

Hella izzók: profizmus

a legapróbb részletekig



Ötletek a
jövő autójához



Tartalom

| | |
|--|--------------|
| A legjobb világítással a jövőbe | 4-5 |
| Ellenőrzött minőség | 6-7 |
| Speciális programok: Xenon lámpák, Light Power, Lifetime, Magic Light .. | 8-11 |
| Világítótest áttekintés személygépkocsikhoz és haszonjárművekhez | 12 |
| Átfogó izzó programunk személygépkocsikhoz | 13-23 |
| Fénycsőes lámpák | 23 |
| Műanyag foglalatos lámpák személygépkocsikhoz | 24-27 |
| Speciális program: Double Power | 28 |
| Átfogó izzó programunk haszonjárművekhez | 29-33 |
| Műanyag foglalatos lámpák haszonjárművekhez | 34-35 |
| Speciális program: Nagy teljesítményű izzók | 36 |
| Izzó motorkerékpárokhoz | 37-41 |
| Praktikus izzó garnitúrák | 42-43 |
| A cikkszámok teljes áttekintése személygépkocsikhoz | 44-46 |
| A cikkszámok teljes áttekintése haszonjárművekhez | 46-47 |

Rövidítések/ specifikációk

BL= **B**lue **L**ight

DP= **D**ouble **P**ower

HD= **H**eavy **D**uty

LL = **L**ong **L**ife

YL = **Y**ellow **L**ight

Amber = sárga izzó

Garnitúra = tartalma 2 db

Display = tartalma 10 garnitúra



Szimbólumok



Tompított fény



Távolsági fény



Ködlámpa



Ködhelyzetjelző lámpa



Irányjelző lámpa, első



Irányjelző lámpa, hátul



Kiegészítő irányjelző lámpa



Parkolófény



Helyzetjelző lámpa



Hátrameneti lámpa



Féklámpa



Műszerfal-világítás



Kesztyűtartó világítás



Belső világítás



Csomagtartó világítás



Rendszámtábla világítás



Zárlófény



Oldaljelző lámpa

A legjobb fénnel a jövőbe

Amióta csak autó létezik, a Hella mérföldköveket állít az innovációk területén. Világszerte vezető szerepünket az autópárhban fejlesztésekkel, nyitottsággal és rugalmas hozzáállással igyekszünk kiépíteni. A Hella Önnek megbízható partnert, az Ön ügyfeleinek biztonságos terméket jelent, miközben már dolgozik a holnap ötletein.



Fejlesztések:

A fénytechnológiák egyik vezető gyártójaként Hella a fényszórók, jelzőlámpák, utastéri lámparendszerek és komplett járműmodulok területén a vezetési biztonság, a kényelem és a dizájn fejlesztésén dolgozik.

Nyitottság:

Több, mint 100 éves tapasztalatunkkal, valamint minőségi beszállító partnereinkkel a formatervezés, karosszéria és elektronika területein a vezető gyártók sorába emelkedtünk.

Rugalmasság:

A járművilágítás területén fejlődésünket köszönhetjük a világszerte megfelelően súlyozott jelenlétünknek és az eltérő igényekhez alkalmazkodó műszaki megoldásainknak.

Erős partner a műhelyekben

A Hella mindig is bő választékkal és műszaki támogatással állt a műhelyek rendelkezésére. A nemzetközi javítóipari szektor eközben egyre gyorsabban változik. Szervízálózatok és együttműködések osztják fel a piacot. Egy műhely hatékony működéséhez egyre nagyobb szükség van műszaki információkra és marketing-támogatásra.

Évről évre egyre több, legmodernebb technológiával felszerelt autó gurul az utakon, melyek esetében tapasztalt csapataink már részben társfejlesztők voltak. Ezeken a dinamikusan fejlődő területeken az Önök érdekében a jövőben is helyt állunk - széles áruválasztékkal és értékesítés-támogatással, valamint első osztályú műszaki vevőszolgálattal.



Minden alkalmazáshoz. Termékek és világítótestek a fényszakértő Hellától.

Halogén és xenon fényszórók



Hátsó lámpák



Kiegészítő fényszórók



Munkafényszórók



Megkülönböztető lámpák



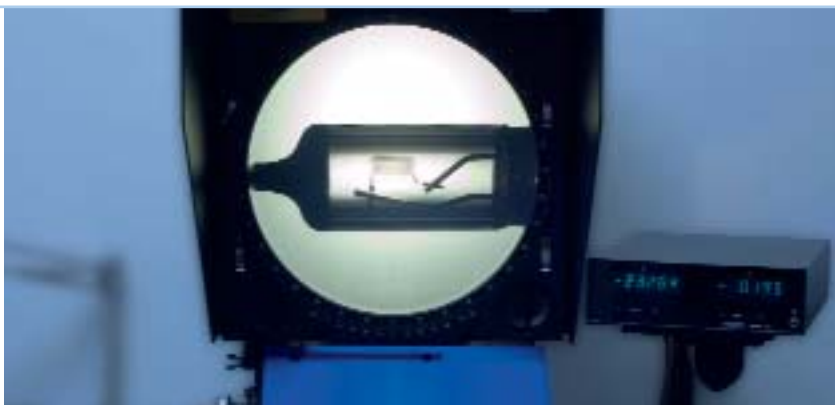


Ellenőrzött minőség

*A Hella minőségbiztosítási mérnökei többek között az alábbi teszteket végzik el:
A teljesítményspektrumnak Hella valamennyi minőségi izzója megfelel.*

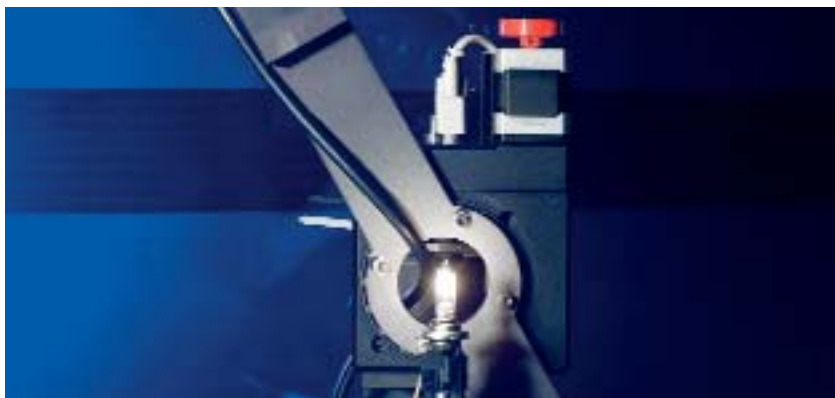
Geometriai mérés

Az izzóspirál geometriáját - az IEC 60810 szerinti törvényi szabványok tekintetében - mérőprojektorban vizsgálják. Az izzóspirálnak az izzón belül a szabványban meghatározott mérettel és pozícióval kell rendelkeznie. Csak így érhető el a fényszórókban az optimális fénytéljesítmény és akadályozható meg a szembejövő forgalom vakítása.



Fényáram-mérés

A Hella izzók esetében a fényáramok és fényerősségek mérése az Ulbricht-féle gömbben, valamint goniométerrel történik. Ez szavatolja az izzók optimális fényki-bocsátását.

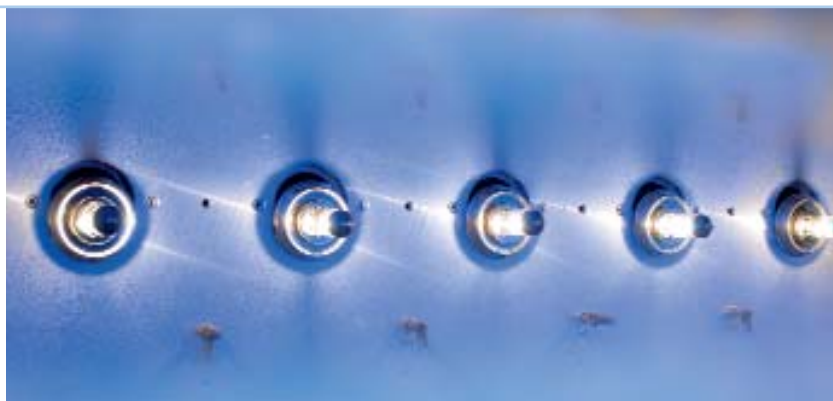




Hella minden izzóját a legalaposabb ellenőrzések alá vetik. A Hella minőségbiztosítási mérnökei valamennyi izzó-típusra egyértelmű követelményprofilt határoztak meg. Például precízen tesztelik a fényszórók izzóinak fényelosztási tulajdonságait. Ennek során a legmodernebb fénymérő eszközöket alkalmazzák. FAKRA (Autóipari szakmai kör) szerinti lakktapadás tesztek, IEC szerinti vibrációs és sokktesztek, geometriai mérések, fényáramlás- és teljesítménymérések, valamint élettartam tesztek garantálják, hogy a nagykereskedőkhöz és a műhelyekbe kifogástalan minőség kerüljön.

Élettartam-teszt

A Hella izzók megbízhatóságát költségeket nem kímélő és időigényes tesztek igazolják.



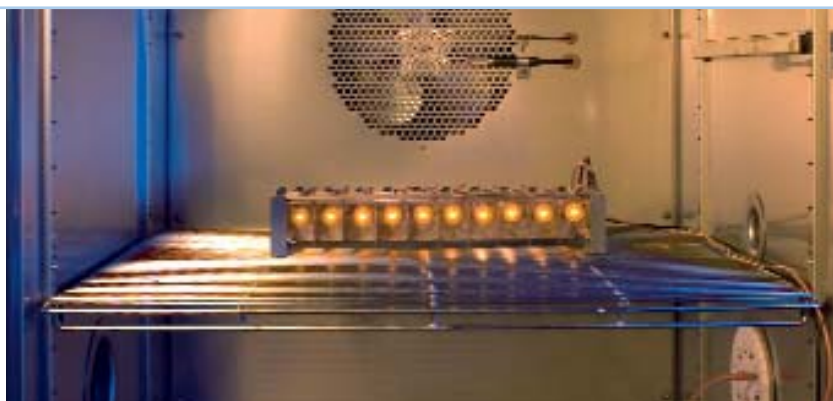
Vibrációs és sokkteszt

A teszt során, elektrodinamikus rezgőasztalon tesztelik az izzók és elsősorban az izzóspirál rezgésállóságát.



Festéktapadás teszt

A színesre festett üvegburák - mint például a PY21W - festésének különböző hőmérsékletek és levegő páratartalmak melletti tapadását klímakamrában vizsgálják. Az üvegburák festésének optimális tapadása a teljes élettartam során biztosítja az előírt sárga villogófényt.



Xenon lámpák: Több teljesítmény.



A Hella több mint 100 éve helyezi a járművilágítást az előtérbe és teszi biztonságosabbá az autózást - pl. a xenon fényszóró rendszerekkel. Válassza ezért Ön is a Hella xenon lámpáit. A hagyományos izzókkal szemben a xenon-lámpáknak három döntő előnyük van:

1. A xenon-lámpa kétszer annyi fényt ad, mint egy modern H7 típusú lámpa.
2. A xenon-lámpának elég a halogén izzó teljesítményfelvételének 2/3-a.
3. A xenon-lámpák élettartama lényegesen hosszabb, mint a halogén izzóké.

Annak köszönhetően, hogy az ember normál látásviszonyokat érzékel, nem fárad el olyan gyorsan, és lényegesen nyugodtabban vezet. A közlekedés biztonsága és az utazási kényelem terén a xenon-fény hatalmas előrelépés.

| Ábra | ECE/DIN-forma | Rendelési sz. | Volt | Watt | Foglalat | Specifikáció | Alkalmazás |
|------|---------------|-----------------|-------|------|-----------|--------------|------------|
| | D1S | 8GS 009 028-001 | 12/24 | 35 | PK 32 d-2 | | |
| | D2S | 8GS 007 949-101 | 12/24 | 35 | P 32 d-2 | | |
| | D2R | 8GS 007 001-121 | 12/24 | 35 | P 32 d-3 | | |



Light Power

Valamennyi előnye egy pillantásra:

- Akár 90%-kal erősebb fény a plusz biztonságért.
- A veszélyhelyzetek és akadályok gyorsabb felismerése.
- A hagyományos izzókkal ellentétben könnyen cserélhető.
- Optimalizált design: Ezüstsapkával átlátszó burás fényszórókhöz.
- Az izzók cseréje csak páronként lehetséges.

**Új: akár 90%-kal erősebb
fényt nyújtó izzólámpák!****

Az izzó üvegháza belsejében egy rendkívül pontosan elhelyezett, vékonyabb, de egyidejűleg hosszabb izzószál biztosítja az akár 90%-kal intenzívebb fényt. Ehhez párosul még a speciális gázösszetétel az üvegbura belsejében.

| Rendelési sz. | ECE/DIN-forma | Volt | Watt | Foglat | Specifikáció |
|------------------|---------------|------|-------|---------|--------------|
| 8GH 008 356-151 | H8 | 12 | 35 | PGJ19-1 | +30 |
| 8GH 008 357-151 | H9 | 12 | 65 | PGJ19-5 | +30 |
| 8GH 008 358-151 | H11 | 12 | 55 | PGJ19-2 | +30 |
| 8GH 002 089-471 | H1 | 12 | 55 | P14,5s | +50 |
| 8GH 002 089-801 | H1 | 12 | 55 | P14,5s | +50/Set |
| 8GJ 002 525-471 | H4 | 12 | 60/55 | P43t | +50 |
| 8GJ 002 525-821 | H4 | 12 | 60/55 | P43t | +50/Set |
| 8XS 002 525-961 | H4 | 12 | 60/55 | P43t | +50/Display |
| 8GH 007 157-471 | H7 | 12 | 55 | PX26d | +50 |
| 8GH 007 157-801 | H7 | 12 | 55 | PX26d | +50/Set |
| 8XS 007 157-911 | H7 | 12 | 55 | PX26d | +50/Display |
| 8GH 002 089-531* | H1 | 12 | 55 | P14,5s | +90 |
| 8GJ 002 525-531 | H4 | 12 | 60/55 | P43t | +90 |
| 8GH 007 157-531 | H7 | 12 | 55 | PX26d | +90 |

* Szállítható 2009. első negyedévéig

** a hagyományos standard izzókhoz viszonyítva

Lifetime: Hosszabb élettartam.



A fényszakértő Hella hosszú élettartamú izzói

Ajánljuk, ha fontos a hosszabb élettartam, különösen szélsőséges alkalmazási feltételekhez - mint pl. építőipari munkagépekhez és terepjárókhoz.

- A Long Life (LL) izzók élettartama egy speciálisan kifejlesztett izzószállal és az üvegbura kripton- vagy xenongáz töltésével érhető el.
- A Heavy Duty-izzó (HD) robusztusságát a speciálisan megvastagított, ugyanakkor megrövidített izzóspirál biztosítja.

| Rendelési sz. | ECE/DIN-forma | Volt | Watt | Foglalat | Specifikáció |
|-----------------|---------------|------|-------|----------|--------------|
| 8GH 002 089-351 | H1 | 12 | 55 | P14,5s | LL |
| 8GJ 002 525-481 | H4 | 12 | 60/55 | P43t | LL |
| 8GJ 002 525-301 | H4 | 12 | 60/55 | P43t | HD |
| 8GJ 002 525-001 | H4 | 12 | 60/55 | P43t | LL/+ 30 |
| 8GH 007 157-201 | H7 | 12 | 55 | PX26d | LL |
| 8GH 005 635-181 | HB3 | 12 | 60 | P20d | LL |
| 8GH 008 417-001 | H21W | 12 | 21 | BAY9s | LL |
| 8GH 007 643-171 | H6W | 12 | 6 | BAX9s | LL |
| 8GA 002 073-271 | P21W | 12 | 21 | BA15s | LL |
| 8GA 002 073-111 | P21/5W | 12 | 5 | BAY15d | HD |
| 8GD 002 078-111 | P21/5W | 12 | 5 | BAY15d | HD |
| 8GD 002 078-221 | P21/5W | 12 | 21/5 | BAY15d | LL |
| 8GD 004 772-151 | P21/4W | 12 | 21/4 | BAZ15d | LL |
| 8GA 002 071-351 | R5W | 12 | 5 | BA15s | LL |
| 8GA 002 071-341 | R10W | 12 | 10 | BA15s | LL |
| 8GM 002 092-171 | C5W | 12 | 5 | SV8,5 | LL |

Magic Light: A forma diadala.



Magic Star: csak akkor sárga, ha villog.

- Optimalizált design – átlátszó és briliáns – csak akkor sárga, ha villog.
- Ideális minden átlátszó burás fényszóróhoz fehér vagy briliáns irányjelzőkkel.
- Dupla élettartam a hagyományos, sárga izzókkal szemben.
- Karcálló bevonat.
- Az izzók cseréje csak páronként lehetséges!

Yellow Light: Jobb látás és jobb szignálhatás.

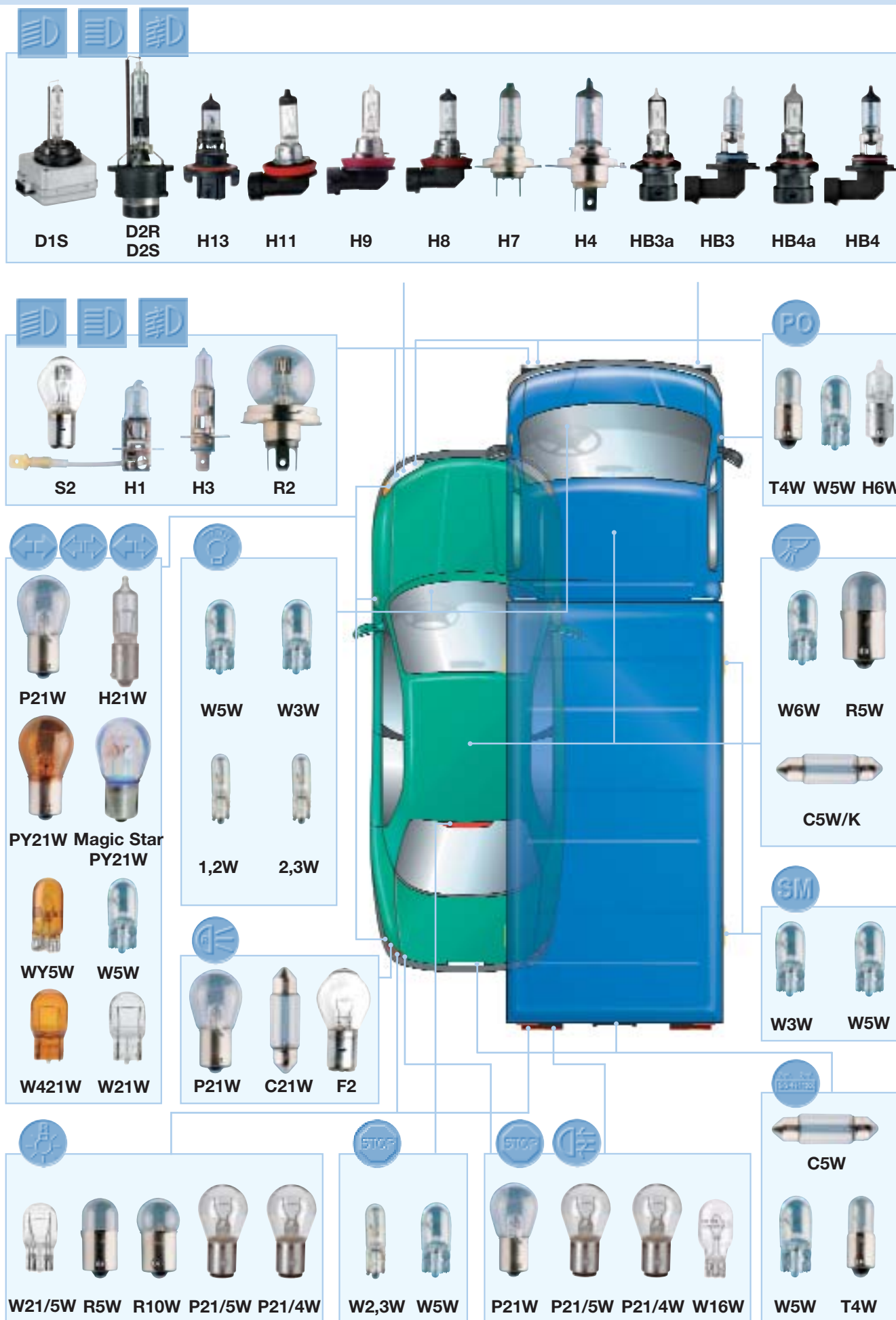
- Ideális mindazoknak, akik kedvezőtlen időjárási viszonyok mellett jobb látásviszonyokat szeretnének.
- A sárgás fényt a legtöbb gépkocsivezető kevésbé érzi "vakítóknak".
- A fehér fényszórólámpákhoz viszonyítva kevesebb a visszaverődés ködben, esőben és hóban, emellett jobb a szignálhatás, mivel kitűnnek a fehér fénytengerből.
- Az izzók cseréje csak páronként lehetséges.

Blue Light: ha a látvány a fontos.

- Xenonhatású izzók modern, világosfehér-kékes fénnel
- A hűvös elegancia jegyében
- Az izzók cseréje csak páronként lehetséges





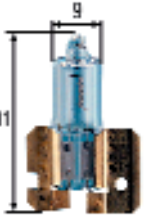






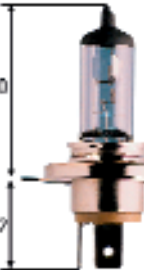


| Rendelési sz. | ECE/DIN-forma | Volt | Watt | Foglalat | Specifikáció |
|-----------------|---------------|------|-------|-----------|---------------------|
| 8GH 002 089-141 | H1 | 12 | 55 | P14,5s | BL |
| 8GH 002 090-371 | H3 | 12 | 55 | PK22s | BL |
| 8GJ 002 525-361 | H4 | 12 | 60/55 | P43t | BL |
| 8GJ 002 525-801 | H4 | 12 | 60/55 | P43t | BL/Set |
| 8GH 007 157-181 | H7 | 12 | 55 | PX26d | BL |
| 8GA 006 841-801 | PY21W | 12 | 21 | BAU15s | Magic Star/Twin Box |
| 8GP 002 067-001 | T4W | 12 | 4 | BA9s | BL |
| 8GP 003 594-261 | W5W | 12 | 5 | W2,1x9,5d | BL |
| 8GH 008 358-181 | H11 | 12 | 55 | PGJ19-2 | BL |
| 8GH 008 357-181 | H9 | 12 | 65 | PGJ19-5 | BL |
| 8GH 008 356-181 | H8 | 12 | 35 | PGJ19-1 | BL |
| 8GH 002 089-501 | H1 | 12 | 55 | P14,5s | YL |
| 8GH 002 090-481 | H3 | 12 | 55 | PK22s | YL |
| 8GJ 002 525-341 | H4 | 12 | 60/55 | P43t | YL |
| 8GH 007 157-481 | H7 | 12 | 55 | PX26d | YL |

Világítóttest áttekintés személygépkocsikhoz és haszonjárművekhez










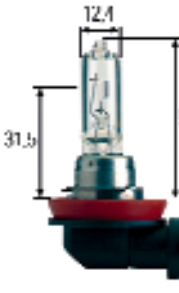









Izzó programunk személygépkocsikhoz

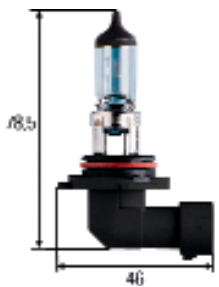


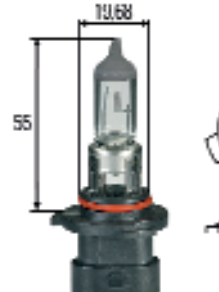


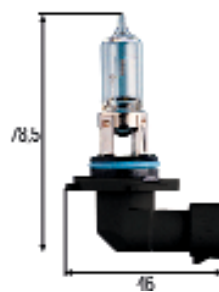














| Ábra | ECE/DIN-forma | Rendelési sz. | Volt | Watt | Foglalat | Specifikáció | Alkalmazás |
|---|---------------|------------------|------|-------|----------|---------------|---|
|  | H1 | 8GH 002 089-133 | 12 | 55 | P14,5s | | |
| | | 8GH 002 089-141 | 12 | 55 | P14,5s | BL | |
| | | 8GH 002 089-351 | 12 | 55 | P14,5s | LL | |
| | | 8GH 002 089-471 | 12 | 55 | P14,5s | +50 | |
| | | 8GH 002 089-801 | 12 | 55 | P14,5s | +50/garnitúra | |
| | | 8GH 002 089-501 | 12 | 55 | P14,5s | YL | |
| | | 8GH 002 089-531* | 12 | 55 | P14,5s | +90 |    |
|  | H2 | 8GH 002 857-121 | 12 | 55 | X511 | |   |
| | | | | | | | |
|  | H3 | 8GH 002 090-271 | 12 | 35 | PK22s | | |
| | | 8GH 002 090-133 | 12 | 55 | PK22s | | |
| | | 8GH 002 090-371 | 12 | 55 | PK22s | BL | |
| | | 8GH 002 090-501 | 12 | 55 | PK22s | YL |    |
|  | H4 | 8GJ 002 525-133 | 12 | 60/55 | P43t | | |
| | | 8GJ 002 525-361 | 12 | 60/55 | P43t | BL | |
| | | 8GJ 002 525-801 | 12 | 60/55 | P43t | BL/garnitúra | |
| | | 8GJ 002 525-301 | 12 | 60/55 | P43t | HD | |
| | | 8GJ 002 525-481 | 12 | 60/55 | P43t | LL | |
| | | 8GJ 002 525-001 | 12 | 60/55 | P43t | +30/LL | |
| | | 8GJ 002 525-471 | 12 | 60/55 | P43t | +50 | |
| | | 8GJ 002 525-821 | 12 | 60/55 | P43t | +50/garnitúra | |
| | | 8GJ 002 525-531 | 12 | 60/55 | P43t | +90 | |
| | | 8GJ 002 525-341 | 12 | 60/55 | P43t | YL |   |
| | | 8XS 002 525-961 | 12 | 60/55 | P43t | +50/Display | |



| Ábra | ECE/DIN-forma | Rendelési sz. | Volt | Watt | Foglalat | Specifikáció | Alkalmazás |
|---|---------------|--|------|-------|----------|--|---|
|  | H4 | 8GJ 004 173-121 | 12 | 60/55 | P45t | R2 foglalattal |   |
|  | H7 | 8GH 007 157-121 8GH 007 157-181 8GH 007 157-201 8GH 007 157-471 8GH 007 157-801 8GH 007 157-531 8GH 007 157-481 8XS 007 157-911 | 12 | 55 | PX26d | BL LL +50 +50/garnitúra +90 YL +50/Display |    |
|  | H8 | 8GH 008 356-121 8GH 008 356-151 8GH 008 356-181 | 12 | 35 | PGJ19-1 | +30 BL |  |
|  | H9 | 8GH 008 357-001 8GH 008 357-151 8GH 008 357-181 | 12 | 65 | PGJ19-5 | +30 BL |  |
|  | H11 | 8GH 008 358-121 8GH 008 358-151 8GH 008 358-181 | 12 | 55 | PGJ19-2 | +30 BL |   |
|  | H13 | 8GJ 008 337-121 | 12 | 60/55 | P26-4T | |   |



| Ábra | ECE/DIN-forma | Rendelési sz. | Volt | Watt | Foglalat | Specifikáció | Alkalmazás |
|--|---------------|---|---------------|-------------------------|-------------------------|--------------|---|
|  | HB4 | 8GH 005 636-121 | 12 | 51 | P22d | |   |
|  | HB4a | 8GH 005 636-201 | 12 | 51 | P22d | |   |
|  | HB3 | 8GH 005 635-121 8GH 005 635-181 | 12 12 | 60 60 | P20d P20d | LL |   |
|  | HB3a | 8GH 005 635-161 | 12 | 60 | P20d | |    |
|  | R2 | 8GD 002 088-071 8GD 002 088-131 | 6 12 | 45/40 45/40 | P45t P45t | |   |
|  | S2 | 8GD 008 898-061 8GD 002 084-131 8GD 002 084-151 | 6 12 12 | 35/35 35/35 45/40 | BA20d BA20d BA20d | |   |

12 Volt







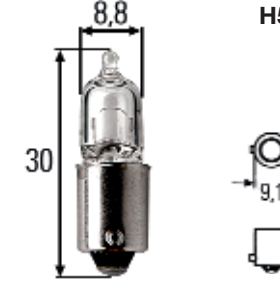





Távolsági fényszóró



Tompított fényszóró

| Ábra | ECE/DIN-forma | Rendelési sz. | Volt | Watt | Foglalat | Specifikáció | Alkalmazás |
|---|---------------|--|----------------|----------------------|----------------------------|----------------------|---|
|  | F2 | 8GA 002 083-131 | 12 | 35 | BA20s | |    |
|  | T4W | 8GP 002 067-061 8GP 002 067-121 8GP 002 067-011 | 6 12 12 | 4 4 4 | BA9s BA9s BA9s | BL/garnitúra |  |
|  | P21W | Izzók lámpákhoz 8GA 002 073-121 8GA 002 073-271 | 12 12 | 21 21 | BA15s BA15s | LL |      |
|  | PY21W | 8GA 006 841-121 | 12 | 21 | BAU15s | Amber |   |
|  | PY21W | 8GA 006 841-801 | 12 | 21 | BAU15s | Magic Star/garnitúra |   |
|  | P21/5W | 8GD 002 078-121 8GD 002 078-221 8GD 002 078-111 | 12 12 12 | 21/5 21/5 21/5 | BAY15d BAY15d BAY15d | LL HD |   |

| Ábra | ECE/DIN-forma | Rendelési sz. | Volt | Watt | Foglalat | Specifikáció | Alkalmazás |
|---|---------------|------------------------------------|----------|--------------|----------------|--------------|---|
|  | P21/4W | 8GD 004 772-121 8GD 004 772-151 | 12 12 | 21/4 21/4 | BAZ15d | LL |   |
|  | U | 8GA 002 074-121 | 12 | 45 | BA15s | | Villanó fényjelzések |
|  | C2 | 8GS 002 383-001 | 230 | 25 | E14 | | Villanó fényjelzések |
|  | B2,4W | 8GP 002 096-061 | 6 | 2,4 | EP10 | | Kerékpár |
|  | H5W | 8GH 002 473-151 | 12 | 5 | BA9s | |  |
|  | H6W | 8GH 007 643-121 8GH 007 643-171 | 12 12 | 6 6 | BAX9s BAX9s | LL |  |

12 Volt



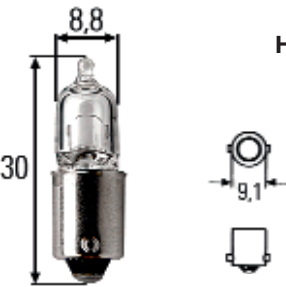

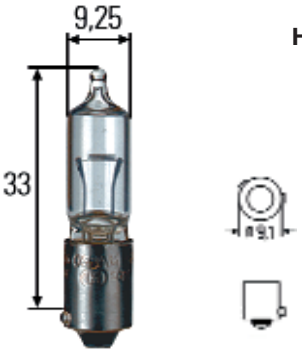











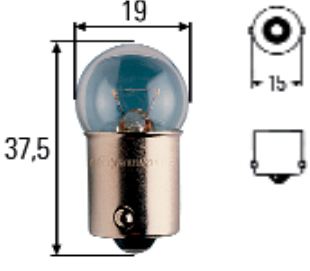



Zárófény






























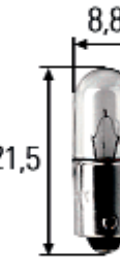
Ködhelyzetjelző lámpa



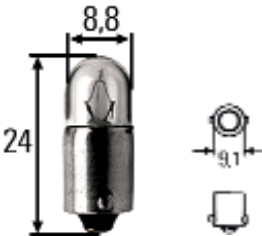

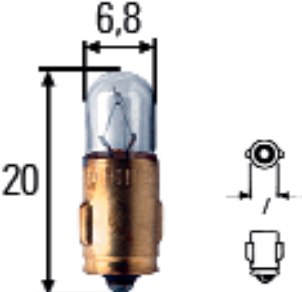








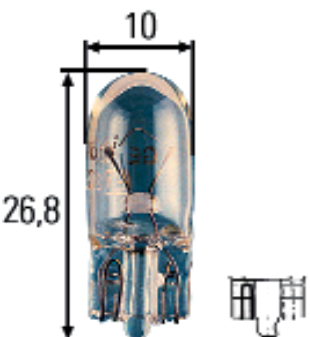

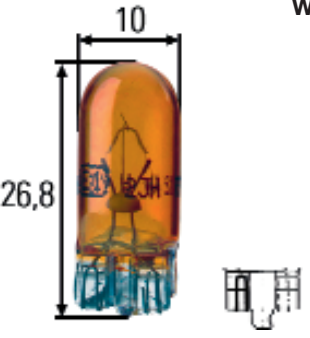

Belső világítás

| Ábra | ECE/DIN-forma | Rendelési sz. | Volt | Watt | Foglalat | Specifikáció | Alkalmazás |
|---|---------------|------------------------------------|----------|----------|----------------|--------------|---|
|  | H20W | 8GH 002 473-132 | 12 | 20 | BA9s | |  |
|  | H21W | 8GH 008 417-001 | 12 | 21 | BAY9s | LL |   |
|  | R | 8GA 002 072-121 | 12 | 18 | BA15s | |   |
|  | R5W | 8GA 002 071-121 8GA 002 071-351 | 12 12 | 5 5 | BA15s BA15s | LL |      |
|  | R10W | 8GA 002 071-131 8GA 002 071-341 | 12 12 | 10 10 | BA15s BA15s | LL |    |

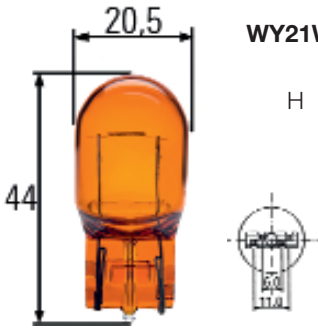


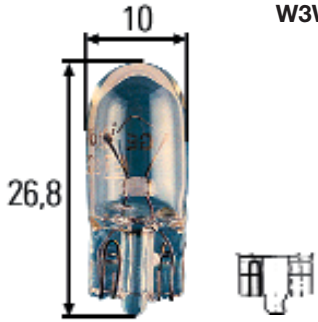
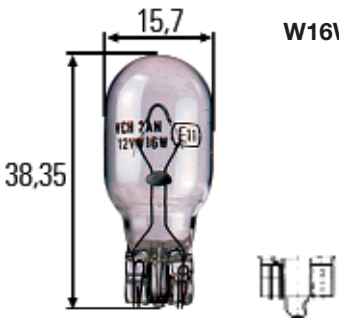
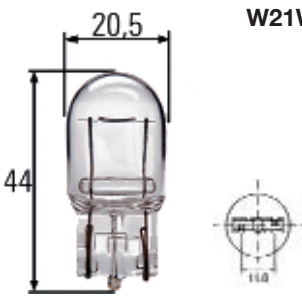
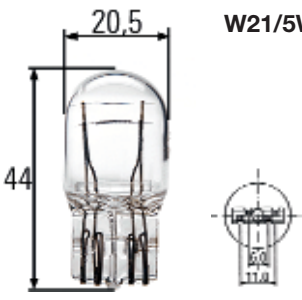
- 18  Belső világítás  Parkolófény  Zárófény  Csomagtartó világítás  Kesztyűtartó világítás
-  Irányjelző lámpa, első  Irányjelző lámpa, hátul  Féklámpa  Rendszámtábla világítás

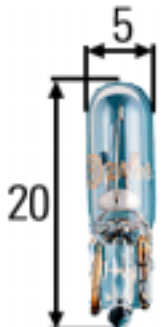

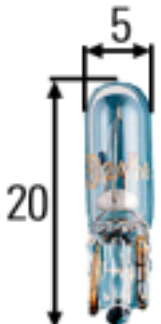

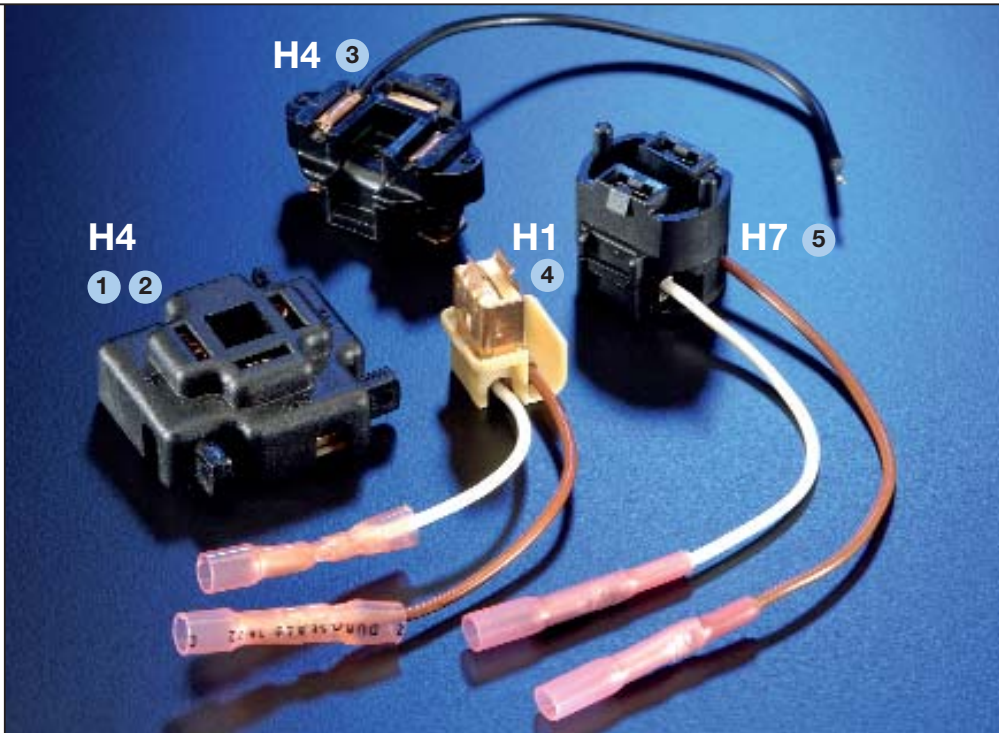
| Ábra | ECE/DIN-forma | Rendelési sz. | Volt | Watt | Foglalat | Specifikáció | Alkalmazás |
|---|---------------|---|----------------|----------------|----------|--|---|
|  | K | 8GM 002 091-131 8GM 002 091-141 8GM 002 091-121 | 12 12 12 | 10 15 18 | SV8,5-8 | kb. 11/40 mm kb. 15,5/40 mm kb. 15,5/40 mm |     |
|  | M | 8GM 002 094-121 | 12 | 3 | SV7-8 | kb. 8,2/30 mm |     |
|  | C5W | 8GM 002 092-121 8GM 002 092-171 | 12 12 | 5 5 | SV8,5-8 | kb. 11/35 mm LL kb. 11/35 mm |     |
|  | C21W | 8GM 002 091-181 | 12 | 21 | SV8,5-8 | kb. 15,5/40 mm |   |
|  | | 8GP 007 676-121 | 12 | 6 | BA9s | | Olvasólámpák |

12 Volt

| Ábra | ECE/DIN-forma | Rendelési sz. | Volt | Watt | Foglalat | Specifikáció | Alkalmazás |
|---|---------------|------------------------------------|----------|--------|---------------------------|--------------|--|
|  | H | 8GP 002 068-121 8GP 002 068-131 | 12 12 | 2 3 | BA9s | |  |
|  | J | 8GP 002 066-121 | 12 | 2 | BA7s | |  |
|  | W5W | 8GP 003 594-121 8GP 003 594-261 | 12 12 | 5 5 | W2,1x9,5d W2,1x9,5d BL | |       |
|  | W6W | 8GP 003 594-002 | 12 | 6 | W2,1x9,5d | |  |
|  | WY5W | 8GP 003 594-541 | 12 | 5 | W2,1x9,5d | Amber |  |



| Ábra | ECE/DIN-forma | Rendelési sz. | Volt | Watt | Foglalat | Specifikáció | Alkalmazás |
|---|-------------------|-----------------|------|------|-----------|--------------|---|
|  | WY21W H | 8GP 009 021-002 | 12 | 21 | W3x16d | Amber | <div>12 Volt</div> <div>   </div> |
|  | W3W | 8GP 003 594-141 | 12 | 3 | W2,1x9,5d | | |
|  | W16W | 8GA 008 246-001 | 12 | 16 | W2,1x9,5d | | |
|  | W21W | 8GA 008 892-002 | 12 | 21 | W3x16d | | |
|  | W21/5W | 8GD 008 893-002 | 12 | 21/5 | W3x16q | | |

| Ábra | ECE/DIN-forma | Rendelési sz. | Volt | Watt | Foglalat | Specifikáció | Alkalmazás |
|---|---------------|----------------------|-------------------------------------|------|----------|--------------|---|
|  | 1,2W | 8GP 002 095-121 | 12 | 1,2 | W2x4,6d | |  |
|  | W2,3W | 8GP 938 026-001 | 12 | 2,3 | W2x4,6d | |  |
| Izzó alljzat | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| | | Rendelési sz. | Megnevezés | | | | |
| | | 8JA 001 909-001 | H4 izzó alljzat | | | | |
| | | 8JA 001 909-011 | H4 izzó alljzat testkábelrel 130 mm | | | | |
| | | 8JA 001 914-011 | H4 izzó alljzat testkábelrel 130 mm | | | | |
| | | 8KB 863 949-001 | H1 izzó alljzat | | | | |
| | | 8KB 863 949-011 | H7 izzó alljzat | | | | |
| | | 8JA 990 295-217 | HB3 izzó alljzat | | | | |



1

2

3



4

5









| Ábra | ECE/DIN-forma | Rendelési sz. | Volt | Watt | Foglalat | Specifikáció | Alkalmazás |
|---|---------------|---------------|------|------|----------|--------------|------------------------------|
|  | x1 | | | | | | Megkülönböztető villanó izzó |
|  | | | | | | | Megkülönböztető villanó izzó |

12 Volt

















Fénycsöves izzók

| | | Rendelési sz | Volt | Watt | Foglalat | Hossz | Színhőmérséklet [Kelvin] | Szín neve |
|---|---|-----------------|-----------------|------|------------|--------|-----------------------------|------------|
|  | TL | 8GS 002 296-101 | 12 | 8 | G5/11 x 15 | 87 mm | 2950 | melegfehér |
| | | 8GS 002 296-111 | 12 | 8 | G5/11 x 15 | 87 mm | 4000 | hidegfehér |
| | | 8GS 861 953-011 | 12 | 13 | G5/11 x 15 | 515 mm | 3450 | fehér |
| |  | PL | 8GS 861 955-001 | 12 | 7 | 2G7 | 113 mm | 4000 |
| 8GS 861 955-011 | | | 12 | 9 | 2G7 | 144 mm | 4000 | hidegfehér |
| 8GS 861 955-021 | | | 12 | 11 | 2G7 | 212 mm | 4000 | hidegfehér |
| 8GS 861 955-031 | | | 12 | 11 | 2G7 | 212 mm | 2700 | melegfehér |

Műanyag foglalatos lámpák személygépkocsik műszerfalához és utastéri világításához

















| Ábra | ECE/DIN-forma | Rendelési sz. | Volt | Watt | Foglalat | Specifikáció | Alkalmazás |
|---|---------------|-----------------|------|------|----------|---------------------------|---|
|  | | 8GA 007 997-151 | 12 | 0,36 | BX8,5d | kék ibolya |  |
|  | | 8GA 007 997-171 | 12 | 1,1 | BX8,4d | narancssárga |  |
|  | | 8GA 007 997-011 | 12 | 1,2 | W2x4,6d | fehér |  |
|  | | 8GA 007 997-031 | 12 | 1,2 | B8,5d | fekete |  |
| | | 8GA 007 997-041 | 12 | 1,2 | B8,3d | fekete érintkezők alul | |



| Ábra | ECE/DIN-forma | Rendelési sz. | Volt | Watt | Foglalat | Specifikáció | Alkalmazás |
|---|---------------|-----------------|------|------|------------|--------------|---|
|  | | 8GA 007 997-051 | 12 | 1,2 | B8,7d | szürke |  |
|  | | 8GA 007 997-121 | 12 | 1,2 | BX8,4d | fekete |  |
|  | | 8GA 007 997-211 | 12 | 1,2 | BX8,5d | világoskék |  |
|  | | 8GA 007 997-231 | 12 | 1,2 | BG8,5-5,5d | fekete |  |
|  | | 8GA 007 997-241 | 12 | 1,2 | BG8-5,5d | s fekete |  |
|  | | 8GA 007 997-251 | 12 | 1,2 | BG8,5-S/40 | fekete |  |
|  | | 8GA 007 997-131 | 12 | 1,3 | BX8,4d | zöld |  |
|  | | 8GA 007 997-141 | 12 | 1,5 | BX8,4d | bézs |  |

12 Volt



| Ábra | ECE/DIN-forma | Rendelési sz. | Volt | Watt | Foglalat | Specifikáció | Alkalmazás |
|---|---------------|-----------------|------|------|----------|---------------------|---|
|  | | 8GA 007 997-161 | 12 | 1,5 | B8,5d | bézs |  |
|  | | 8GA 007 997-001 | 12 | 2 | B8,3d | fehér |  |
|  | | 8GA 007 997-081 | 12 | 2 | B8,5d | zöld |  |
|  | | 8GA 007 997-091 | 12 | 2 | B8,7d | zöld |  |
|  | | 8GA 007 997-221 | 12 | 2 | BX8,5d | világoszöld |  |
|  | | 8GA 007 997-101 | 12 | 3 | B10d | barna/mini-halogén |  |
|  | | 8GA 007 997-111 | 12 | 5 | B10d | fekete/mini-halogén |  |
|  | | 8GS 006 677-121 | 12 | 2 | BX8,4d | fehéres zöld |  |

Műhelyválaszték - műanyag foglalatok lámpák

| Rendelési sz. | Standard | Volt | Watt | Foglalat | Szín | 1. választék 8GA 007 997-901 12 V | 2. választék 8GA 007 997-911 12 V |
|-----------------|----------|------|------|---------------|--------------|---|---|
| 8GA 007 997-101 | | 12 | 3 | B 10d | barna | 10 | |
| 8GA 007 997-111 | | 12 | 5 | B 10d | fekete | 10 | |
| 8GA 007 997-121 | | 12 | 1,2 | BX 8,4d | fekete | 10 | |
| 8GA 007 997-041 | | 12 | 1,2 | B 8,3d | fekete | 10 | |
| 8GA 007 997-001 | | 12 | 2 | B 8,3d | fehér | 10 | |
| 8GA 007 997-141 | | 12 | 1,5 | BX 8,4d | bézs | 10 | |
| 8GA 007 997-031 | | 12 | 1,2 | B 8,5d | fekete | 10 | |
| 8GA 007 997-081 | | 12 | 2 | B 8,5d | zöld | 10 | |
| 8GA 007 997-051 | | 12 | 1,2 | B 8,7d | szürke | 10 | |
| 8GA 007 997-091 | | 12 | 2 | B 8,7d | zöld | 10 | |
| 8GA 007 997-131 | | 12 | 1,3 | BX 8,4d | zöld | | 10 |
| 8GS 006 677-121 | | 12 | 2 | BX 8,4d | világoszöld | | 10 |
| 8GA 007 997-171 | | 12 | 1,2 | BX 8,4d | narancssárga | | 10 |
| 8GA 007 997-151 | | 12 | 0,36 | BX 8,5d | kék ibolya | | 10 |
| 8GA 007 997-161 | | 12 | 1,5 | B 8,5d | bézs | | 10 |
| 8GA 007 997-211 | | 12 | 1,2 | BX 8,5d | világoskék | | 10 |
| 8GA 007 997-221 | | 12 | 2 | BX 8,5d | világoszöld | | 10 |
| 8GA 007 997-231 | | 12 | 1,2 | BG 8,5 - 5,5d | fekete | | 10 |
| 8GA 007 997-241 | | 12 | 1,2 | BG 8 - 5,5d | fekete | | 10 |
| 8GA 007 997-251 | | 12 | 1,2 | BG 8,5 - S/40 | fekete | | 10 |

12 Volt



Double Power: Többet a teherautóknak!



A Double Power izzók több fényt és hosszabb élettartamot szavatolnak.

A Double Power 24 V újonnan kifejlesztett, szimplán tekercselt izzószál segítségével hozza létre a fényt.

A teljesítmény a Single Coil izzószál-technológiának köszönhetően volt növelhető.

A Hella Double Power nagyobb biztonságot nyújt, és jobban megvilágítja az utcát, anélkül, hogy vakítaná a szembejövőket!

A Hella Double Power akár 100 %-kal hosszabb élettartammal gondoskodik a költségek csökkentéséről!

Vagyis:

- 100%-kal hosszabb élettartam
- 50 %-kal kevesebb pótalkatrész szükséglet
- 50 %-kal kevesebb üzemkimaradás
- 50 %-kal kevesebb csere

Standard izzó, 24 V: 4 x pótalkatrész szükséglet, üzemkimaradás, csere



Double Power izzó, 24 V: csak 2 x pótalkatrész szükséglet, üzemkimaradás, csere



Hella Double Power: Duplán jó.

| Rendelési sz. | ECE/DIN-forma | Volt | Watt | Foglalat | Specifikáció |
|-----------------|---------------|------|-------|----------|--------------|
| 8GH 002 089-491 | H1 | 24 | 70 | P14,5s | DP |
| 8GH 002 090-471 | H3 | 24 | 70 | PK22s | DP |
| 8GJ 002 525-511 | H4 | 24 | 75/70 | P43t | DP |
| 8GH 007 157-231 | H7 | 24 | 70 | PX26d | DP |
| 8GH 008 358-251 | H11 | 24 | 70 | PGJ 19-2 | DP |

Hella Lifetime teherautóknak

| Rendelési sz. | ECE/DIN-forma | Volt | Watt | Foglalat | Specifikáció |
|-----------------|---------------|------|-------|----------|--------------|
| 8GH 002 089-361 | H1 | 24 | 70 | P14,5s | HD |
| 8GJ 002 525-281 | H4 | 24 | 75/70 | P43t | HD |
| 8GA 002 073-251 | P21W | 24 | 21 | BA15s | HD |
| 8GA 006 841-251 | PY21W | 24 | 21 | BAU15s | Amber/HD |
| 8GD 002 078-011 | P21/5W | 24 | 21/5 | BAY15d | HD |
| 8GA 002 071-261 | R5W | 24 | 5 | BA15s | HD |
| 8GA 002 071-271 | R10W | 24 | 10 | BA15s | HD |
| 8GP 002 067-261 | T4W | 24 | 4 | BA9s | HD |

Izzó programunk haszonjárművekhez



| Ábra | ECE/DIN-forma | Rendelési sz. | Volt | Watt | Foglalat | Specifikáció | Alkalmazás |
|------|---------------|---|----------------|-------------------------|----------------------------|--------------|------------|
| | H1 | 8GH 002 089-253 8GH 002 089-361 8GH 002 089-491 | 24 24 24 | 70 70 70 | P14,5s P14,5s P14,5s | HD DP | |
| | H2 | 8GH 002 857-241 | 24 | 70 | X511 | | |
| | H3 | 8GH 002 090-253 8GH 002 090-471 | 24 24 | 70 70 | PK22s PK22s | DP | |
| | H4 | 8GJ 002 525-253 8GJ 002 525-281 8GJ 002 525-511 | 24 24 24 | 75/70 75/70 75/70 | P43t P43t P43t | HD DP | |























Távolsági fény szóró




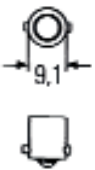


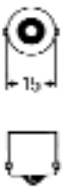






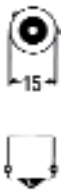



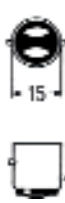



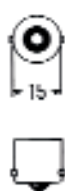
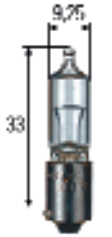




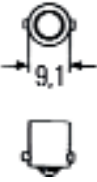

Tompított fény szóró



Ködlámpa

| Ábra | ECE/DIN-forma | Rendelési sz. | Volt | Watt | Foglalat | Specifikáció | Alkalmazás |
|---|---------------|------------------------------------|----------|----------|--------------------|----------------|---|
|  | H4 | 8GJ 003 133-242 | 24 | 75/70 | P45t | R2 foglalattal |   |
|  | H7 | 8GH 007 157-241 8GH 007 157-231 | 24 24 | 70 70 | PX26d PX26d | DP |    |
|  | H11 | 8GH 008 358-241 8GH 008 358-251 | 24 24 | 70 70 | PGJ19-2 PGJ19-2 | DP |   |
|  | R2 | 8GD 002 088-251 | 24 | 55/50 | P45t | |   |
|  | S2 | 8GD 002 084-251 | 24 | 45/40 | BA20d | |   |
|  | F2 | 8GA 002 083-251 | 24 | 35 | BA20s | |    |



| Ábra | ECE/DIN-forma | Rendelési sz. | Volt | Watt | Foglalat | Specifikáció | Alkalmazás |
|---|---|--|----------|--------------|------------------|--------------------|--|
|  T4W |  | 8GP 002 067-241 8GP 002 067-261 | 24 24 | 4 4 | BA9s BA9s | HD |  |
|  P21W |  | Izzók lámpákhoz 8GA 002 073-241 8GA 002 073-251 | 24 24 | 21 21 | BA15s BA15s | HD |      |
|  PY21W |  | 8GA 006 841-241 8GA 006 841-251 | 24 24 | 21 21 | BAU15s BAU15s | Amber Amber, HD |   |
|  P21/5W |  | 8GD 002 078-241 8GD 002 078-011 | 24 24 | 21/5 21/5 | BAY15d BAY15d | HD |   |
|  U |  | 8GA 002 074-241 | 24 | 45 | BA15s | | Villanó fényjelzés |
|  H21W |  | 8GH 008 417-012 | 24 | 21 | BAY9s | |   |
|  H |  | 8GP 002 068-241 | 24 | 2 | BA9s | |  |



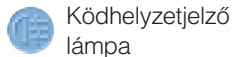
Irányjelző
lámpa, első



Irányjelző lámpa,
hátsó



Távolsági fény



Ködhelyzetjelző
lámpa



Tompított
fény szóró






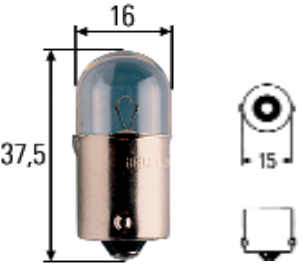





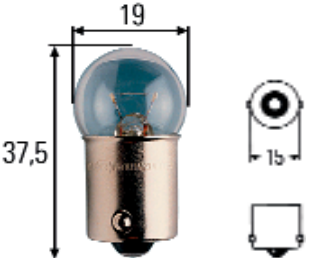



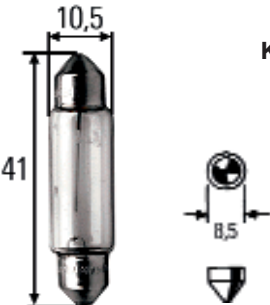




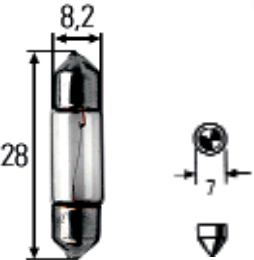




Hátrameneti
lámpa







Ködlámpa



Parkolófény

| Ábra | ECE/DIN-forma | Rendelési sz. | Volt | Watt | Foglalat | Specifikáció | Alkalmazás |
|---|---------------|---|----------------|----------------|-------------------------------|--|---|
|  | R | 8GA 002 072-241 | 24 | 18 | BA15s | |   |
|  | R5W | 8GA 002 071-241 8GA 002 071-261 8GA 002 071-361 | 24 24 24 | 5 5 5 | BA15s BA15s BA15d | HD |      |
|  | R10W | 8GA 002 071-251 8GA 002 071-271 | 24 24 | 10 10 | BA15s BA15s | HD |    |
|  | K | 8GM 002 091-251 8GM 002 091-261 8GM 002 091-241 | 24 24 24 | 10 15 18 | SV8,5-8 SV8,5-8 SV8,5-8 | kb. 11/40 mm kb. 15,5/40 mm kb. 15,5/40 mm |     |
|  | M | 8GM 002 094-241 | 24 | 3 | SV7-8 | kb. 8,2/30 mm |     |



| Ábra | ECE/DIN-forma | Rendelési sz. | Volt | Watt | Foglalat | Specifikáció | Alkalmazás |
|---|--------------------------|------------------------------------|----------|--------|------------------------|--------------|--|
|  | C5W | 8GM 002 092-241 | 24 | 5 | SV8,5-8 | kb. 11/35 mm |     |
|  | Xenon | 8GP 008 285-001 | 24 | 7,5 | BA9s | | Olvasólámpák |
|  | W3W W5W | 8GP 003 594-241 8GP 003 594-251 | 24 24 | 3 5 | W2,1x9,5d W2,1x9,5d | |      |
|  | J | 8GP 002 066-241 | 24 | 3 | BA7s | |  |
|  | 1,2W | 8GP 002 095-241 | 24 | 1,2 | W2x4,6d | |  |

24 Volt



Oldaljelző lámpa



Belső világítás



Kesztyűtartó
világítás
Kiegészítő
irányjelző lámpa



Armaturen Brett-
beleuchtung











Csomagtartó világítás







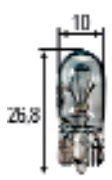





Rendszámtábla világítás

Műanyag foglalatos lámpák haszonjárművek műszerfalához és utastéri világításához

| Ábra | Rendelési sz. | Volt | Watt | Foglalat | Specifikáció | Alkalmazás |
|---|-----------------|------|------|----------|--------------|---|
|  | 8GA 007 997-021 | 24 | 1 | W2x4,6d | fehér |  |
|  | 8GA 007 997-061 | 24 | 1,2 | B8,3d | szürke |  |
|  | 8GA 007 997-071 | 24 | 1,2 | B8,5d | szürke |  |
|  | 8GA 007 997-191 | 24 | 1,2 | EBS R4 | sárga |  |



| Ábra | Rendelési sz. | Volt | Watt | Foglalat | Specifikáció | Alkalmazás |
|---|-----------------|------|------|-----------|--------------|---|
|  | 8GA 007 997-201 | 24 | 1,2 | EBS R6 | barna |  |
|  | 8GA 007 997-272 | 24 | 1,2 | EBS N10 | bézs |  |
|  | 8GA 007 997-261 | 24 | 1,2 | BX8,5d | barna |  |
|  | 8GA 008 901-241 | 24 | 2 | W2,1x9,5d | |  |
|  | 8GA 007 997-181 | 24 | 2 | W2x4,6d | |  |

24 Volt



Műszerfal-világítás

Műhelyválaszték - műanyag foglaltos lámpák

| Rendelési sz. | Standard | Volt | Watt | Foglalat | Szín | 3-as választék 8GA 007 997-921 24 V |
|-----------------|----------|------|------|------------|---------------------------------|---|
| 8GP 002 095-241 | 1.2W | 24 | 1.2 | W 2x4.6d | Üvegfoglaltos lámpa / 15. oldal | 10 |
| 8GA 007 997-181 | | 24 | 2 | W 2x4.6d | Üvegfoglaltos lámpa | 10 |
| 8GP 003 594-241 | W3W | 24 | 3 | W 2.1x9.5d | Üvegfoglaltos lámpa / 14. oldal | 10 |
| 8GA 008 901-241 | | 24 | 2 | W 2.1x9.5d | Üvegfoglaltos lámpa | 10 |
| 8GP 003 594-251 | W5W | 24 | 5 | W 2.1x9.5d | Üvegfoglaltos lámpa / 13. oldal | 10 |
| 8GA 007 997-061 | | 24 | 1,2 | B 8.3d | szürke | 10 |
| 8GA 007 997-071 | | 24 | 1,2 | B 8.5d | szürke | 10 |
| 8GA 007 997-261 | | 24 | 1,2 | BX 8.5d | rézarna | 10 |
| 8GA 007 997-191 | | 24 | 1,2 | EBS R4 | sárga | 10 |
| 8GA 007 997-201 | | 24 | 1,2 | EBS R6 | barna | |

Nagy teljesítményű izzók: Többet a profiknak



Ideális izzók az olyan profiknak, akik terepen közlekednek, vagy különleges igényeket támasztanak a fénytelsítménnyel szemben, például a mező- és erdőgazdaságban, vagy építkezéseken. Nem véletlen, hogy Hella világítástechnikával már olyan sok 24 órás futamon győzelmet arattak.

| Rendelési sz. | ECE/DIN-forma | Volt | Watt | Foglat |
|-----------------|---------------|------|---------|--------|
| 8GH 002 089-153 | H1 | 12 | 100 | P14,5s |
| 8GH 002 089-401 | H1 | 12 | 130 | P14,5s |
| 8GH 002 090-153 | H3 | 12 | 100 | PPK22s |
| 8GJ 002 525-101 | H4 | 12 | 100/55 | P43t |
| 8GJ 002 525-351 | H4 | 12 | 100/80 | P43t |
| 8GJ 002 525-203 | H4 | 12 | 100/90 | P43t |
| 8GJ 002 525-401 | H4 | 12 | 130/100 | P43t |

Figyelem!



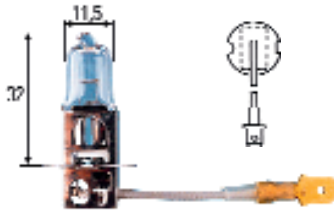

Használata közutakon tilos!














A nagy teljesítményű izzók nem rendelkeznek ECE engedéllyel. Ez azt jelenti, hogy ezek a lámpák nem szerelhetők be normál fényszórókba vagy kiegészítő fényszórókba, ha a járműveket a közúti forgalomban alkalmazzák.

Izzó programunk motorkerékpároknak

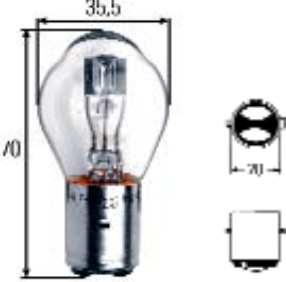



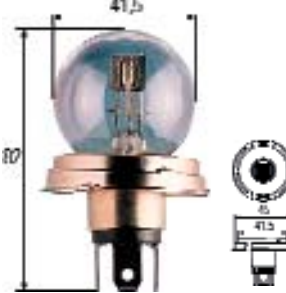

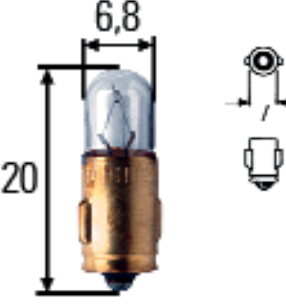

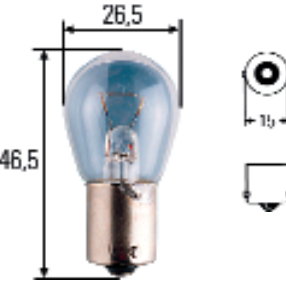





Átfogó programunk segédmotoros kerékpárokhoz, robogókhoz és motorkerékpárokhoz. Hisz a kétkerekű járművek vezetőinek különösen fontos, hogy jól lássanak és őket is jól lássák.

| Ábra | ECE/DIN-forma | Rendelési sz. | Volt | Watt | Foglalat | Specifikáció | Alkalmazás |
|---|---------------|--|----------------------------|----------------------------|--|------------------------|---|
|  | H1 | 8GH 002 089-133 8GH 002 089-471 8GH 002 089-351 8GH 002 089-141 8GH 002 089-531* | 12 12 12 12 12 | 55 55 55 55 55 | P14,5s P14,5s P14,5s P14,5s P14,5s | +50 LL BL +90 |  |
|  | H3 | 8GH 002 090-133 8GH 002 090-371 | 12 12 | 55 55 | PK22s PK22s | BL |  |

| Ábra | ECE/DIN-forma | Rendelési sz. | Volt | Watt | Foglalat | Specifikáció | Alkalmazás |
|---|---------------|--|----------------------------------|--|--|----------------------------------|---|
|  | H4 | 8GJ 002 525-133 8GJ 002 525-471 8GJ 002 525-001 8GJ 002 525-301 8GJ 002 525-361 8GJ 002 525-531 | 12 12 12 12 12 12 | 60/55 60/55 60/55 60/55 60/55 60/55 | P43t P43t P43t P43t P43t P43t | +50 +30/LL HD BL +90 |   |
|  | H7 | 8GH 007 157-121 8GH 007 157-471 8GH 007 157-201 8GH 007 157-181 8GH 007 157-531 | 12 12 12 12 12 | 55 55 55 55 55 | PX26d PX26d PX26d PX26d PX26d | +50 LL BL +90 |  |
|  | H8 | 8GH 008 356-121 8GH 008 356-151 8GH 008 356-181 | 12 12 12 | 35 35 35 | PGJ19-1 PGJ19-1 PGJ19-1 | +30 BL |  |
|  | H9 | 8GH 008 357-001 8GH 008 357-151 8GH 008 357-181 | 12 12 12 | 65 65 65 | PGJ19-5 PGJ19-5 PGJ19-5 | +30 BL |  |
|  | H11 | 8GH 008 358-121 8GH 008 358-151 8GH 008 358-181 | 12 12 12 | 55 55 55 | PGJ19-2 PGJ19-2 PGJ19-2 | +30 BL |  |
|  | S1 | 8GD 008 897-061 8GD 008 897-121 | 6 12 | 25/25 25/25 | BA20d BA20d | szimmetrikus |   |



| Ábra | ECE/DIN-forma | Rendelési sz. | Volt | Watt | Foglalat | Specifikáció | Alkalmazás |
|---|---------------|---|---------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|---|
|  | S2 | 8GD 008 898-061 8GD 002 084-131 8GD 002 084-151 | 6 12 12 | 35/35 35/35 45/40 | BA20d BA20d BA20d | |  |
|  | S3 | 8GA 008 899-061 8GA 008 899-121 | 6 12 | 15 15 | P26s P26s | |  |
|  | R2 | 8GD 002 088-071 8GD 002 088-131 | 6 12 | 45/40 45/40 | P45t P45t | aszimmetrikus aszimmetrikus |  |
|  | J | 8GP 002 066-121 | J | 12 | 2 | BA7s |  |
|  | R | 8GA 002 072-121 8GA 002 072-241 | R R | 12 24 | 18 18 | BA15s BA15s |    |

12 Volt



Távolsági
fény



Féklámpa



Irányjelző
lámpa, első



Irányjelző lámpa,
hátsó



Műszerfal-világítás

| Ábra | ECE/DIN-forma | Rendelési sz. | Volt | Watt | Foglalat | Specifikáció | Alkalmazás |
|---|---------------|---|---------|--------|--------------|--------------|--|
|  | F2 | 8GA 002 083-131 | 12 | 35 | BA20s | |  |
|  | P21W | Izzók lámpákhoz 8GA 002 073-121 | 12 | 21 | BA15s | |  |
|  | P21/5W | 8GD 002 078-121 | 12 | 21/5 | BAY15d | |   |
|  | T4W | 8GP 002 067-061 8GP 002 067-121 | 6 12 | 4 4 | BA9s BA9s | |  |
|  | R5W | 8GA 002 071-121 | 12 | 5 | BA15s | |   |



| Ábra | ECE/DIN-forma | Rendelési sz. | Volt | Watt | Foglalat | Specifikáció | Alkalmazás |
|---|--------------------------|------------------------------------|----------|----------|------------------------|--------------|---|
|  | R10W | 8GA 002 071-131 | 12 | 10 | BA15s | |   |
|  | K | 8GM 002 091-141 8GM 002 091-121 | 12 12 | 15 18 | SV8,5-8 SV8,5-8 | |   |
|  | C5W | 8GM 002 092-121 | 12 | 5 | SV8,5-8 | |   |
|  | 1,2W | 8GP 002 095-121 | 12 | 1,2 | W2x4,6d | |  |
|  | W3W W5W | 8GP 003 594-141 8GP 003 594-121 | 12 12 | 3 5 | W2,1x9,5d W2,1x9,5d | |    |

12 Volt



Oldaljelző lámpa



Műszerfal-világítás



Zárófény

41



Rendszámtábla világítás



Parkolófény

Tartalékdobozok

12 V

| Rendelési sz. | ECE/DIN-forma | Volt | |
|-----------------|---------------|------|--------------------|
| 8GH 002 089-921 | H1 | 12 V | Tartalékdoboz |
| 8GJ 002 525-913 | H4 | 12 V | Tartalékdoboz |
| 8GH 007 157-901 | H7 | 12 V | Tartalékdoboz |
| 8GH 007 157-913 | H7 | 12 V | Tartalékdoboz |
| 8GH 007 157-951 | H7/H1 | 12 V | Tartalékdoboz |
| 8GH 007 157-921 | H7/HB3 | 12 V | Tartalékdoboz |
| 8GH 002 089-941 | H1 | 12 V | Mini tartalékdoboz |
| 8GJ 002 525-971 | H4 | 12 V | Mini tartalékdoboz |
| 8GH 007 157-941 | H7 | 12 V | Mini tartalékdoboz |

A tartalékdobozok tartalma

12 V



| Rendelési sz. | Standard | Watt | Foglalat | H7 | H7 | H7/H1 | H7/HB3 | H4 | H1 |
|---------------------------------------|----------|-------|-----------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| | | | | 8GH 007 157-913 | 8GJ007 157-901 | 8GH 007 157-951 | 8GH 007 157-921 | 8GJ002 525-913 | 8GH 002 089-921 |
| 8GP 002 067-121 | T4W | 4 | BA9s | | | | | 1 | 1 |
| 8GM 002 092-121 | C5W | 5 | SV8,5-8 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 |
| 8GA 002 071-121 | R5W | 5 | BA15s | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 8GA 002 073-121 | P21W | 21 | BA15s | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 8GP 003 594-121 | W5W | 5 | W2,1x9,5d | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| 8GD 002 078-121 | P21/5W | 21/5 | BAY15d | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 |
| 8GA 006 841-121 | PY21W | 21 | BAU15s | | 1 | 1 | 1 | | |
| 8GH 007 157-121 | H7 | 55 | PX26d | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| 8GH 005 635-121 | HB3 | 60 | P20d | | | | 1 | | |
| 8GH 002 089-133 | H1 | 55 | P14,5s | | | 1 | | | 1 |
| 8GJ 002 525-133 | H4 | 60/55 | P43t | | | | | 1 | |
| 8GD 004 772-121 | P21/4W | 21/4 | BAZ15d | | 1 | | | | |
| Lapos biztosítók (1x 10A, 15 A, 30 A) | | | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

A mini tartalékdobozok tartalma 12 V

Kompakt dobozforma, különösen motorkerékpárokhoz ajánljuk.



| Rendelési sz. | Standard | Watt | Foglalat | H7 | H4 | H1 |
|---------------------------------------|----------|-------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | | | 8GH 007 157-941 | 8GJ 002 525-971 | 8GH 002 089-941 |
| 8GP 002 067-121 | T4W | 4 | BA9s | 1 | 1 | 1 |
| 8GA 002 071-121 | R5W | 5 | BA15s | 1 | 1 | 1 |
| 8GA 002 073-121 | P21W | 21 | BA15s | 1 | 1 | 1 |
| 8GH 002 089-133 | H1 | 55 | P14,5s | | | 1 |
| 8GJ 002 525-133 | H4 | 60/55 | P43t | | 1 | |
| 8GH 007 157-121 | H7 | 55 | PX26d | 1 | | |
| Lapos biztosítók (1x 10A, 15 A, 30 A) | | | | 3 | 3 | 3 |

Tartalékdobozok

24 V

| Rendelési sz. | ECE/DIN-forma | Volt | |
|-----------------|---------------|------|---------------|
| 8GH 002 089-931 | H1 | 24 V | Tartalékdoboz |
| 8GJ 002 525-941 | H4 | 24 V | Tartalékdoboz |
| 8GH 007 157-931 | H7 | 24 V | Tartalékdoboz |

A tartalékdobozok tartalma

24 V



| Rendelési sz. | Standard | Watt | Foglalat | H1 8GH 002 089-931 | H4 8GH 002 525-941 | H7 8GH 007 157-931 |
|---------------------------------------|----------|-------|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 8GP 002 067-241 | T4W | 4 | BA9s | 2 | 2 | |
| 8GM 002 092-241 | C5W | 5 | SV8,5-8 | 2 | 2 | 2 |
| 8GA 002 071-251 | R10W | 10 | BA15s | 2 | 2 | 2 |
| 8GA 002 073-241 | P21W | 21 | BA15s | 2 | 2 | 2 |
| 8GP 003 594-251 | W5W | 5 | W2,1x9,5d | | | 2 |
| 8GD 002 078-241 | P21/5W | 21/5 | BAY15d | 2 | 2 | 2 |
| 8GH 007 157-241 | H7 | 70 | PX26d | | | 2 |
| 8GJ 002 525-253 | H4 | 75/70 | P43t | | 2 | |
| 8GH 002 089-253 | H1 | 70 | P14,5s | 2 | | |
| Lapos biztosítók (2x 10A, 15 A, 30 A) | | | | 6 | 6 | 6 |

Teljes áttekintés - személygépkocsik

(osztályozás ECE/DIN-forma szerint)

| Rendelési sz. | ECE/DIN-forma | Volt | Watt | Foglalat | Specifikáció |
|------------------------|---------------|-------|-------|----------|-------------------|
| Izzók lámpákhoz | | | | | |
| 8GS 009 028-001 | D1S | 12/24 | 35 | PK32d-2 | |
| 8GS 007 949-101 | D2S | 12/24 | 35 | P32d-2 | |
| 8GS 007 001-121 | D2R | 12/24 | 35 | P32d-3 | |
| 8GA 002 083-131 | F2 | 12 | 35 | BA20s | |
| 8GH 002 089-133 | H1 | 12 | 55 | P14,5s | |
| 8GH 002 089-141 | H1 | 12 | 55 | P14,5s | BL |
| 8GH 002 089-351 | H1 | 12 | 55 | P14,5s | LL |
| 8GH 002 089-471 | H1 | 12 | 55 | P14,5s | + 50 |
| 8GH 002 089-501 | H1 | 12 | 55 | P14,5s | YL |
| 8GH 002 089-531* | H1 | 12 | 55 | P14,5s | +90 |
| 8GH 002 089-801 | H1 | 12 | 55 | P14,5s | + 50/garnitúra |
| 8GH 002 857-121 | H2 | 12 | 55 | X511 | |
| 8GH 002 090-271 | H3 | 12 | 35 | PK22s | |
| 8GH 002 090-133 | H3 | 12 | 55 | PK22s | |
| 8GH 002 090-371 | H3 | 12 | 55 | PK22s | BL |
| 8GH 002 090-481 | H3 | 12 | 55 | PK22s | YL |
| 8GH 002 090-501 | H3 | 12 | 55 | PK22s | YL |
| 8GJ 002 525-133 | H4 | 12 | 60/55 | P43t | |
| 8GJ 002 525-361 | H4 | 12 | 60/55 | P43t | BL |
| 8GJ 002 525-801 | H4 | 12 | 60/55 | P43t | BL/garnitúra |
| 8GJ 002 525-301 | H4 | 12 | 60/55 | P43t | HD |
| 8GJ 002 525-481 | H4 | 12 | 60/55 | P43t | LL |
| 8GJ 002 525-001 | H4 | 12 | 60/55 | P43t | + 30/LL |
| 8GJ 002 525-341 | H4 | 12 | 60/55 | P43t | YL |
| 8GJ 002 525-531 | H4 | 12 | 60/55 | P43t | +90 |
| 8GJ 002 525-471 | H4 | 12 | 60/55 | P43t | + 50 |
| 8GJ 002 525-821 | H4 | 12 | 60/55 | P43t | + 50/garnitúra |
| 8XS 002 525-961 | H4 | 12 | 60/55 | P43t | + 50/Display |
| 8GJ 004 173-121 | H4 | 12 | 60/55 | P45t | H4 R2 foglalattal |
| 8GH 007 157-121 | H7 | 12 | 55 | PX26d | |
| 8GH 007 157-181 | H7 | 12 | 55 | PX26d | BL |
| 8GH 007 157-201 | H7 | 12 | 55 | PX26d | LL |
| 8GH 007 157-471 | H7 | 12 | 55 | PX26d | + 50 |
| 8GH 007 157-481 | H7 | 12 | 55 | PX26d | YL |
| 8GH 007 157-531 | H7 | 12 | 55 | PX26d | +90 |
| 8GH 007 157-801 | H7 | 12 | 55 | PX26d | + 50/garnitúra |
| 8XS 007 157-911 | H7 | 12 | 55 | PX26d | + 50/Display |
| 8GH 008 356-121 | H8 | 12 | 35 | PGJ19-1 | |
| 8GH 008 356-151 | H8 | 12 | 35 | PGJ19-1 | +30 |
| 8GH 008 356-181 | H8 | 12 | 35 | PGJ19-1 | BL |
| 8GH 008 357-001 | H9 | 12 | 65 | PGJ19-5 | |
| 8GH 008 357-151 | H9 | 12 | 65 | PGJ19-5 | +30 |
| 8GH 008 357-181 | H9 | 12 | 65 | PGJ19-5 | BL |
| 8GH 008 358-121 | H11 | 12 | 55 | PGJ19-2 | |
| 8GH 008 358-151 | H11 | 12 | 55 | PGJ19-2 | +30 |
| 8GH 008 358-181 | H11 | 12 | 55 | PGJ19-2 | BL |
| 8GJ 008 837-121 | H13 | 12 | 60/55 | P26-4T | |
| 8GH 005 635-121 | HB3 | 12 | 60 | P20d | |
| 8GH 005 635-181 | HB3 | 12 | 60 | P20d | LL |
| 8GH 005 635-161 | HB3a | 12 | 60 | P20d | |
| 8GH 005 636-121 | HB4 | 12 | 51 | P22d | |
| 8GH 005 636-201 | HB4a | 12 | 51 | P22d | |
| 8GD 002 088-071 | R2 | 6 | 45/40 | P45t | |
| 8GD 002 088-131 | R2 | 12 | 45/40 | P45t | |
| 8GD 008 897-061 | S1 | 6 | 25/25 | BA20d | szimmetrikus |
| 8GD 008 897-121 | S1 | 12 | 25/25 | BA20d | |
| 8GD 008 898-061 | S2 | 6 | 35/35 | BA20d | |
| 8GD 002 084-131 | S2 | 12 | 35/35 | BA20d | |
| 8GA 008 899-061 | S3 | 6 | 15 | P26s | |
| 8GA 008 899-121 | S3 | 12 | 15 | P26s | |

Izzók lámpákhoz

| | | | | | |
|-----------------|-------|----|-----|---------|----------------|
| 8GM 002 091-131 | | 12 | 10 | SV8,5-8 | kb. 11/40 mm |
| 8GM 002 091-141 | | 12 | 15 | SV8,5-8 | kb. 15,5/40 mm |
| 8GP 007 676-121 | | 12 | 6 | BA9s | Olvasólámpák |
| 8GP 002 095-121 | 1,2W | 12 | 1,2 | W2x4,6d | |
| 8GP 002 096-061 | B2,4W | 6 | 2,4 | EP10 | Kerékpár |

*Szállítható 2009. első negyedévéig

| Rendelési sz. | ECE/DIN-forma | Volt | Watt | Foglalat | Specifikáció |
|-----------------|---------------|------|------|------------|-----------------------|
| 8GS 002 383-001 | C2 | 230 | 25 | E14 | Villanó fényjelzés |
| 8GM 002 092-121 | C5W | 12 | 5 | SV8,5-8 | kb. 11/35 mm |
| 8GM 002 092-171 | C5W | 12 | 5 | SV8,5-8 | LL kb. 11/35 mm |
| 8GM 002 091-181 | C21W | 12 | 21 | SV8,5-8 | kb. 15,5/40 mm |
| 8GP 002 068-121 | H | 12 | 2 | BA9s | |
| 8GP 002 068-131 | H | 12 | 3 | BA9s | |
| 8GH 002 473-151 | H5W | 12 | 5 | BA9s | |
| 8GH 007 643-121 | H6W | 12 | 6 | BAX9s | |
| 8GH 007 643-171 | H6W | 12 | 6 | BAX9s | LL |
| 8GH 002 473-132 | H20W | 12 | 20 | BA9s | |
| 8GH 008 417-001 | H21W | 12 | 21 | BAY9s | LL |
| 8GP 002 066-121 | J | 12 | 2 | BA7s | |
| 8GM 002 091-121 | K | 12 | 18 | SV8,5-8 | kb. 15,5/40 mm |
| 8GM 002 094-121 | M | 12 | 3 | SV7-8 | kb. 8,2/30 mm |
| 8GA 002 073-121 | P21W | 12 | 21 | BA15s | |
| 8GA 002 073-271 | P21W | 12 | 21 | BA15s | LL |
| 8GD 004 772-121 | P21/4W | 12 | 21/4 | BAZ15d | |
| 8GD 004 772-151 | P21/4W | 12 | 21/4 | BAZ15d | LL |
| 8GD 002 078-121 | P21/5W | 12 | 21/5 | BAY15d | |
| 8GD 002 078-111 | P21/5W | 12 | 21/5 | BAY15d | HD |
| 8GD 002 078-221 | P21/5W | 12 | 21/5 | BAY15d | LL |
| 8GA 006 841-121 | PY21W | 12 | 21 | BAU15s | Amber |
| 8GA 006 841-801 | PY21W | 12 | 21 | BAU15s | Magic Star/garnitúra |
| 8GA 002 072-121 | R | 12 | 18 | BA15s | |
| 8GA 002 071-121 | R5W | 12 | 5 | BA15s | |
| 8GA 002 071-351 | R5W | 12 | 5 | BA15s | LL |
| 8GA 002 071-131 | R10W | 12 | 10 | BA15s | |
| 8GA 002 071-341 | R10W | 12 | 10 | BA15s | LL |
| 8GP 002 067-061 | T4W | 6 | 4 | BA9s | |
| 8GP 002 067-121 | T4W | 12 | 4 | BA9s | |
| 8GP 002 067-011 | T4W | 12 | 4 | BA9s | Set |
| 8GA 002 074-121 | U | 12 | 45 | BA15s | Villanó fényjelzés |
| 8GP 938 026-001 | W2,3W | 12 | 2,3 | W2x4,6d | |
| 8GP 003 594-141 | W3W | 12 | 3 | W2,1x9,5d | |
| 8GP 003 594-121 | W5W | 12 | 5 | W2,1x9,5d | |
| 8GP 003 594-261 | W5W | 12 | 5 | W2,1x9,5d | BL |
| 8GP 003 594-002 | W6W | 12 | 6 | W2,1x9,5d | |
| 8GA 008 246-001 | W16W | 12 | 16 | W2, 1x9,5d | |
| 8GA 008 892-002 | W21W | 12 | 21 | W3x16d | |
| 8GP 003 594-541 | WY5W | 12 | 5 | W2,1x9,5d | Amber |
| 8GP 009 021-002 | WY21W | 12 | 21 | W3x16d | Amber |
| 8GD 008 893-002 | W21/5W | 12 | 21/5 | W3x16q | |

Fénycsöves lámpák

| | | | | | |
|-----------------|----|-------|----|------------|------------|
| 8GS 861 955-001 | PL | 12 | 7 | 2G7 | hidegfehér |
| 8GS 861 955-011 | PL | 12 | 9 | 2G7 | hidegfehér |
| 8GS 861 955-021 | PL | 12 | 11 | 2G7 | hidegfehér |
| 8GS 861 955-031 | PL | 12 | 11 | 2G7 | melegfehér |
| 8GS 002 296-101 | TL | 12 | 8 | G5/11 x 15 | melegfehér |
| 8GS 002 296-111 | TL | 12 | 8 | G5/11 x 15 | hidegfehér |
| 8GS 861 953-011 | TL | 12 | 13 | G5/11 x 15 | fehér |
| 8GS 859 634-001 | x1 | 12/24 | 25 | x1 | |
| 8GS 863 261-001 | x1 | 12/24 | 25 | x1 | |

Műanyag foglaltos lámpák műszerfalakhoz és utastéri világításhoz

| | | | | | |
|-----------------|--|----|------|------------|--------------|
| 8GA 007 997-151 | | 12 | 0,36 | BX8,5d | kék ibolya |
| 8GA 007 997-171 | | 12 | 1,1 | BX8,4d | narancssárga |
| 8GA 007 997-011 | | 12 | 1,2 | W2x4,6d | fehér |
| 8GA 007 997-031 | | 12 | 1,2 | B8,5d | fekete |
| 8GA 007 997-041 | | 12 | 1,2 | B8,3d | fekete |
| 8GA 007 997-051 | | 12 | 1,2 | B8,7d | szürke |
| 8GA 007 997-121 | | 12 | 1,2 | BX8,4d | fekete |
| 8GA 007 997-211 | | 12 | 1,2 | BX8,5d | világoskék |
| 8GA 007 997-231 | | 12 | 1,2 | BG8,5-5,5d | fekete |
| 8GA 007 997-241 | | 12 | 1,2 | BG8-5,5d | fekete |
| 8GA 007 997-251 | | 12 | 1,2 | BG8,5-S/40 | fekete |

| Rendelési sz. | ECE/DIN-forma | Volt | Watt | Foglalat | Specifikáció |
|-----------------|---------------|------|------|----------|---------------------|
| 8GA 007 997-131 | | 12 | 1,3 | BX8,4d | zöld |
| 8GA 007 997-141 | | 12 | 1,5 | BX8,4d | bézs |
| 8GA 007 997-161 | | 12 | 1,5 | B8,5d | bézs |
| 8GA 007 997-001 | | 12 | 2 | B8,3d | fehér |
| 8GS 006 677-121 | | 12 | 2 | BX8,4d | fehéreszöld |
| 8GA 007 997-081 | | 12 | 2 | B8,5d | zöld |
| 8GA 007 997-091 | | 12 | 2 | B8,7d | zöld |
| 8GA 007 997-221 | | 12 | 2 | BX8,5d | világoszöld |
| 8GA 007 997-101 | | 12 | 3 | B10d | barna/mini-halogén |
| 8GA 007 997-111 | | 12 | 5 | B10d | fekete/mini-halogén |

Műhelyválaszték - műanyag foglaltos lámpák

| Rendelési sz. | Volt |
|-----------------|------|
| 8GA 007 997-901 | 12 V |
| 8GA 007 997-911 | 12 V |

1-es választék
2-es választék

Tartalékdobozok

| Rendelési sz. | ECE/DIN-forma | Volt |
|-----------------|---------------|------|
| 8GH 002 089-921 | H1 | 12 V |
| 8GH 002 089-941 | H1 | 12 V |
| 8GJ 002 525-913 | H4 | 12 V |
| 8GJ 002 525-971 | H4 | 12 V |
| 8GH 007 157-901 | H7 | 12 V |
| 8GH 007 157-913 | H7 | 12 V |
| 8GH 007 157-941 | H7 | 12 V |
| 8GH 007 157-951 | H7/H1 | 12 V |
| 8GH 007 157-921 | H7/HB3 | 12 V |

Tartalékdoboz
Mini tartalékdoboz
Tartalékdoboz
Mini tartalékdoboz
Tartalékdoboz
Tartalékdoboz
Mini tartalékdoboz
Tartalékdoboz
Tartalékdoboz

Teljes áttekintés - haszonjárművek

(osztályozás ECE/DIN-forma szerint)

| Rendelési sz. | ECE/DIN-forma | Volt | Watt | Foglalat | Specifikáció |
|----------------------------|---------------|------|-------|----------|----------------|
| Izzók fényszórókhöz | | | | | |
| 8GH 002 089-253 | H1 | 24 | 70 | P14,5s | |
| 8GH 002 089-361 | H1 | 24 | 70 | P14,5s | HD |
| 8GH 002 089-491 | H1 | 24 | 70 | P14,5s | DP |
| 8GH 002 857-241 | H2 | 24 | 70 | X511 | |
| 8GH 002 090-253 | H3 | 24 | 70 | PK22s | |
| 8GH 002 090-471 | H3 | 24 | 70 | PK22s | DP |
| 8GJ 002 525-253 | H4 | 24 | 75/70 | P43t | |
| 8GJ 002 525-281 | H4 | 24 | 75/70 | P43t | HD |
| 8GJ 002 525-511 | H4 | 24 | 75/70 | P43t | DP |
| 8GJ 003 133-242 | H4 | 24 | 75/70 | P45t | R2 foglalattal |
| 8GH 007 157-241 | H7 | 24 | 70 | PX26d | |
| 8GH 007 157-231 | H7 | 24 | 70 | PX26d | DP |
| 8GH 008 358-251 | H11 | 24 | 70 | PGJ19-2 | DP |
| 8GH 008 358-241 | H11 | 24 | 70 | PGJ19-2 | |
| 8GD 002 088-251 | R2 | 24 | 55/50 | P45t | |
| 8GD 002 084-251 | S2 | 24 | 45/40 | BA20d | |

Izzók lámpákhoz

| | | | | |
|-----------------|----|----|---------|----------------|
| 8GM 002 091-251 | 24 | 10 | SV8,5-8 | kb. 11/40 mm |
| 8GM 002 091-261 | 24 | 15 | SV8,5-8 | kb. 15,5/40 mm |
| 8GA 007 997-181 | 24 | 2 | W2x4,6d | |

| Rendelési sz. | ECE/DIN-forma | Volt | Watt | Foglalat | Specifikáció |
|-----------------|---------------|------|------|-----------|-----------------------------|
| 8GA 008 901-241 | | 24 | 2 | W2,1x9,5d | Olvasólámpák |
| 8GP 008 285-001 | | 24 | 7,5 | BA9s/13 | |
| 8GP 002 095-241 | 1,2W | 24 | 1,2 | W2x4,6d | kb. 11/35 mm |
| 8GM 002 092-241 | C5W | 24 | 5 | SV8,5-8 | |
| 8GP 002 068-241 | H | 24 | 2 | BA9s | kb. 15,5/40 mm |
| 8GH 008 417-012 | H21W | 24 | 21 | BAX9s | |
| 8GP 002 066-241 | J | 24 | 3 | BA7s | kb. 8,2/30 mm |
| 8GM 002 091-241 | K | 24 | 18 | SV8,5-8 | |
| 8GM 002 094-241 | M | 24 | 3 | SV7-8 | HD |
| 8GA 002 073-241 | P21W | 24 | 21 | BA15s | |
| 8GA 002 073-251 | P21W | 24 | 21 | BA15s | HD |
| 8GD 002 078-241 | P21/5W | 24 | 21/5 | BAY15d | |
| 8GD 002 078-011 | P21/5W | 24 | 21/5 | BAY15d | HD |
| 8GA 006 841-241 | PY21W | 24 | 21 | BAU15s | |
| 8GA 006 841-251 | PY21W | 24 | 21 | BAU15s | Amber Amber, HD |
| 8GA 002 072-241 | R | 24 | 18 | BA15s | |
| 8GA 002 071-241 | R5W | 24 | 5 | BA15s | HD |
| 8GA 002 071-261 | R5W | 24 | 5 | BA15s | |
| 8GA 002 071-361 | R5W | 24 | 5 | BA15d | HD |
| 8GA 002 071-251 | R10W | 24 | 10 | BA15s | |
| 8GA 002 071-271 | R10W | 24 | 10 | BA15s | HD |
| 8GP 002 067-241 | T4W | 24 | 4 | BA9s | |
| 8GP 002 067-261 | T4W | 24 | 4 | BA9s | HD Villanó fényjelzés |
| 8GP 003 594-241 | W3W | 24 | 3 | W2,1x9,5d | |
| 8GP 003 594-251 | W5W | 24 | 5 | W2,1x9,5d | |

Műanyag foglaltos lámpák műszerfalakhoz és utastéri világításhoz

| | | | | |
|-----------------|----|-----|---------|--------|
| 8GA 007 997-021 | 24 | 1 | W2x4,6d | fehér |
| 8GA 007 997-061 | 24 | 1,2 | B8,3d | szürke |
| 8GA 007 997-071 | 24 | 1,2 | B8,5d | szürke |
| 8GA 007 997-191 | 24 | 1,2 | EBS R4 | sárga |
| 8GA 007 997-201 | 24 | 1,2 | EBS R6 | barna |
| 8GA 007 997-261 | 24 | 1,2 | BX8,5d | barna |
| 8GA 007 997-272 | 24 | 1,2 | EBS N10 | bézs |

Műhelyválaszték - műanyag foglaltos lámpák

| Rendelési sz. | Volt |
|-----------------|------------------------|
| 8GA 007 997-921 | 3-es választék 24 V |

Tartalékdobozok

| Rendelési sz. | ECE/DIN-forma | Volt |
|-----------------|---------------|-----------------------|
| 8GH 002 089-931 | H1 | Tartalékdoboz 24 V |
| 8GJ 002 525-941 | H4 | Tartalékdoboz 24 V |
| 8GH 007 157-931 | H7 | Tartalékdoboz 24 V |

Hella Hungária
Gépjárműalkatrész-
Kereskedelmi Kft.
1139 Budapest, Forgách u. 17.

Tel.: 450-2150
Fax: 239-1602
e-mail: info@hellahungaria.hu
Internet: www.hellahungaria.hu



**Ötletek a
jövő autójához**