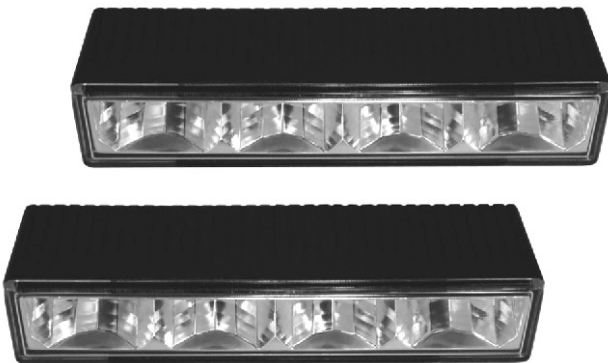


2x **4** LED  
HI-POWER

**ENG** Daytime running lamp

**CZ** Světla pro denní svícení

**SK** Denné prevádzkové svietidlo



00RL **E11** 0050



item 33 546

Homologated daytime running lights with 12/24 V power supply.

Each light is fitted with a 4x high brightness HI POWER LED. The package includes lights (2 pieces), light mounting brackets, control unit and complete wiring harness.

ON / OFF system - DRL turns on automatically, when the ignition key is switched on. When the parking lights or low beam lights are turned on, DRL turns off automatically and then turns on again after the lights are switched off.

LED lights have low power consumption, these lights have scattered light beam that does not form a cone (and do not dazzle) , but sufficiently provide the basic condition for DRL.

With DRL lit, the contour or low beam lights do not have to be illuminated, when there is good visibility.

### Assembly instructions

Design and location of DRL is given by UN/ECE 48 regulation.

The lights are mounted on the front of the car, only two pieces of these lights can be fitted on one car. The lights must be placed in a horizontal lane, at least 250 mm and not more than 1500 mm from the ground.

Both lights must be located at the same distance from the imaginary vertical axis of the vehicle. Distance between the lights must be at least 600 mm, distance from the vehicle's contour may be no more than 400 mm.

### Wiring

Make the connection according to the drawing. Connect the black cable to the grounding (-12V), white to the + 12V power supply, from the ignition key switch powered after switching on.

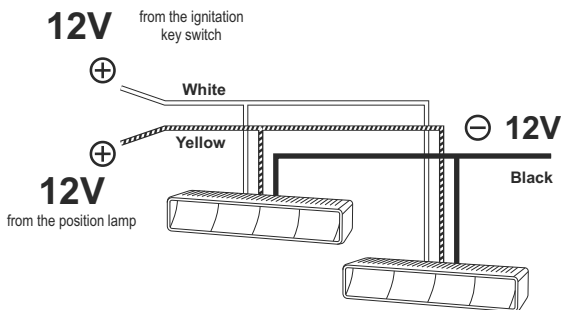
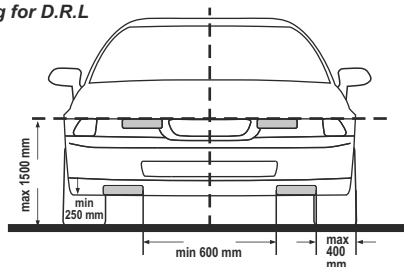
To ensure that the DRL are switched off automatically, it is necessary to connect the yellow cable to the + 12V lights power supply cable. Once the contour (low beam) lights are on, DRL turns off.

### Technická data:

input:	12 / 24 V =
power:	0,5A
light unit:	4x HI POWER LED
width:	120 mm
height:	24 mm
depth:	38 mm
homologation:	RLE11 (Regulation 87)

**Warning:**

- Never modify the lights or interfere with their construction.
- Before mounting, make sure (in the vehicle documentation) that it is possible to interfere with the vehicle wiring. Otherwise, it is necessary to entrust a service specialist for installation.
- Ensure that the correct polarity is always observed - risk of damaging the lights.
- When mounting and adjusting the lights, avoid looking directly into the light - keep your eyes safe!
- The position (inclination) of the lights must be set so that the vehicle does not dazzle other road users.
- The contour (low beam, high beam) lights must not illuminate at the same time as DRL. We recommend that you entrust the installation of DRL to a workshop or car service.
- The installation of these DRL is not a rebuilding of the vehicle or a change in technical data. Their placement on the vehicle is not subject to any additional approval.

**Connection scheme****Positioning for D.R.L.**

Homologovaná světla pro denní svícení, napájení 12/24 V. Každé světlo je osazeno 4x vysoce svítivou HI POWER LED diodou. Balení obsahuje světla (2 ks), montážní držáky světél, řídicí jednotku a kompletní kabeláž pro zapojení světél.

ON/OFF systém - světla pro denní svícení se rozsvítí automaticky při otočení klíčku zapalování. Při rozsvícení parkovacích nebo potkávacích světél se světla pro denní svícení automaticky vypnou a po zhasnutí světél 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 světél pro denní svícení (DRL).

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

### Návod k montáži

Provedení a umístění světél 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 světél. 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 světél musí být minimálně 600 mm, vzdálenost světla od obrysu vozidla smí být maximálně 400 mm.

### Elektrické zapojení

Zapojení proveďte podle kresby. Černý kabel připojte na kostru vozidla (-12V), bílý ke zdroji +12V napájeného po otočení klíčku zapalování.

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

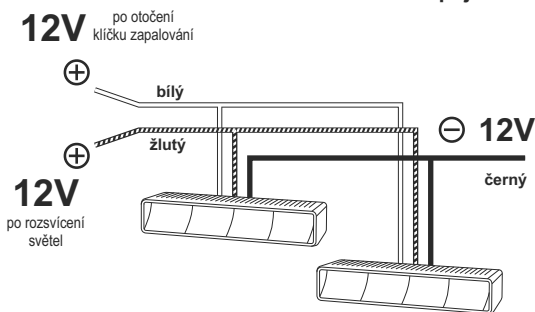
### Technická data:

napájení :	12 / 24 V =
příkon:	0,5A
jednotka světla:	4x HI POWER LED
šířka světla:	120 mm
výška světla:	24 mm
hloubka světla:	38 mm
homologace:	RLE11 (Regulation 87)

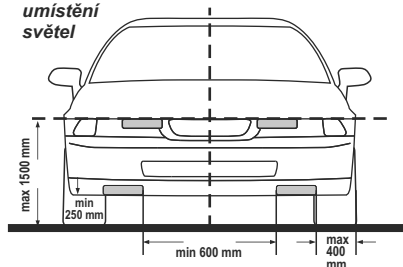
## Upozornění:

- Nikdy neupravujte světlá, 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 světlými 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.

## schéma zapojení



## umístění světel



Homologovaná svetlá pre denné svietenie, napájanie 12/24 V. Každé svetlo je osadené 4x vysoko svetivou HI POWER LED diódou. Balenie obsahuje svetla (2 ks), montážne držiaky svetiel, riadiacu jednotku a kompletne kabeláž pre zapojenie svetiel.

ON / OFF systém - svetlá pre denné svietenie sa rozsvieti automaticky pri otočení kľúča zapalovania. Pri rozsvietení parkovacích alebo stretávacích svetiel sa svetlá pre denné svietenie automaticky vypnú a po zhasnutí svetiel sa opäť rozsvieti.

LED svetlá s veľmi 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.

### Návod na montáž

Prevedenie a umiestnenie svetiel pre denné svietenie je dané homologizačným predpisom EHK / OSN č. 48, ktorý predpisuje vyhláška č. 341/2002 Zb. a ich používanie sa riadi zákonom č. 361/2000 Zb. o premávke 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 musí byť umiestnená 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. Čierny kábel pripojte na kostru vozidla (-12V), biely k zdroju + 12V napájaného po otočení kľúča zapalovania.

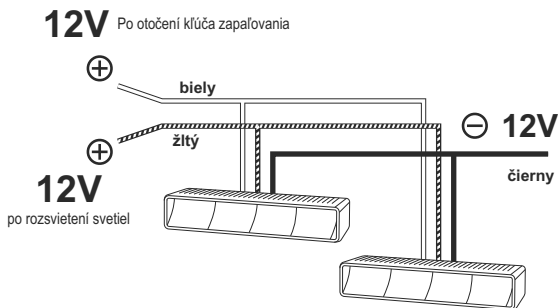
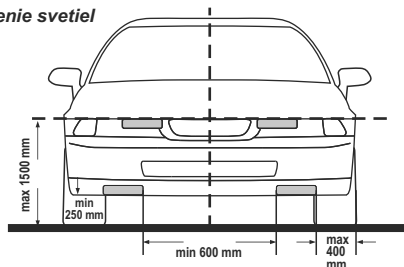
Pre zaistenie automatickej funkcie zhasnutia svetiel pre denné svietenie je nutné pripojiť žltý kábel ku zdroju + 12V obrysových svetiel vozidla. Akonáhle budú rozsvietené obrysové (stretávacie) svetlá, svetlá pre denné svietenie sa zhasnú.

### Technické dáta:

napájanie:	12/24 V =
príkon:	0,5 A
jednotka svetla:	4x HI POWER LED
šírka svetla:	120 mm
výška svetla:	24 mm
hĺbka svetla:	38 mm
homologizácia:	RLE11 (Regulation 87)

**Upozornenie:**

- Nikdy neupravujte svetlá ani ich nedovoľujte.
- Pred montážou sa presvedčte (v dokumentácii o vagóne), že je možné zasahovať do elektrického vedenia vozidla. V opačnom prípade je potrebné zveriť inštaláciu špecializovanej služby pre značku automobilu.
- Uistite sa, že je vždy dodržaná správna polarita - riziko poškodenia svetiel.
- Pri montáži a nastavovaní svetiel musí byť nastavená tak, aby vozidlo nerušilo ostatných účastníkov cestnej premávky.
- Kontúry (potopené, diaľkové) sa nesvietia súčasne s dennými svetlami. Odporúčame zveriť montáž dielne alebo autoservisu.
- Inštalácia týchto denných svetiel nie je rekonštrukciou vozidla alebo zmenou technických údajov. Ich umiestnenie na vozidle nepodlieha žiadnemu dodatočnému schváleniu.

**Schéma zapojenia****Umiestnenie svetiel**



[www.compass.cz](http://www.compass.cz)

**Compass CZ s.r.o.**, Pražská 17 - 250 81 - Nehvizdy, CZ  
e-mail: [info@compass.cz](mailto:info@compass.cz)

*last revision 08/2017*