



AMPOULES VP



Une association qui porte ses fruits !

Sommaire



Introduction

Experts de l'éclairage HELLA	04
Qualité certifiée par HELLA	06
Tout sur la lumière	08

Gamme HELLA

Standard	16
Performance +60 % / +120 %	18
Long Life	20
White Light	22
Xenon / Xenon White Light	24
Aperçu des applications véhicule	26
Tableau des produits	28



LED Retrofit / LED Retrofit Miniature

Intérieur	40
Gamme de produits	42
Tableau des produits	44

Accessoires

Boîtes de pièces détachées	46
Projecteurs de complément HELLA	48
Business facilité	50
Service à la clientèle	52
Vue d'ensemble des références	54
Pictogrammes	58

HELLA – l'expert de l'éclairage

Notre expérience
au service de votre réussite



120 ans
d'innovation



Conception d'éclairage
de première classe



Une qualité
sans compromis



Sources lumineuses
certifiées



Expert
en mesure

Qualité certifiée par HELLA

Canal de lumière Lippstadt



Mesure géométrique

La géométrie des filaments est contrôlée dans un projecteur de mesure conforme à la législation en vigueur CEI 60810. La taille du filament et sa position dans l'ampoule doivent être conformes aux prescriptions de la norme. C'est la seule façon d'obtenir une performance optimale des projecteurs et d'éviter l'éblouissement des conducteurs circulant en sens inverse.



Test de résistance aux vibrations et aux chocs

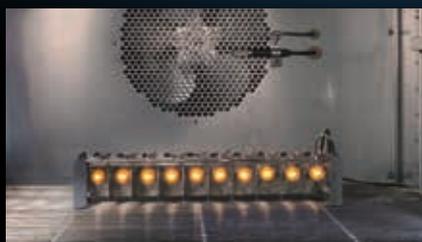
Dans cet essai, la résistance aux vibrations de l'ampoule et en particulier du filament est testée sur un banc d'essai de vibration électrodynamique.



Test d'endurance

La grande fiabilité des ampoules HELLA est prouvée depuis longtemps par des tests approfondis.

Le plus long tunnel lumineux d'Europe se trouve chez HELLA à Lippstadt, en Allemagne. D'une longueur de 140 mètres, ce canal lumineux est un lieu unique dédié à la réalisation de tests étendus et complexes.



Test d'adhérence de peinture

L'adhérence de la peinture des ampoules en verre coloré - comme le modèle PY21W par exemple- est testée dans une enceinte climatique à différentes températures et différents niveaux d'humidité.

Une adhérence optimale de la peinture de l'ampoule garantit notamment la conformité aux prescriptions relatives à la couleur de clignotement pendant toute la durée de vie du feu clignotant.

Mesure de flux lumineux

Le flux lumineux et l'intensité lumineuse des ampoules HELLA sont déterminés dans la sphère d'Ulbricht et dans le goniomètre. Ceci permet d'assurer l'efficacité lumineuse optimale des ampoules.

Conformité aux normes les plus exigeantes au monde



Tout sur la lumière

L'œil humain

Inconfort et anxiété

Nous conduisons la nuit parce que nous DEVONS le faire.
Mais sommes-nous bien équipés pour cela ?



Pas d'éblouissement



Éblouissement simulé

Lumière et vitesse

Le saviez-vous ? La vitesse entraîne une réduction du champ de vision.



Champ de vision : 100°



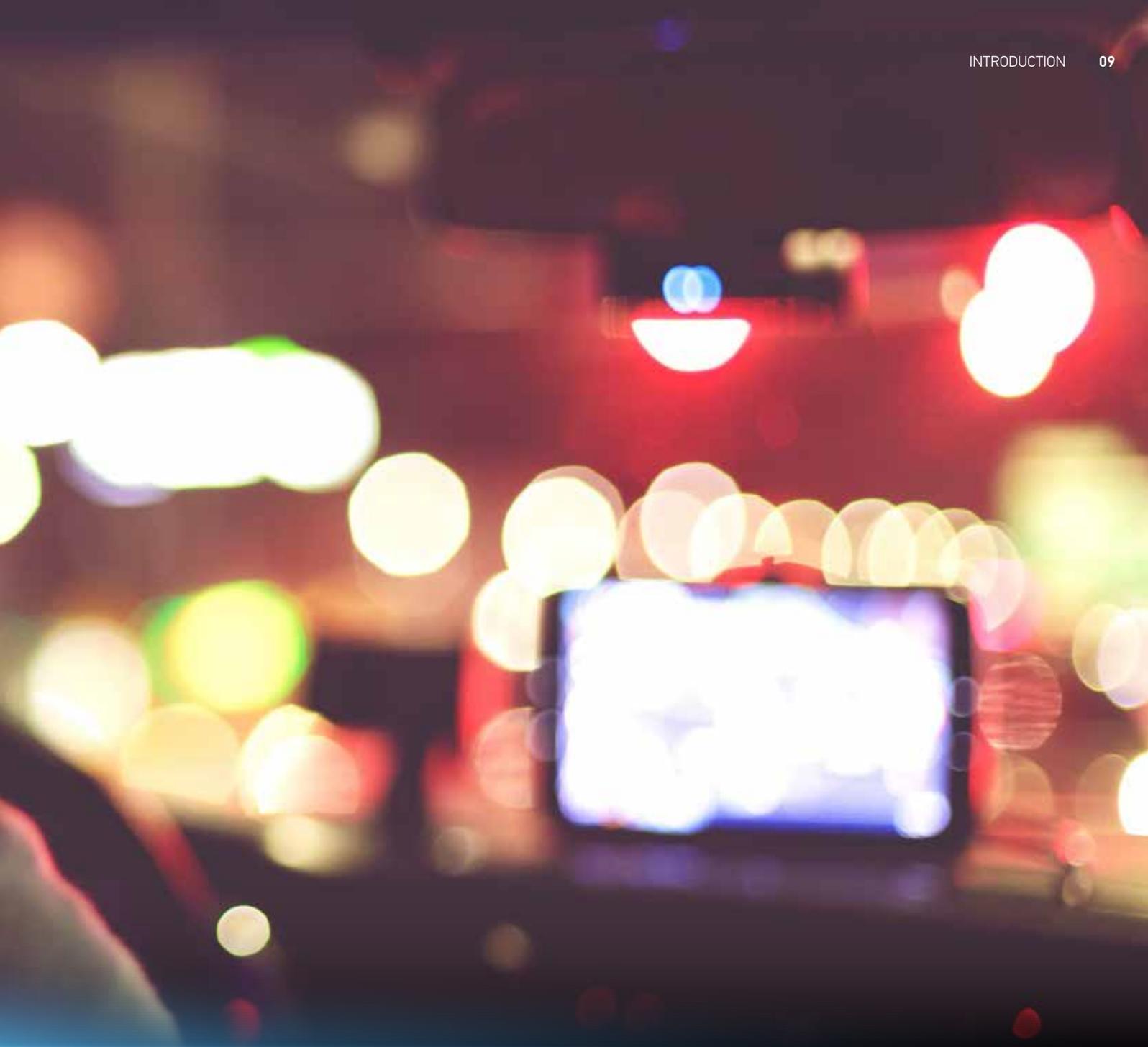
Champ de vision : 75°



Champ de vision : 45°

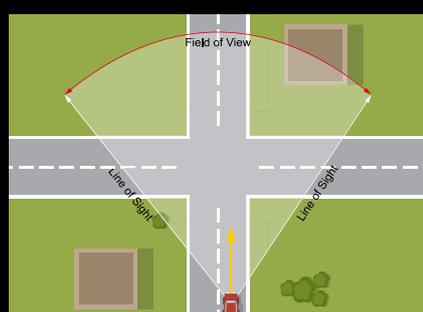


Champ de vision : 30°

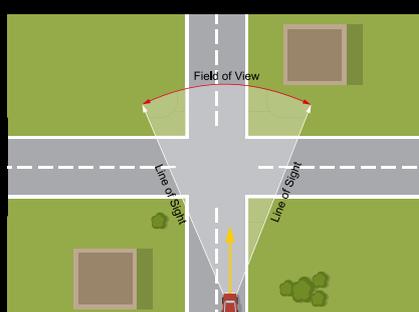


Lumière et âge

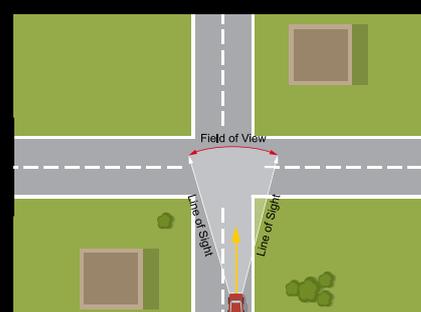
Avec l'âge, le champ de vision devient plus petit.



16 ans



46 ans



76 ans

Tout sur la lumière

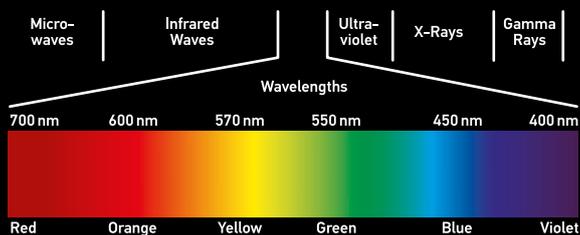
La lumière...

n'est pas incolore !

La couleur de lumière d'une source lumineuse est décrite par la température de couleur et exprimée en Kelvin. Lorsque la température de couleur augmente, l'impression de couleur passe du rouge au blanc et au bleu clair.

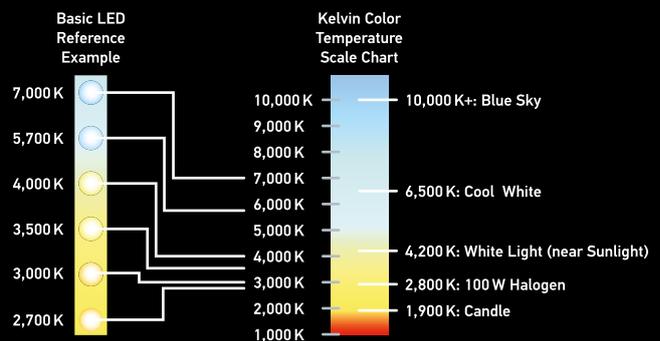
Longueurs d'ondes

→ Le champ visible se situe entre 400 et 700 nanomètres



La lumière blanche

- Une température de couleur aussi proche que possible de la lumière du soleil (4 800 K)
- Les ampoules blanches HELLA produisent 4 200 K



Avantages

- Contraste plus élevé des objets sur la route
- Couleur de lumière bleu-blanc (effet HID)
- Plus de luminosité par rapport aux ampoules standard
- Look élégant



Ampoules standard



White Light

Tout sur la lumière

Portée lumineuse

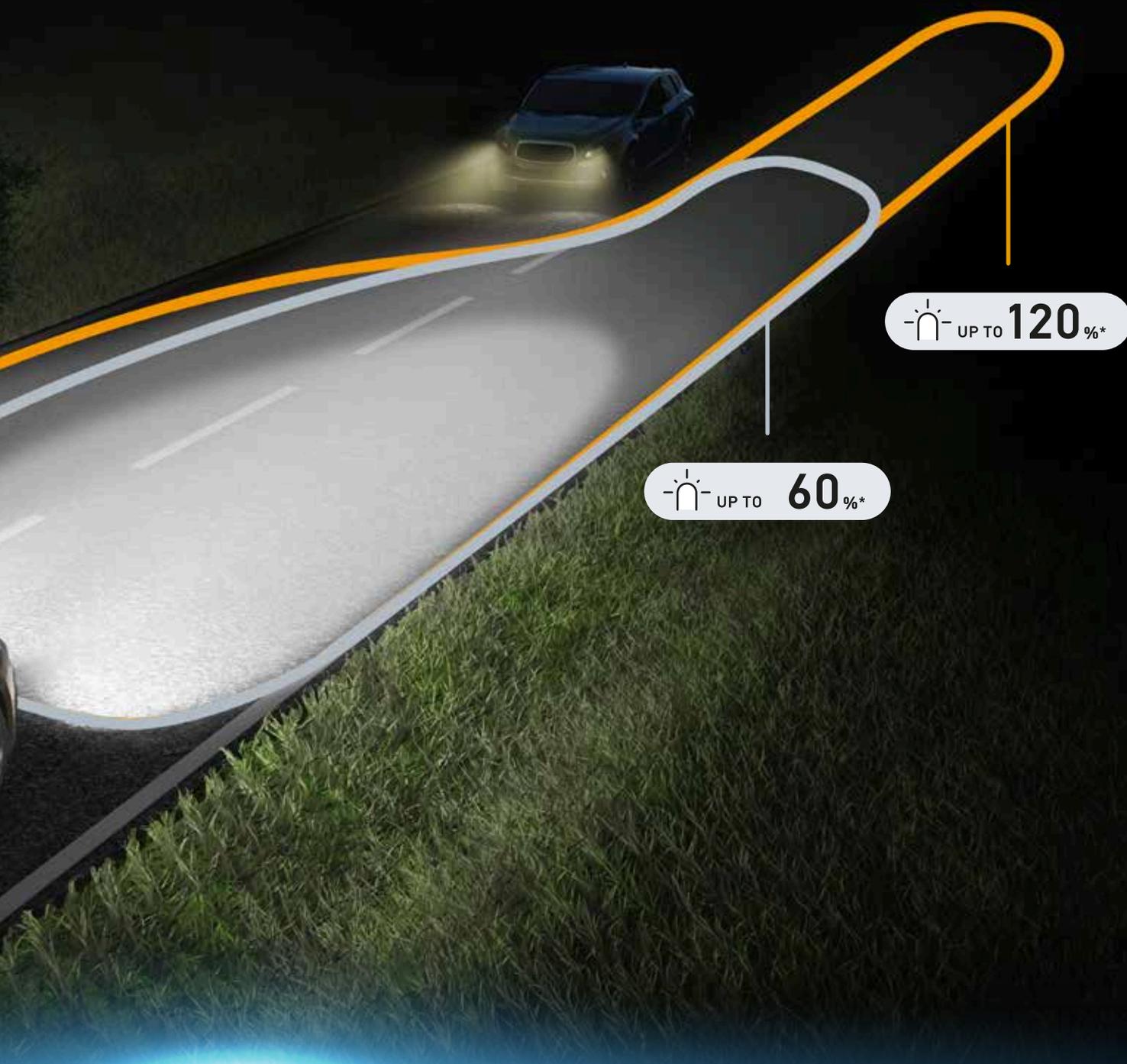


Plus de lumière signifie

- Plus de lumière sur la route, là où c'est nécessaire
- « Plus de lumière » pour un meilleur éclairage de la route*
- Portée étendue (faisceau plus large/plus long)
- Répartition lumineuse adaptée : un éclairage suffisant à l'avant et sur les côtés sans éblouir les autres usagers de la route
- Plus de lumière signifie souvent une durée de vie plus courte

 UP TO **60**%*

 UP TO **120**%*



Durée de vie prolongée

- La durée de vie des ampoules ne peut pas être exprimée en kilomètres ou en années. Elle se définit plutôt en heures d'utilisation.
- Pour les ampoules, 2 valeurs sont utilisées : B3 et Tc.
- La valeur B3 indique le nombre minimal d'heures fournies par 97 % des ampoules. Passé cette durée, le nombre d'ampoules défectueuses augmente.
- La valeur Tc indique le moment au-delà duquel 63 % des ampoules sont défectueuses.
- En moyenne, une ampoule standard H7 12 V présente une valeur B3 de 300 h et une valeur Tc de 500 h conformément aux exigences CEI. Les ampoules à longue durée de vie offrent des valeurs jusqu'à 3 fois supérieures et donc des intervalles de remplacement prolongés.

UP TO **3x** LONGER LIFETIME

Tout sur la lumière

Technologies d'éclairage



Halogène

- L'ampoule classique de l'éclairage automobile : une capsule de verre remplie de gaz halogène avec un fil de tungstène qui, chauffé sous tension, émet de la lumière
- Excellent rapport qualité-prix
- Remplacement facile de l'ampoule

Xénon

- Meilleure performance lumineuse avec jusqu'à deux fois plus de lumière*
- Les lampes à décharge produisent de la lumière en conduisant le courant à travers le gaz xénon ionisé sous haute pression
- Couleur de lumière plus claire : ce « supplément de lumière » procure un éclairage plus clair et plus large de la route*
- Entretien plus coûteux

*Par rapport aux ampoules halogène standard



LED

- Forte puissance lumineuse et bon éclairage de la chaussée : perception rapide de l'environnement et des obstacles
- Haute efficacité énergétique : contribue à la préservation des ressources de la batterie dans le cadre de l'électromobilité
- Longue durée de vie
- Offre des possibilités d'aménagement attrayantes par le biais d'un design de véhicule et d'éclairage incomparable



Laura & Thomas

« Ce qui nous importe avant tout, c'est la sécurité, si le rapport qualité-prix suit, c'est encore mieux. »

Sécurité abordable

Un produit digne
de toute confiance.

STANDARD

- Un classique plébiscité -
les ampoules halogène HELLA
- Convient parfaitement aux besoins
de sécurité de nos clients
- Qualité certifiée par HELLA
- Rapport qualité-prix idéal

Disponible dans les variantes

H1, H4, H7, H11 et aussi H15, H18, H19, ...

HELLA propose toutes les références



HELLA – ORIGINAL
EQUIPMENT COMPETENCE
SINCE 1899



Antonio

« Conduire, c'est ma passion. Une bonne visibilité est essentielle pour déceler les obstacles au plus tôt. Je veux le meilleur, sinon rien ! »

Performance visible

Plus de lumière, là où vous en avez besoin.

PERFORMANCE +60% / +120%

- Voir plus loin - plus de lumière pour une meilleure vision
- Réagir plus vite - temps de réaction réduit
- Plus de visibilité pour un confort de conduite accru
- Jusqu'à 60/120 % de luminosité en plus*
- Jusqu'à 25/50 mètres* de visibilité en plus

Disponible dans les variantes

H1, H4, H7

HELLA – ORIGINAL
EQUIPMENT COMPETENCE
SINCE 1899

 UP TO **60%***

 UP TO **120%***



*Par rapport aux ampoules halogène standard (flux lumineux)



Said

« Conduire, c'est mon métier. Du matin au soir.
Tous les jours. J'ai besoin d'ampoules fiables et durables. »

Un compagnon fiable

Chaque jour,
le bon choix.

LONG LIFE

- Durable et fiable
- Durée de vie jusqu'à 3 fois plus longue que celle requise par la norme ECE
- Durée de vie prolongée - moins d'entretien

Disponible dans les variantes
H1, H4, H7, H11, H16

HELLA – ORIGINAL
EQUIPMENT COMPETENCE
SINCE 1899

 UP TO **3x** LONGER
LIFETIME

*Par rapport aux ampoules halogène standard (flux lumineux)



Vanessa

« Le style, c'est important, surtout pour ma voiture.
J'aime m'y sentir bien. »

Conduite avec style

Performance et
apparence.

WHITE LIGHT

- La combinaison parfaite de style et de confort
- Look xénon blanc et élégant
- Jusqu'à 30 %* de lumière en plus
- Plus de sécurité grâce à un contraste plus élevé

Disponible dans les variantes

H1, H4, H7, ...

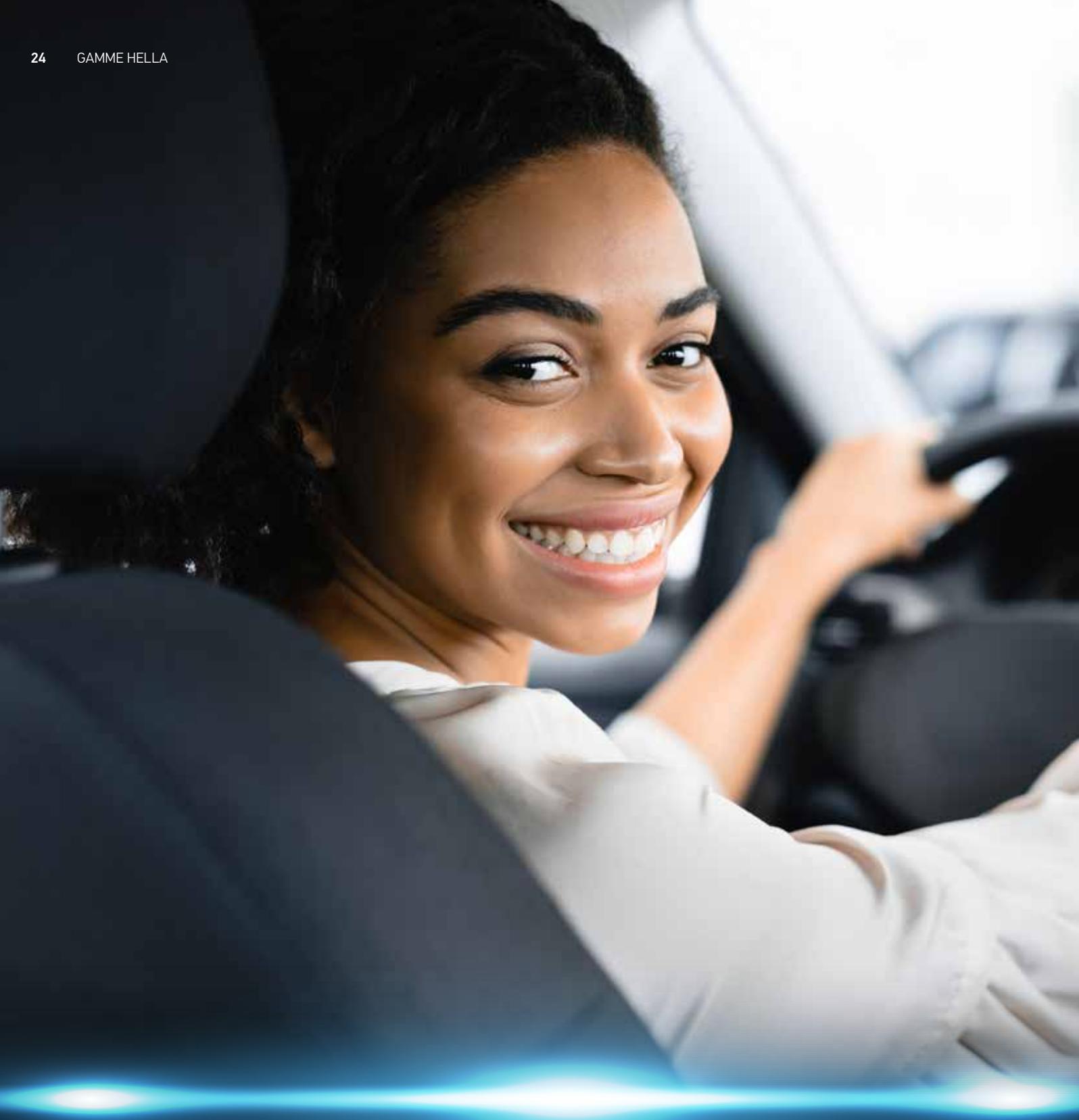
HELLA – ORIGINAL
EQUIPMENT COMPETENCE
SINCE 1899

 UP TO **4200_K**

 UP TO **250_H**



*Par rapport aux ampoules halogène standard (flux lumineux)



Mara

« Il est important pour moi d'arriver à destination de manière sûre et fiable, surtout dans l'obscurité ou lorsque les conditions de visibilité sont mauvaises. »

Un bon ressenti

Se déplacer en toute
sécurité, même dans
l'obscurité.

XENON / XENON WHITE LIGHT

- Répartition lumineuse plus claire et plus large*
- Qualité certifiée par HELLA
- Deux fois plus de lumière*
- Répartition homogène de l'éclairage

Disponible dans les variantes

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

HELLA – ORIGINAL
EQUIPMENT COMPETENCE
SINCE 1899

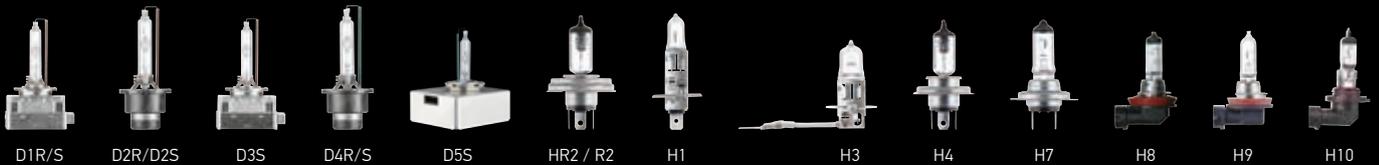


UP TO **5000**_K



*Par rapport aux ampoules halogène standard (flux lumineux)

Une gamme conséquente



D1R/S

D2R/D2S

D3S

D4R/S

D5S

HR2 / R2

H1

H3

H4

H7

H8

H9

H10



W5W

C5W / C10W

C21W

H5W

R5W



W21/5W

H5W

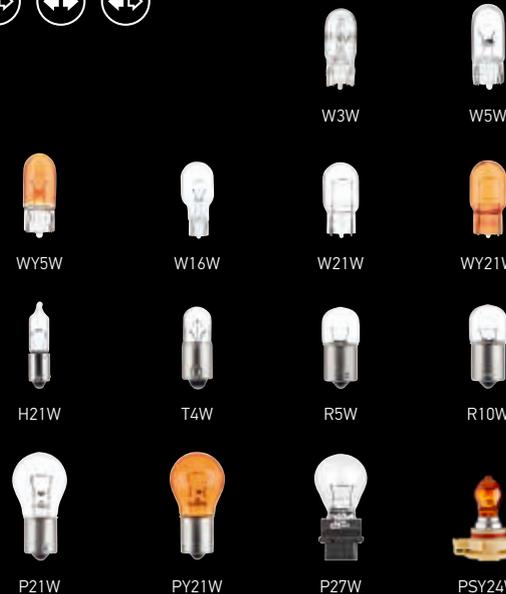
H6W

T4W

R5W

W3W

W5W



WY5W

W16W

W21W

WY21W

H21W

T4W

R5W

R10W

P21W

PY21W

P27W

PSX24W

W3W

W5W



W16W

W21W

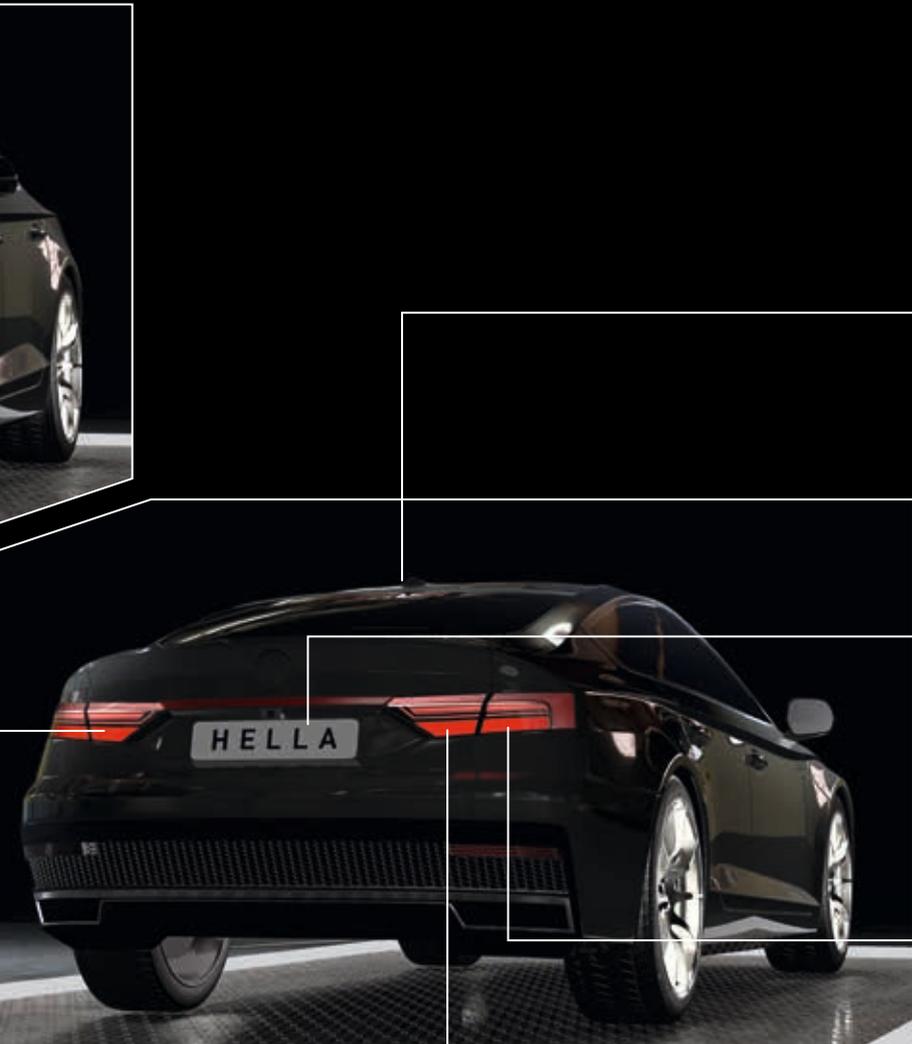
H21W

R10W

P21W

PR21/5W

PSX24W



STOP

W2,3W W3W

W5W W16W W21W R10W

24V

T4W R5W R10W

W3W W5W C5W C21W

STOP **TRUCK**

P21W P21/4W P21/5W PR21/5W

H21W W16W W21W W21/5W

R

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

12 V		HELLA		V	W			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

12V

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

*Par rapport aux ampoules halogène standard (flux lumineux)

12V		HELLA		V	W	i		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

12V

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

 12V


V

W



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 R37

12V

PS19W

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

PS24W

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

PSX24W

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

PSY24W

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

P21W

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

PY21W

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

P21/4W

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


12 V









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

12V

H10W

	STANDARD	8GH 002 473-191	10	12	10	BA9s	Exact Fit	4082300288407	-
--	----------	-----------------	----	----	----	------	-----------	---------------	---

H20W

	STANDARD	8GH 002 473-132	10	12	20	BA9s	Exact Fit	4082300035773	-
--	----------	-----------------	----	----	----	------	-----------	---------------	---

H21W

	LONG LIFE	8GH 008 417-001	10	12	21	BA9s	up to 2 x longer lifetime	4082300150742	R37
--	-----------	-----------------	----	----	----	------	---------------------------	---------------	-----

HY21W

	STANDARD	8GH 223 498-821	10	12	21	BAW9s	Exact Fit, amber	4082300826692	R37
--	----------	-----------------	----	----	----	-------	------------------	---------------	-----

Festoon

	STANDARD	8GM 002 091-121	10	12	18	SV8.5-8	Exact Fit, approx. 15/41 mm	4082300191967	-
	STANDARD	8GM 002 091-131	10	12	10	SV8.5-8	Exact Fit, approx. 11/41 mm	4082300191974	-
	STANDARD	8GM 002 091-141	10	12	15	SV8.5-8	Exact Fit, approx. 15/41 mm	4082300191981	-
	STANDARD	8GM 002 094-121	10	12	3	SV7-8	Exact Fit, approx. 8/30 mm	4082300192063	-

R5W

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

R10W

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


12 V









T4W 



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

T6W 



STANDARD 8GP 007 676-121 10 12 6 BA9s Exact Fit 4082300078442 R37

W3W     



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

W5W        



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

WY5W 



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

W16W   



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

W21W    



STANDARD 8GA 008 892-002 10 12 21 W3x16d Exact Fit 4082300176193 R37


12V









WY21W





STANDARD	8GP 009 021-002	10	12	21	W3x16d	Exact Fit, amber	4082300176216	R37
-----------------	-----------------	----	----	----	--------	------------------	---------------	-----

W21/5W





STANDARD	8GD 008 893-002	10	12	21/5	W3x16q	Exact Fit	4082300176209	R37
-----------------	-----------------	----	----	------	--------	-----------	---------------	-----

W1,2W - W2,3W - W2W




STANDARD	8GP 002 095-121	10	12	1,2	W2x4.6d	Exact Fit	4082300192179	-
STANDARD	8GP 938 026-001	10	12	2,3	W2x4.6d	Exact Fit	4082300192254	R37
STANDARD	8GP 009 716-002	10	12	2	W2x4.6d	Exact Fit	4082300241730	-

Plastic Socket Lamps




STANDARD	8GA 007 997-171	10	12	1,1	BX8.4d	Exact fit, orange	4082300191622	-
-----------------	-----------------	----	----	-----	--------	-------------------	---------------	---

12V		HELLA	V	W	i	EAN	ECE		
	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	-

12V		HELLA						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	-		

Petites ampoules LED Retrofit

Gamme pour fonctions
d'éclairage intérieur

Style et design jusqu'à l'intérieur

Si vous souhaitez donner à votre voiture un look stylé et cool avec un effet de lumière du jour, les LED Retrofit de HELLA sont le produit qu'il vous faut. Nos LED Retrofit pour l'habitacle assurent une luminosité élevée pour tout retrouver dans votre voiture. Les snacks tombés par terre ou les objets perdus au

fond de la boîte à gants, pas de problème - nos LED Retrofit fournissent la bonne lumière à l'intérieur de votre voiture. Avec leurs LED à haute efficacité énergétique et à longue durée de vie, les ampoules Retrofit de HELLA sont le bon choix.




 UP TO **6000_K**

ÉCLAIRER L'HABITACLE AVEC STYLE

- Longue durée de vie
- Lumière blanche pour un confort accru
- Efficacité énergétique
- Haute intensité lumineuse

Source lumineuse classique



Petites ampoules LED Retrofit

Gamme de produits



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)**


12V









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

12V		HELLA		V	W	i		EAN	ECE
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	-

* Ce produit ne convient pas pour une utilisation sur la voie publique et ne fait l'objet d'aucune homologation ECE. Selon les réglementations locales, l'utilisation de ce produit sur la voie publique pour des applications extérieures peut entraîner le retrait du permis et la perte de la couverture d'assurance. Il est de votre propre responsabilité de respecter les dispositions légales locales. Si des signaux d'avertissement apparaissent sur le tableau de bord après l'installation, il est possible qu'un CANbus supplémentaire soit nécessaire. Pour plus d'informations, veuillez vous adresser à votre atelier spécialisé.

STANDARD

Boîtes de pièces détachées Toujours prêt à l'emploi

Les lampes des véhicules tombent toujours en panne lorsque vous en avez le plus besoin, la nuit bien sûr, lorsque vous êtes dehors par mauvais temps et que tous les magasins sont fermés. HELLA vous propose différents coffrets d'assortiment pour répondre à vos besoins.

Une bonne visibilité est cruciale pour la sécurité. C'est pourquoi les coffrets d'assortiment HELLA proposent des ampoules pour projecteurs standard, mais aussi des ampoules pour feux de signalisation/clignotants, ainsi qu'un choix de fusibles adaptés.



La boîte de pièces de rechange contient :

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

8GJ 002 525-913

1 pièce

12V

La boîte de pièces de rechange contient :

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

8GH 007 157-901

1 pièce

12V



La boîte de pièces de rechange contient :

Ampoules : 1x H4, 1x P21W, 1x T4W, 1x R5W
Fusibles : 1x 10 A, 1x 15 A, 1x 30 A

8GJ 002 525-971

1 pièce

12V

La boîte de pièces de rechange contient :

Ampoules : 1x H7, 1x W5W, 1x P21W, 1x R5W
Fusibles : 1x 10 A, 1x 15 A, 1x 30 A

8GH 007 157-941

1 pièce

12V

Projecteur de complément HELLA

Éclairage puissant et durable



HELLA LIGHTSTYLE
www.hella.com/lightstyle

Black Magic Lightbars
Puissantes sur route



Double Row Mini 7" ou 13"



Slim Curved in 20"



Série Blade

Design de feu de position effilé



LUMINATOR LED

Le projecteur de complément avec feu de position distinctif



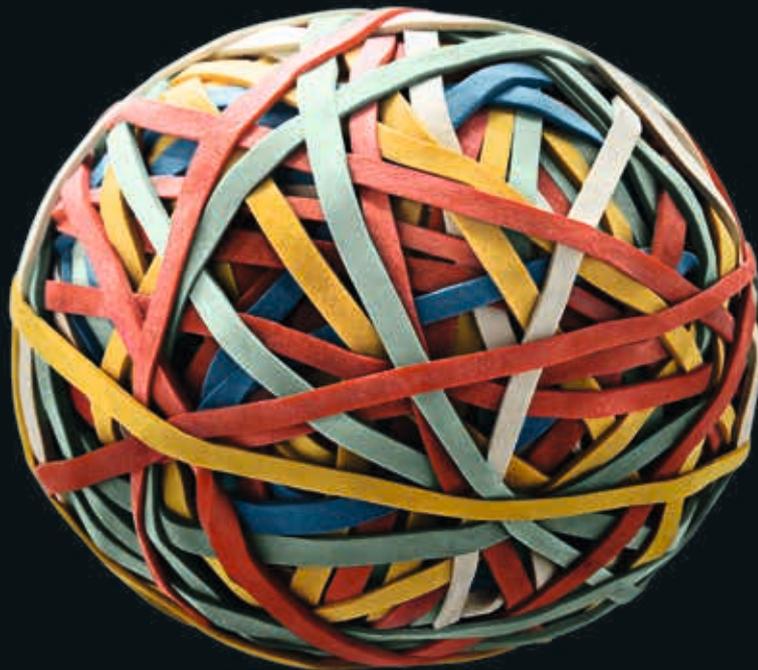
Rallye 3003 LED

Performance maximale, poids minimal



Jumbo LED

Le projecteur de complément au sourire rayonnant



Business.

Nos clients sont au cœur de nos actions

HELLA assiste les grossistes pour assurer la bonne marche de leurs affaires, car leur activité quotidienne est déjà assez compliquée. C'est pourquoi nous considérons qu'il est de notre devoir de leur faciliter le plus possible la tâche.

Notre engagement commence par une excellente disponibilité des produits doublée d'une logistique sophistiquée, d'une gestion des données exceptionnelle ainsi que d'une assistance commerciale ciblée. HELLA booste et simplifie ainsi le commerce de gros - pour une plus grande efficacité.



Pour faire simple.

Nous soutenons les ateliers tout au long du processus de réparation. Nous recherchons activement de nouvelles solutions pour que les ateliers puissent maîtriser avec succès la complexité croissante des nombreux modèles de véhicules de véhicules et que la voiture du client puisse reprendre la route le plus rapidement possible. Nous optimisons de fait votre activité quotidienne en matière de rapidité et de productivité.

Une prise en charge intégrale, pour vous et vos clients



HELLA PARTNER WORLD
www.hella.com/partnerworld



HELLA TECH WORLD
www.hella.com/techworld





Tout sur le réglage et le
diagnostic des projecteurs
www.hella-gutmann.com

HELLA GUTMANN

Vue d'ensemble

Références

Référence	Description		Nouvelles abréviations
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



Référence	Description		Nouvelles abréviations
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

Vue d'ensemble

Références

Référence	Description		Nouvelles abréviations
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	R10WVCP10
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	PB8,4BECP10
8GA 007 997-161	Plastic Socket Lamps 12V 1,5W	Standard	PB8,5BECP10
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



Référence	Description		Nouvelles abréviations
8GA 007 997-111	Plastic Socket Lamps 12V 5W	Standard	PB10BCP10
8GS 006 677-121	Plastic Socket Lamps 12V 2W	Standard	PB8,4WGPC10
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 (Wegde, ~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	H1LEDCP2
8GL 226 971-511	LED (~ H3) 12/24V 3W	LED Retrofit	H3LEDCP2
8GL 226 971-521	LED (~ H4) 12/24V 3W	LED Retrofit	H4LEDCP2
8GL 226 971-531	LED (~ H7) 12/24V 3W	LED Retrofit	H7LEDCP2
8GL 226 971-541	LED (~ H11) 12/24V 3W	LED Retrofit	H11LEDCP2
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	HB34LEDCP2
8GL 226 971-571	LED (~ HIR2 / ~ 9012) 12/24V 3W	LED Retrofit	HIR2LEDCP2
8GL 226 971-581	LED (~ HS1 / H4 Moto) 12V 3W	Standard	HS1LEDCP1
8GL 226 971-591	LED (~ M5 Moto) 12V 3W	Standard	M5LEDCP1
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

Pictogrammes



Feu de croisement



Feu longue portée



Feu antibrouillard



Antibrouillard arrière



Éclairage diurne



Feu de stationnement



Feu de position



Feu clignotant avant



Feu clignotant arrière



Répétiteur de clignotant



Feu de recul



Feu stop



Position AR



Éclairage de boîte à gants



Éclairage intérieur



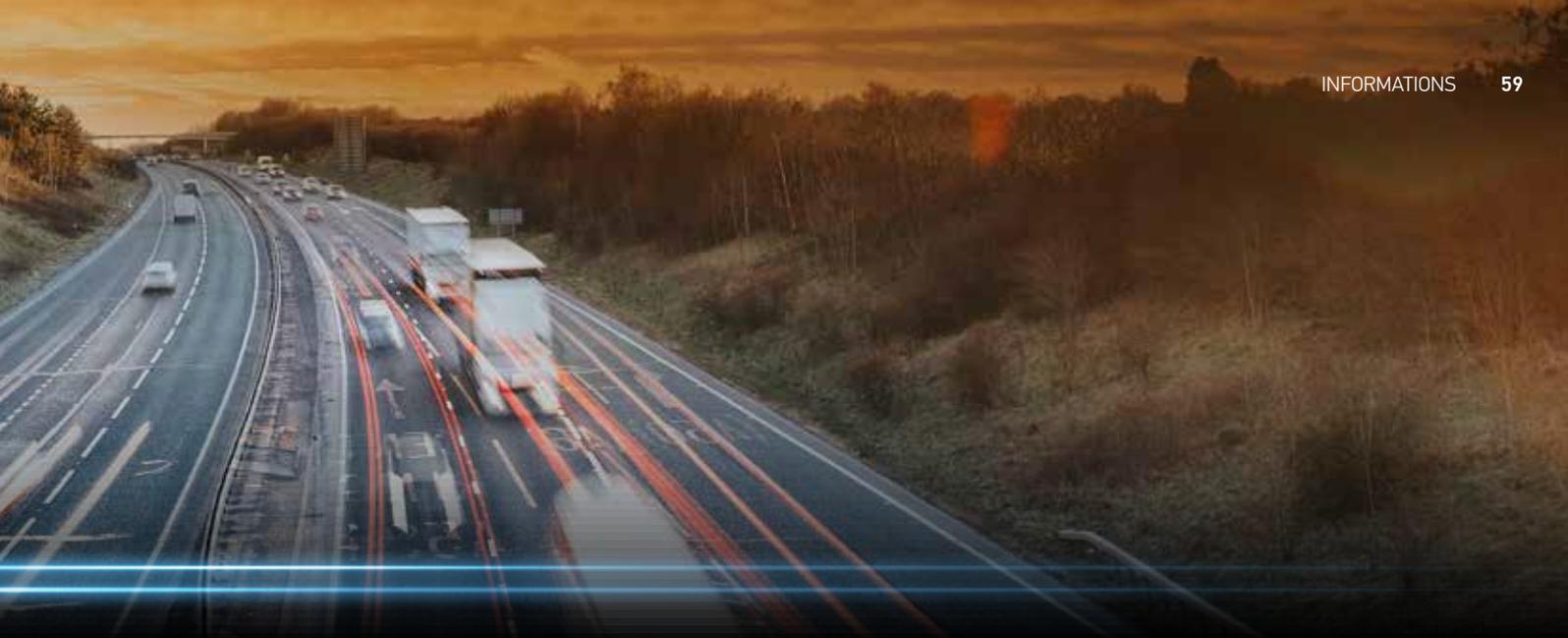
Éclairage de coffre



Éclairage de plaque



Éclairage du tableau de bord



Feu de position latéral



Feu de stationnement avant



Feu de stationnement arrière



Feu d'encombrement



Liseuse



VP



Deux roues



Référence



Emballage



Tension en volts



Puissance en watts



Douille d'ampoule



Information



Code-barres



Certification

HELLA S.A.S.

B.P. 7

11 av Albert Einstein

93151 Le Blanc Mesnil Cedex

Téléphone: 0149395959

E-Mail: info.fr@hella.com

Internet: www.hella.fr

© HELLA GmbH & Co. KGaA, Lippstadt

J02203/01.24

Sous réserve de modifications matérielles et tarifaires.



HELLA Bulbs

www.hella.com/bulbs

www.myhellalights.com