

2x **4** LED
HI-POWER

- CZ** Světla pro denní svícení
- SK** Denné prevádzkové svietidlo
- ENG** Daytime running lamp



CE RoHS

RL E4 1774



item 33 546

Homologovaná světla pro denní svícení, napájení 12 V. Každé světlo je osazeno 4x vysoce svítivou HI POWER LED diodou. Balení obsahuje světla (2 ks), montážní držáky světel, řídicí jednotku a kompletní kabeláž pro zapojení světel.

ON/OFF systém - světla pro denní svícení se rozsvítí automaticky při otočení klíčku zapalování. Při rozsvícení parkovacích nebo potkávacích světel se světla pro denní svícení automaticky vypnou (*případně ztlumí dle zapojení*) a po zhasnutí světel se opět rozsvítí.

LED světla s velmi nízkou spotřebou, tyto světla mají rozptýlené světlo, které netvoří kužel (a tím neoslňuje) ale dostatečně zajišťují základní podmínku světel pro denní svícení (DRL).

Při rozsvícených světlech pro denní svícení, nemusí být při nesnížené viditelnosti rozsvícená obrysová nebo potkávací světla.

Upozornění:

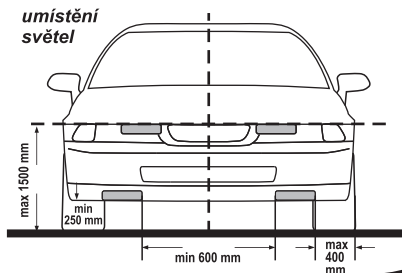
- Nikdy neupravujte světla, ani jinak nezasahujte do jejich konstrukce.
- Před montáží se ujistěte (v dokumentaci k vozu), že je možné zasahovat do elektroinstalace vozu. V opačném případě je nutné svěřit montáž odbornému servisu dané značky automobilu.
- Při zapojování vždy dbejte na správnou polaritu - nebezpečí poškození světel.
- Při montáži a seřizování světel se vyhněte přímému pohledu do rozsvíceného světla - chraňte si oči!
- Poloha (sklon) světel musí být nastavena tak aby vozidlo neoslňovalo ostatní účastníky silničního provozu.
- Obrysová (potkávací, dálková) světla nesmí svítit současně se světly pro denní svícení. Doporučujeme svěřit montáž odborné dílně či autoservisu.
- Montáž těchto světel pro denní svícení není přestavbou vozidla ani změnou technických údajů. Jejich umístění na vozidlo nepodléhá žádnému dodatečnému schvalování.

Návod k montáži

Provedení a umístění světel pro denní svícení je dáno homologačním předpisem EHK/OSN č. 48, který předepisuje vyhláška č. 341/2002 Sb. a jejich používání se řídí zákonem č. 361/2000 Sb. o provozu na pozemních komunikacích pozměněným zákonem č. 411/2005 Sb.

Světla se montují na přední stranu automobilu, na jeden automobil je možné osadit pouze dva kusy těchto světel. Světla musí být umístěna ve vodorovné rovině, minimálně 250 mm a maximálně 1500 mm od země.

Obě světla musí být umístěna ve stejné vzdálenosti od pomyslné svislé osy vozidla. Vzájemná vzdálenost světel musí být minimálně 600 mm, vzdálenost světla od obrysu vozidla smí být maximálně 400 mm.



Elektrické zapojení

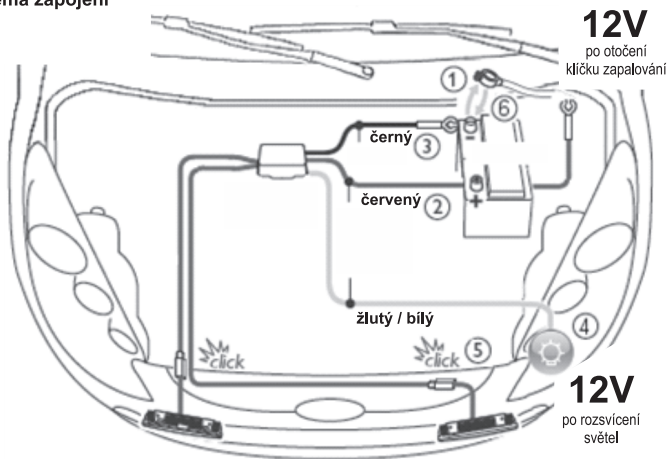
Zapojení provedte podle kresby.

- 1) odpojte + a - terminály autobaterie
- 2) zapojte červený kabel ke zdroji +12V napájeného po otočení klíčku zapalování
- 3) černý kabel připojte na kostru vozidla (-12V)
- 4) připojte * **žlutý / bílý kabel** ke zdroji +12V obrysových světel vozu
- 5) propojte obě světla denního svícení s modulem
- 6) opět zapojte + a - terminály autobaterie

**Pro zajištění automatické funkce zhasnutí světel pro denní svícení je nutné připojit žlutý kabel ke zdroji +12V obrysových světel vozu. Jakmile budou rozsvícena obrysová (potkávací) světla, světla pro denní svícení se zhasnou.*

Případně je možné místo žlutého kabelu, připojit ke zdroji +12V obrysových světel vozu kabel bílý. Jakmile budou rozsvícena obrysová (potkávací) světla, světla pro denní svícení sníží intenzitu svícení na 30%.

Schéma zapojení



Technická data:

napájení :	12 V =
příkon:	0,5A
jednotka světla:	4x HI POWER LED
šířka světla:	125 mm
výška světla:	23 mm
hloubka světla:	30 mm
homologace:	RL E4 (Regulation 87)

Homologované svetlá pre denné svietenie, napájanie 12 V. Každé svetlo je osadené 4x vysokou svietivou HI POWER LED diódou. Balenie obsahuje svetlá (2 ks), montážne držiaky svetiel, riadiacu jednotku a kompletnú kabeláž na zapojenie svetiel.

ON/OFF systém - svetlá pre denné svietenie sa rozsvietia automaticky pri otočení kľúča zapalovania. Pri rozsvietení parkovacích alebo stretávacích svetiel sa DRL automaticky vypnú (prípadne stlmia dla zapojenia) a po zhasnutí svetiel sa opäť rozsvietia.

LED svetlá s nízkou spotrebou, tieto svetlá majú rozptýlené svetlo, ktoré netvorí kužeľ (a tým neoslňuje) ale dostatočne zaisťujú základnú podmienku svetiel pre denné svietenie (DRL).

Pri rozsvietených svetlách pre denné svietenie, nemusia byť pri nezniženej viditeľnosti rozsvietené obrysové alebo stretávacie svetlá.

Upozornenie:

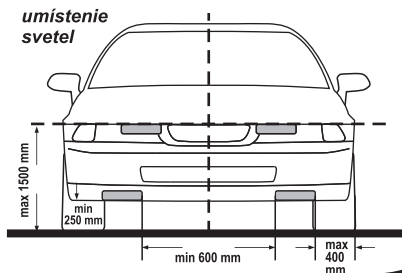
- Nikdy neupravujte svetlá, ani inak nezasahujte do ich konštrukcie.
- Pred montážou sa uistite (dokumentácia vozidla), že je možné zasahovať do inštalácie. V opačnom prípade zveríte montáž odbornému servisu danej značky automobilu.
- Pri zapájaní vždy dbajte na správnu polaritu - nebezpečenstvo poškodenia svetiel.
- Pri montáži a nastavovaní svetiel sa vyhňte priamemu pohľadu do svetla - chráňte si oči!
- Poloha (sklon) svetiel musí byť nastavená tak, aby vozidlo neoslňovalo ostatných účastníkov cestnej premávky.
- Obrysové (stretávacie, diaľkové) svetlá nesmú svietiť súčasne so svetlami pre denné svietenie. Odporúčame zveriť montáž odbornej dielni či autoservisu.
- Montáž týchto svetiel pre denné svietenie nie je prestavbou vozidla ani zmenou technických údajov. Ich umiestnenie na vozidlo nepodlieha žiadnemu dodatočnému schvaľovaniu.

Návod na montáž

Vyhotovenie a umiestnenie svetiel pre denné svietenie je dané homologačným predpisom EHK/OSN č. 48, ktorý predpisuje vyhláška č. 341/2002 Zb. a ich používanie sa riadi zákonom č. 361/2000 Zb. o prevádzke na pozemných komunikáciách pozmeneným zákonom č. 411/2005 Zb.

Svetlá sa montujú na prednú stranu automobilu, na jeden automobil je možné osadiť iba dva kusy týchto svetiel. Svetlá musia byť umiestnené vo vodorovnej rovine, minimálne 250 mm a maximálne 1500 mm od zeme.

Obe svetlá musia byť umiestnené v rovnakej vzdialenosti od pomyselnéj zvislej osi vozidla. Vzájomná vzdialenosť svetiel musí byť minimálne 600 mm, vzdialenosť svetla od obrysu vozidla smie byť maximálne 400 mm.



Elektrické zapojenie

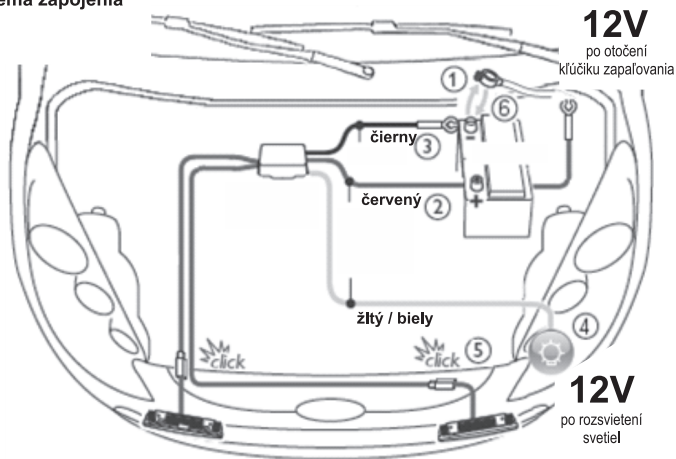
Zapojenie vykonajte podľa kresby.

- 1) odpojte + a - terminály autobatérie
- 2) zapojte červený kábel k zdroju +12V napájaného po otočení kľúča zapalovania
- 3) čierny kábel pripojte na kostru vozidla (-12V)
- 4) pripojte * **žltý / biely kábel** k zdroju +12V obrysových svetiel vozidla
- 5) prepojte obe svetlá denného svietenia s modulom
- 6) opäť zapojte + a - terminály autobatérie

**Pre zaistenie automatickej funkcie zhasnutia svetiel pre denné svietenie je nutné pripojiť žltý kábel k zdroju +12V obrysových svetiel vozidla. Hneď ako budú rozsvietené obrysové (stretávacie) svetlá, svetlá pre denné svietenie sa zhasnú.*

Pripadne je možné namiesto žltého kábla, pripojiť k zdroju +12V obrysových svetiel vozidla kábel biely. Akonáhle budú rozsvietené obrysové (stretávacie) svetlá, svetlá pre denné svietenie znížia intenzitu svietenia na 30%.

Schéma zapojenia



Technické dáta:

napájanie:	12 V =
prikon:	0,5A
jednotka svetla:	4x HI POWER LED
šírka svetla:	125 mm
výška svetla:	23 mm
hĺbka svetla:	30 mm
homologácia:	RL E4 (Regulation 87)

Homologated daytime running lights, 12 V power supply. Each light is equipped with 4 high-brightness HI POWER LEDs. The package contains lights (2 pcs), light mounting brackets, control unit and complete wiring for connection.

ON/OFF system - daytime running lights turn on automatically when the ignition key is turned. When parking, or beam lights are turned on, DRL are automatically switched off (or dimmed depending on connection) and switched on again when the lights are turned off.

LED lights have low power consumption, uses diffused light that does not form a cone (does not dazzle) but ensures the basic condition of daytime running lights (DRL).

When the DRL are on, beam lights do not need to be turned on, when visibility is not reduced.

Warning:

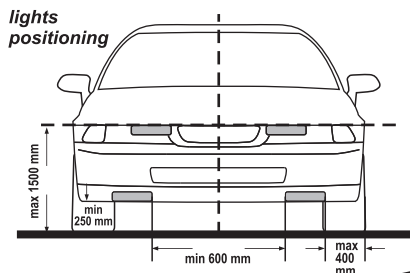
- Never modify the lights or otherwise interfere with their construction.
- Before assembly, make sure (in the car's documentation) that it is possible to interfere with the car's installation. Otherwise, it is necessary to entrust the installation to service.
- When connecting, always pay attention to correct polarity - danger of damaging lights.
- When mounting, adjusting the lights, avoid looking directly into light - protect your eyes!
- The position (inclination) of the lights must be set so that the vehicle does not dazzle other road users.
- Contour (dipped, main) lights must not be on at the same time as the daytime running lights. We recommend entrusting the installation to a professional workshop or car service.
- The installation of these daytime running lights is not a conversion of the vehicle or a change to the technical data. Their placement on the vehicle is not subject to any additional approval.

Assembly instructions

Design and placement of daytime running lights is determined by ECE/UN homologation regulation No. 48, which is prescribed by Decree No. 341/2002 Coll. and their use is governed by Act No. 361/2000 Coll. on road traffic as amended by Act No. 411/2005 Coll.

The lights are mounted on the front of the car, only two pieces of these lights can be installed on one car. The lights must be placed in a horizontal plane, a minimum of 250 mm and a maximum of 1500 mm from the ground.

Both lights must be placed at the same distance from the imaginary vertical axis of the vehicle. The mutual distance of the lights must be at least 600 mm, the distance of the light from the outline of the vehicle may be a maximum of 400 mm.



Electrical installation

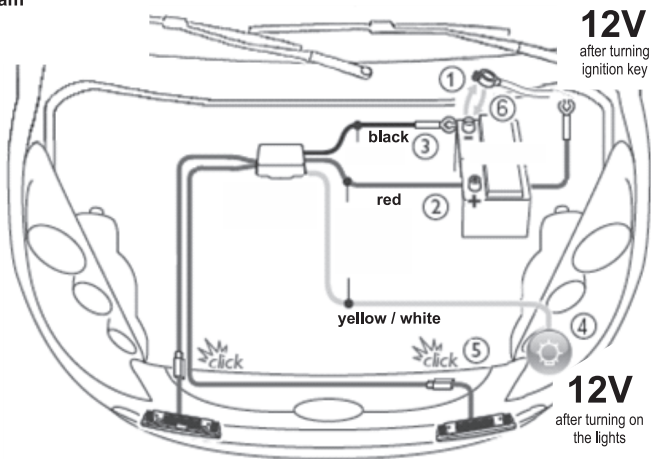
Connect according to the drawing.

- 1) disconnect the + and - terminals of the car battery
- 2) connect the red cable to the +12V source supplied after turning the ignition key
- 3) connect the black cable to the chassis of the vehicle (-12V)
- 4) connect the * yellow / white cable to the +12V source of the car's side lights
- 5) connect both daytime running lights to the module
- 6) connect the + and - terminals of the car battery again

**To ensure the automatic turn-off function of the daytime running lights, it is necessary to connect the yellow cable to the +12V source of the car's side lights. As soon as the side (dipped) lights are on, the daytime running lights are turned off.*

Alternatively, instead of the yellow cable, it is possible to connect a white cable to the +12V source of the car's side lights. As soon as the cornering (dipped) lights are switched on, the daytime running lights will reduce the light intensity to 30%.

Diagram



Technical data:

power supply :	12 V =
power:	0,5A
light unit:	4x HI POWER LED
light width:	125 mm
light height:	23 mm
light depth:	30 mm
homologation:	RLE4 (Regulation 87)



www.compass.cz

Compass CZ s.r.o., Pražská 17 - 250 81 - Nehvizdy, CZ
e-mail: info@compass.cz

last revision 10/2023