5)

LED-White
(~T4W)

 12 V   V W   EAN ECE									
LED-Festoon 36 mm  									
LED RETROFIT		8GL 178 560-551*	1	12	1	SV8,5-8	up to 4000 K	4082300557671	-
LED RETROFIT		8GL 178 560-561*	1	12	1	SV8,5-8	up to 5000 K	4082300557688	-
LED-Festoon 41 mm  									
LED RETROFIT		8GL 178 560-571*	1	12	1	SV8,5-8	up to 4000 K	4082300558272	-
LED RETROFIT		8GL 178 560-581*	1	12	1	SV8,5-8	up to 5000 K	4082300557992	-
LED-Festoon 30 mm  									
LED RETROFIT		8GL 226 971-111*	10	12	1	SV8,5	up to 6000 K	4082300856583	-
LED-Festoon 43 mm  									
LED RETROFIT		8GL 226 971-121*	10	12	3	SV8,5	up to 6000 K	4082300858198	-
LED-Festoon 38 mm  									
LED RETROFIT		8GL 226 971-131*	10	12	3	SV8,5	up to 6000 K	4082300858204	-

 12 V        									
LED-T10 White (~W5W)									
	LED RETROFIT	8GL 178 560-591*	2	12	1	W2,1x9,5d	up to 4000 K	4082300558005	-
	LED RETROFIT	8GL 178 560-601*	2	12	1	W2,1x9,5d	up to 5000 K	4082300558012	-
LED-T10 White (~W5W)									
	LED RETROFIT	8GL 226 971-101*	10	12	1	W2,1x9,5d	up to 6000 K	4082300856576	-
LED-T10 BLUE (~W5W)									
	LED RETROFIT	8GL 226 971-211*	10	12	1	W2,1x9,5d		4082300858327	-
LED-Wedge White (~T5)									
	LED RETROFIT	8GL 226 971-231*	10	12	1	W2x4,d	up to 6000 K	4082300858341	-
LED-White (~T4W)									
	LED RETROFIT	8GL 226 971-241*	10	12	1,5	BA9s	up to 6000 K	4082300858358	-

*Dit product is niet goedgekeurd voor gebruik buiten op de openbare weg en is niet voorzien van een ECE-goedkeuring. Afhankelijk van de plaatselijke voorschriften kan het gebruik van dit product op de openbare weg intrekking van het rijbewijs en verlies van de verzekeringsdekking tot gevolg hebben. Het is uw eigen verantwoordelijkheid om de plaatselijke wettelijke voorschriften in acht te nemen. Als er na installatie waarschuwingssignalen op het dashboard verschijnen, is er mogelijk een extra CANbus nodig. Neem voor meer informatie contact op met uw gespecialiseerde werkplaats.

STANDARD

Onderdelenkits

Altijd klaar voor gebruik

Autolampen gaan altijd stuk als je ze het hardst nodig hebt: in het donker, als het slecht weer is en alle winkels gesloten zijn. Om hierop voorbereid te zijn, zijn er bij HELLA verschillende assortimentsdozen verkrijgbaar.

Een goed zicht is van essentieel belang voor de veiligheid. Daarom bevatten de HELLA-assortimentsdozen gangbare koplampen, maar ook signaal-, knipper- en markeringslampen en de benodigde zekeringen.



Deze doos met reserveonderdelen bevat:

Lampen: 1x H4, 1x P21/5W, 1x P21W, 1x T4W, 1x R5W
 Zekeringen: 1x 10A, 1x 15A, 1x 30A

8GJ 002 525-913

1 stuks

12V

Deze doos met reserveonderdelen bevat:

Lampen: 1x H7, 1x W5W, 1x C5W, 1x P21W, 1x R5W, 1x P21/5W,
 1x PY21W, 1x P21/4W
 Zekeringen: 1x 10A, 1x 15A, 1x 30A

8GH 007 157-901

1 stuks

12V



Deze doos met reserveonderdelen bevat:

Lampen: 1x H4, 1x P21W, 1x T4W, 1x R5W
 Zekeringen: 1x 10 A, 1x 15 A, 1x 30 A

8GJ 002 525-971

1 stuks

12 V



Deze doos met reserveonderdelen bevat:

Lampen: 1x H7, 1x W5W, 1x P21W, 1x R5W
 Zekeringen: 1x 10 A, 1x 15 A, 1x 30 A

8GH 007 157-941

1 stuks

12 V

Extra verlichting van HELLA

Sterk licht met conditie



HELLA LIGHTSTYLE
www.hella.com/lightstyle

Black Magic Lightbars

King of the road



Double Row Mini in 7" of 13"



Slim Curved in 20"



Blade Series

Haarscherp ontwerp van het positielicht



Luminator LED

De verstraler met karakteristiek positielicht



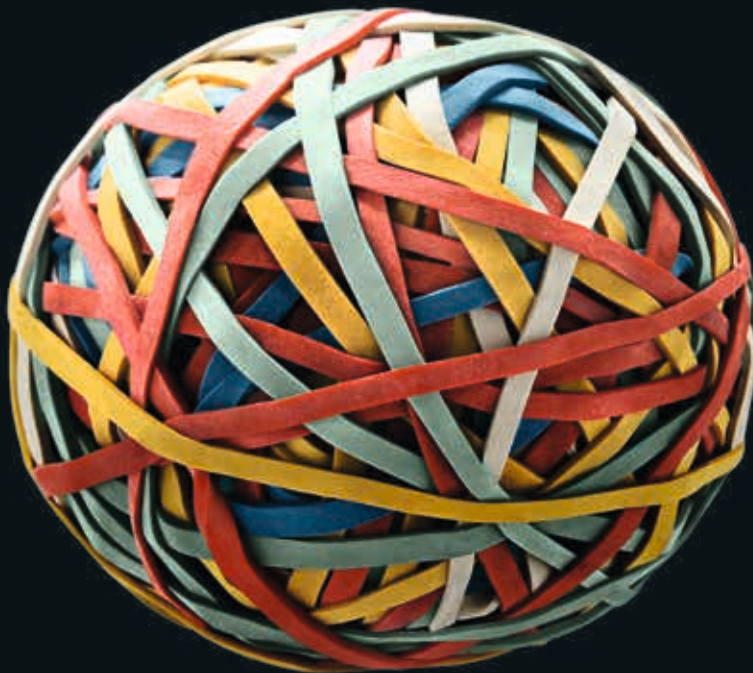
Rallye 3003 LED

Maximale prestaties, minimaal gewicht



Jumbo LED

De extra koplamp met de stralende glimlach



De bedrijfsvoering.

Onze klanten staan in het middelpunt van ons handelen

Om ervoor te zorgen dat de handel soepel verloopt, staat HELLA de groothandelaars terzijde, want hun dagelijkse werk is al ingewikkeld genoeg. Daarom zien wij het als onze taak om dit voor hen zo gemakkelijk mogelijk te maken.

De handel bieden wij een uitstekende beschikbaarheid van goederen met een uitgekiende logistiek, een eerste klas datamanagement en gerichte verkoopondersteuning. Zo wordt het werk van de groothandel versneld en vereenvoudigd – voor meer efficiëntie.



Vereenvoudigd.

Werkplaatsen ondersteunen wij tijdens het gehele reparatieproces. Wij zoeken proactief naar nieuwe oplossingen, zodat werkplaatsen de toenemende complexiteit van de vele voertuigmodellen met succes aan kunnen en de auto van de klant zo snel mogelijk weer de weg op kan. Uw dagelijkse werk gaat zo nog sneller en wordt nog winstgevender.

Wij zorgen voor u en uw klanten



HELLA PARTNER WORLD
www.hella.com/partnerworld



HELLA TECH WORLD
www.hella.com/techworld





Alles over het
afstellen en diagnosticeren van
koplampen
www.hella-gutmann.com

HELLA GUTMANN

Overzicht Artikelnummers

Artikelnr.	Beschrijving		Nieuwe afkortingen
8GS 009 028-111	D1S 85V 35W	Xenon	HID1SCP1
8GS 009 028-621	D1S 85V 35W	Xenon White Light	D2R5000CP1
8GS 007 949-501	D1R 85V 35W	Xenon	D1RCP1
8GS 007 949-261	D2S 85V 35W	Xenon	HID2SCP1
8GS 007 949-251	D2S 85V 35W	Xenon White Light	D2R5000CP1
8GS 007 001-151	D2R 85V 35W	Xenon	HID2RCP1
8GS 007 001-241	D2R 85V 35W	Xenon White Light	D2R5000CP1
8GS 009 028-311	D3S 42V 35W	Xenon	HID3SCP1
8GS 007 949-541	D3S 42V 35W	Xenon White Light	D3SWLCP1
8GS 007 949-311	D4S 42V 35W	Xenon	HID4SCP1
8GS 007 949-551	D4S 42V 35W	Xenon White Light	D4SWLCP1
8GS 007 949-521	D4R 42V 35W	Xenon	D4RCP1
8GS 007 949-531	D5S 12V 25W	Xenon	D5SCP1
8GH 002 089-131	H1 12V 55W	Standard	H112VCP1
8GH 002 089-351	H1 12V 55W	Long Life	H112VLLCP1
8GH 223 498-211	H1 12V 55W	Performance +60 %	H112V+60CP1
8GH 223 498-011	H1 12V 55W	Performance +120 %	H112V+120CP1
8GH 223 498-111	H1 12V 55W	White Light	H112VWLCP1
8GH 002 090-131	H3 12V 55W	Standard	H312VCP1
8GH 002 090-271	H3 12V 35W	Standard	H312V35WCP1
8GJ 002 525-131	H4 12V 60/55W	Standard	H412VCP1
8GJ 002 525-481	H4 12V 60/55W	Long Life	H412VLLCP1
8GJ 223 498-221	H4 12V 60/55W	Performance +60 %	H412V+60CP1
8GJ 223 498-021	H4 12V 60/55W	Performance +120 %	H412V+120CP1
8GJ 223 498-121	H4 12V 60/55W	White Light	H412VWLCP1
8GH 007 157-121	H7 12V 55W	Standard	H712VCP1
8GH 007 157-201	H7 12V 55W	Long Life	H712VLLCP1
8GH 223 498-231	H7 12V 55W	Performance +60 %	H712V+60CP1
8GH 223 498-031	H7 12V 55W	Performance +120 %	H712V+120CP1
8GH 223 498-131	H7 12V 55W	White Light	H712VWLCP1
8GH 008 356-121	H8 12V 35W	Standard	H812VCP1
8GH 223 498-141	H8 12V 35W	White Light	H812VWLCP1
8GH 008 356-011	H8B 12V 35W	Standard	H8B12VCP1
8GH 008 357-001	H9 12V 65W	Standard	H912VCP1
8GH 008 357-181	H9 12V 65W	White Light	H912VWLCP1
8GH 008 357-011	H9B 12V 65W	Standard	H9B12VCP1
8GH 009 063-121	H10 12V 42W	Standard	H1012VCP1
8GH 008 358-121	H11 12V 55W	Standard	H1112VCP1
8GH 223 498-351	H11 12V 55W	Long Life	H1112VLLCP1
8GH 223 498-151	H11 12V 55W	White Light	H1112VWLCP1
8GH 008 358-141	H11B 12V 55W	Standard	H11B12VCP1

Artikelnr.	Beschrijving		Nieuwe afkortingen
8GJ 008 837-121	H13 12V 60/55W	Standard	H1312VCP1
8GJ 168 119-001	H15 12V 55/15W	Standard	H1512VCP1
8GH 186 996-001	H16 12V 19W	Long Life	H1612VLLCP1
8GH 217 337-101	H18 12V 65W	Standard	H1812VCP1
8GJ 235 698-101	H19 12V 60/55W	Standard	H1912VCP1
8GJ 004 907-123	HB1 (9004) 12V 65/45W	Standard	HB112VCP1
8GJ 007 255-123	HB2 (9003) 12V 60/55W	Standard	HB212VCP1
8GH 005 635-121	HB3 (9005) 12V 60W	Standard	HB312VCP1
8GH 223 498-161	HB3 (9005) 12V 60W	White Light	HB312VWLCP1
8GH 005 636-121	HB4 (9006) 12V 51W	Standard	HB412VCP1
8GH 223 498-171	HB4 (9006) 12V 51W	White Light	HB412VWLCP1
8GH 005 636-201	HB4a (9006xs) 12V 51W	Standard	HB4a12VCP1
8GJ 178 555-343	HB5 (9007) 12V 65/55W	Standard	HB512VCP1
8GH 009 319-001	HIR2 12V 55W	Standard	HIR212VCP1
8GH 008 991-021	H27W/1 12V 27W	Standard	H27W/112VCP1
8GH 008 991-031	H27W/2 12V 27W	Standard	H27/212VCP1
8GD 002 088-141	R2/HR2 12V 45/40W	Standard	HR212V45WCP10
8GJ 004 173-121	R2/HR2 12V 60/55W	Standard	HR212V60WCP1
8GA 223 569-041	P13W 12V 13W	Standard	P13WCP1
8GA 223 569-021	PS19W 12V 19W	Standard	PS19WCP1
8GA 223 569-011	PS24W 12V 24W	Standard	PS24WCP1
8GA 223 569-001	PSX24W 12V 24W	Standard	PSX24WCP1
8GA 223 569-031	PSY24W 12V 24W	Standard	PSY24WCP1
8GA 002 073-121	P21W 12V 21W	Standard	P21W12VCP10
8GA 002 073-281	P21W 12V 21W	Standard	P21W12V1CP10
8GA 002 073-271	P21W 12V 21W	Long Life	P21W12VLLCP10
8GA 006 841-121	PY21W 12V 21W	Standard	PY21W12VCP10
8GD 004 772-121	P21/4W 12V 21/4W	Standard	P21/4WCP10
8GD 002 078-121	P21/5W 12V 21/5W	Standard	P21/5W12VCP10
8GD 002 078-221	P21/5W 12V 21/5W	Long Life	P21/5W12VLLCP10
8GD 002 078-401	PR21/5W 12V 21/5W	Standard	PR21/5W12VCP10
8GA 007 731-232	P27W (3156) 12V 27W	Standard	P27WCP10
8GM 002 092-121	C5W 12V 5W	Standard	C5WCP10
8GM 002 092-171	C5W 12V 5W	Long Life	C5WLLCP10
8GM 002 091-181	C21W 12V 21W	Standard	C21WCP10
8GH 002 473-151	H5W 12V 5W	Standard	H5W12VCP10
8GH 007 643-121	H6W 12V 6W	Standard	H6W12VCP10
8GH 002 473-191	H10W 12V 10W	Standard	H10W12VCP10
8GH 002 473-132	H20W 12V 20W	Standard	H20W12VCP10
8GH 008 417-001	H21W 12V 21W	Long Life	H21W12VLLCP10
8GH 223 498-821	HY21W 12V 21W	Standard	HY21WCP10

Overzicht Artikelnummers

Artikelnr.	Beschrijving		Nieuwe afkortingen
8GM 002 091-121	Festoon 12V 18W	Standard	K18WCP10
8GM 002 091-131	Festoon 12V 10W	Standard	K10WCP10
8GM 002 091-141	Festoon 12V 15W	Standard	T15x40CP10
8GM 002 094-121	Festoon 12V 3W	Standard	M12VCP10
8GA 002 071-121	R5W 12V 5W	Standard	R5W12VCP10
8GA 002 071-371	R5W 12V 5W	Standard	R5W12V1CP10
8GA 002 071-351	R5W 12V 5W	Standard	R5W12VLLCP10
8GA 002 071-131	R10W 12V 10W	Standard	R10WCP10
8GA 002 071-341	R10W 12V 10W	Standard	R10WWCP10
8GP 002 067-121	T4W 12V 4W	Standard	T4WCP10
8GP 007 676-121	T6W 12V 6W	Standard	T6WCP10
8GP 003 594-141	W3W 12V 3W	Standard	W3WCP10
8GP 003 594-121	W5W 12V 5W	Standard	W5W12VCP10
8GP 003 594-541	WY5W 12V 5W	Standard	WY5WCP10
8GA 008 246-001	W16W 12V 16W	Standard	W16WCP10
8GA 008 892-002	W21W 12V 21W	Standard	W21WCP10
8GP 009 021-002	WY21W 12V 21W	Standard	WY21CP10
8GD 008 893-002	W21/5W 12V 21/5W	Standard	W21/5WCP10
8GP 002 095-121	W1,2W 12V 1,2W	Standard	W1,2WCP10
8GP 938 026-001	W2,3W 12V 2,3W	Standard	W2,3WCP10
8GP 009 716-002	W2W 12V 2W	Standard	W2WCP10
8GA 007 997-171	Plastic Socket Lamps 12V 1,1W	Standard	PB8,40CP10
8GA 007 997-011	Plastic Socket Lamps 12V 1,2W	Standard	PBW2x6,4WCP10
8GA 007 997-031	Plastic Socket Lamps 12V 1,2W	Standard	PB8,5BCP10
8GA 007 997-041	Plastic Socket Lamps 12V 1,2W	Standard	PB8,3BCP10
8GA 007 997-051	Plastic Socket Lamps 12V 1,2W	Standard	PB8,7GCP10
8GA 007 997-121	Plastic Socket Lamps 12V 1,2W	Standard	PB8,4BCP10
8GA 007 997-211	Plastic Socket Lamps 12V 1,2W	Standard	BP8,5LBCP10
8GA 007 997-241	Plastic Socket Lamps 12V 1,2W	Standard	PBSG8CP10
8GA 007 997-131	Plastic Socket Lamps 12V 1,3W	Standard	PB8,4GCP10
8GA 007 997-141	Plastic Socket Lamps 12V 1,5W	Standard	PB8,4BEC10
8GA 007 997-161	Plastic Socket Lamps 12V 1,5W	Standard	PB8,5BEC10
8GA 007 997-001	Plastic Socket Lamps 12V 2W	Standard	PB8,3WCP10
8GA 007 997-081	Plastic Socket Lamps 12V 2W	Standard	PB8,5GBCP10
8GA 007 997-091	Plastic Socket Lamps 12V 2W	Standard	PB8,7GCP10
8GA 007 997-221	Plastic Socket Lamps 12V 2W	Standard	PB8,5LGCP10
8GA 007 997-101	Plastic Socket Lamps 12V 3W	Standard	PB10BRCP10

Artikelnr.	Beschrijving		Nieuwe afkortingen
8GA 007 997-111	Plastic Socket Lamps 12V 5W	Standard	PB10BCP10
8GS 006 677-121	Plastic Socket Lamps 12V 2W	Standard	PB8,4WGCP10
8GL 178 560-551	LED-Festoon 36 mm 12V 1W	LED Retrofit	LED-FEST36WB2
8GL 178 560-561	LED-Festoon 36 mm 12V 1W	LED Retrofit	LED-FEST36CWB2
8GL 178 560-571	LED-Festoon 41 mm 12V 1W	LED Retrofit	LED-FEST41WB2
8GL 178 560-581	LED-Festoon 41 mm 12V 1W	LED Retrofit	LED-FESTCWB2
8GL 226 971-111	LED-Festoon 30 mm 12V 1W	LED Retrofit	DE3175 LED 6K
8GL 226 971-121	LED-Festoon 43 mm 12V 3W	LED Retrofit	6476 LED 6K
8GL 226 971-131	LED-Festoon 38 mm 12V 3W	LED Retrofit	6418 LED 6K
8GL 178 560-591	LED-T10 12V 1W	LED Retrofit	LEDT10WB2
8GL 178 560-601	LED-T10 12V 1W	LED Retrofit	LEDT10CWB2
8GL 226 971-101	LED-T10 White (~W5W) 12V 1W	LED Retrofit	158 LED 6K
8GL 226 971-211	LED-T10 BLUE (~W5W) 12V 1W	LED Retrofit	158B LED 10K
8GL 226 971-231	LED-White (Wedge, ~WBT5) 12V 1W	LED Retrofit	2721 LED WEDGE 6K
8GL 226 971-241	LED-White (~T4W) 12V 1,5W	LED Retrofit	3893 LED 6K
8GL 226 971-501	LED (~ H1) 12/24V 3W	LED Retrofit	H1LEDGP2
8GL 226 971-511	LED (~ H3) 12/24V 3W	LED Retrofit	H3LEDGP2
8GL 226 971-521	LED (~ H4) 12/24V 3W	LED Retrofit	H4LEDGP2
8GL 226 971-531	LED (~ H7) 12/24V 3W	LED Retrofit	H7LEDGP2
8GL 226 971-541	LED (~ H11) 12/24V 3W	LED Retrofit	H11LEDGP2
8GL 226 971-551	LED-FOG (~ H8 / H11 / H16) 12/24V 3W	LED Retrofit	FOGLEDCP2
8GL 226 971-561	LED (~ HB3 / HB4; ~ 9005 / 9006) 12/24V 3W	LED Retrofit	HB34LEDGP2
8GL 226 971-571	LED (~ HIR2 / ~ 9012) 12/24V 3W	LED Retrofit	HIR2LEDGP2
8GL 226 971-581	LED (~ HS1 / H4 Moto) 12V 3W	Standard	HS1LEDGP1
8GL 226 971-591	LED (~ M5 Moto) 12V 3W	Standard	M5LEDGP1
8GL 226 971-141	1157R LED (~P21/5W) 12V 3W	LED Retrofit	1157R LED 1.8K
8GL 226 971-151	3157W LED (~P27/7W) 12V 3W	LED Retrofit	3157 LED 6K
8GL 226 971-161	7443W LED (~W21/5W) 12V 3W	LED Retrofit	7443 LED 6K
8GL 226 971-171	3157R LED (~P27/7W) 12V 3W	LED Retrofit	3157R LED 1.8K
8GL 226 971-181	1157W LED (~P21/5W) 12V 3W	LED Retrofit	1157 LED 6K
8GL 226 971-191	1156A LED (~P21W) 12V 3W	LED Retrofit	1156A LED 2.7K
8GL 226 971-201	1156W LED (~P21W) 12V 3W	LED Retrofit	1156 LED 6K
8GL 226 971-221	7507A LED (~PY21W) 12V 3W	LED Retrofit	7507 LED 2.7K
8GL 226 971-251	3157A LED (~P27/7W) 12V 3W	LED Retrofit	3157A LED 2.7K

Symbolen



Dimlicht



Grootlicht



Mistlicht



Mistachterlicht



Dagrijverlichting



Parkeerlicht



Positielicht



Knipperlicht voor



Knipperlicht achter



Extra knipperlicht



Achteruitrijlicht



Remlicht



Achterlicht



Handschoenenkastverlichting



Binnenverlichting



Kofferbakverlichting



Kentekenplaatverlichting



Dashboardverlichting



Zijmarkeringslicht



Parkeerlicht voor



Parkeerlicht achter



Contourlicht



Leeslamp



PERSONENWAGENS



Tweewielers



Artikelnummer



Verpakking



Spanning in volt



Vermogen in watt



Gloeilampfitting



Informatie



Streepjescode

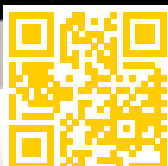


Certificering

HELLA Benelux BV

Celsiusbaan 2
3439 NC Nieuwegein
The Netherlands
T +31 (0)30 609 56 11
E info.bnl@hella.com
I www.hella.nl

© HELLA GmbH & Co. KGaA, Lippstadt
J02203/01.24
Voorbehouden aan wijzigingen in uitvoering en prijzen.



HELLA Bulbs

www.hella.com/bulbs
www.myhellalights.com