

Světla pro denní svícení

Použití světel pro denní svícení

V souvislosti s novými legislativními podmínkami upravujícími provoz motorových vozidel a nařizujícími celodenní svícení je velice aktuální náhradní osvětlení vozidel určené výhradně pro osvětlení ve dne za nesnížené viditelnosti.

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 pro denní svícení se vyznačují silně rozptýleným tokem světla, který netvoří kužel jako u běžných reflektorů. Rozptýlené světlo svým charakterem neoslňuje protijedoucí řidiče ani neosvětluje vozovku, ale v dostatečné míře zajišťuje zásadní podmínku bezpečného provozu "**být viděn**".

Hlavním přínosem těchto přídatných světel je úspora energie, neboť při jejich používání nesvítí obrysová, potkávací ani koncová světla vozidla. Úsporu přinese také prodloužení životnosti žárovek či výbojek, kterou pocítí především řidiči vozidel s xenonovými světlomety, jejichž výbojky mají sice delší životnost než běžné žárovky, ale jejich výměna je výrazně nákladnější.

Montáž světel pro denní svícení není přestavbou vozidla ani změnou technických údajů, a proto jejich umístění na vozidlo nepodléhá žádnému dodatečnému schvalování ani zápisu.

Základní pravidla pro dodatečnou montáž světel pro denní svícení:

- umísťují se ve vodorovné rovině ve výšce od 250 mm do 1500 mm na přední část vozidla
- vzdálenost světel od bočního obrysu je max. 400 mm a vzájemně mezi světly min. 600 mm (u vozidel s šířkou menší než 1300 mm je povolena vzájemná vzdálenost 400 mm)
- světla se rozsvítí automaticky po zapnutí zapalování (nastartování motoru) a zhasnou po jeho vypnutí
- při rozsvícení obrysových světel musí světla pro denní svícení automaticky zhasnout

Typ DLR 116/1W, obj.č.159 00034

Kosoúhlá LED homologovaná světla pro denní svícení. Světla se vyznačují především svojí mírně kosoúhlou (zaoblenou) konstrukcí, která geometricky ladí s půdorysnou konturou většiny moderních automobilů se zaoblenou přídí.

- rozměry š 160 x v 23 x h 37 mm
- spotřeba 2 x 5W
- napájecí napětí 12V
- v každém světle 5 LED čipů 1W
- životnost po celou dobu provozu vozidla
- robustní vodotěsné provedení
- velice efektní bílé světlo s teplotou 6000K (jako xenony)
- světla mají vestavěný modul automatického svícení
- homologace dle EHK/OSN č. 48 pod číslem E4 - 0027



Cena s DPH: 1 337,- Kč

Typ DRL 135/1W, obj.č.159 00044

- rozměry š 160 x v 23 x h 37 mm
- spotřeba 2 x 5W
- napájecí napětí 12V
- v každém světle 5 LED čipů 1W
- životnost po celou dobu provozu vozidla
- robustní vodotěsné provedení
- velice efektní bílé světlo s teplotou 6000K (jako xenony)
- světla mají vestavěný modul automatického svícení
- homologace dle EHK/OSN č. 48 pod číslem E4 - 0087



Cena s DPH: 1 490,- Kč

Typ SJ-296typ2, obj.č. 159 00040

Špičková kosohrá LED homologovaná světla pro denní svícení. Světla se vyznačují především svojí kosohrá (zaoblenou) konstrukcí, která geometricky ladí s půdorysnou konturou většiny moderních automobilů se zaoblenou přední.

- rozměry š 160 x v 25 x h 55,14 mm
- spotřeba 2 x 5W
- napájecí napětí 12V
- zabudované speciální 1W LED moduly s elektronickým řízením proudu
- životnost po celou dobu provozu vozidla
- robustní kovové vodotěsné provedení
- velice efektní bílé světlo s teplotou 6000K (jako xenony)
- sada světel je doplněna modulem, který zajistí automatické rozsvícení po zapnutí zapalování a zhasnutí při zapnutí potkávacích světel vozidla. Modul slouží zároveň jako měnič napětí pro světla. Bez tohoto modulu nelze světla namontovat
- homologace dle EHK/OSN č. 48 pod číslem E11 - 00 0012

**Cena s DPH: 1 920,- Kč****Typ DRL 018/pir, obj.č. 159 00009**

Kosohrá LED homologovaná světla pro denní svícení. Světla se vyznačují především svojí kosohrá (zaoblenou) konstrukcí, která geometricky ladí s půdorysnou konturou většiny moderních automobilů se zaoblenou přední.

- rozměry š 182 x v 24 x h 40 mm
- spotřeba 2 x 6W
- napájecí napětí 12/24V
- v každém světle 18 vysokosvitivých LED diod typu superflux
- životnost po celou dobu provozu vozidla
- robustní vodotěsné provedení
- velice efektní bílé světlo s teplotou 6000K (jako xenony)
- světla mají vestavěný modul automatického svícení
- homologace dle EHK/OSN č. 48 pod číslem E4 – 0030

**Cena s DPH: 1 183,- Kč****Typ DRL 125/1W, obj.č. 159 00058**

LED homologovaná světla pro denní svícení. Světla je vybavena elektronikou, která zajistí automatické rozsvícení po zapnutí zapalování a zhasnutí při zapnutí potkávacích světel vozidla.

- rozměry š 190 x v 28 x h 37 mm
- spotřeba 2 x 5W
- napájecí napětí 12V
- v každém světle 5 LED čipů 1W
- životnost po celou dobu provozu vozidla
- robustní vodotěsné provedení
- velice efektní bílé světlo s teplotou 6000K (jako xenony)
- světla obsahují modul automatického rozsvícení
- homologace dle EHK/OSN č. 48 pod číslem E4 - 0047

**Cena s DPH: 1 434,- Kč**

Více na www.autoelektrik.cz, www.autoelektrik.inshop.cz.
Své dotazy a objednávky nám prosím zasílejte na email: info@autoelektrik.cz.
Hotline: 737 543 543

Typ DRL 020/pir, obj.č.159 00010

Kosoúhlá LED homologovaná světla pro denní svícení. Světla se vyznačují především svojí mírně kosoúhlou (zaoblenou) konstrukcí, která geometricky ladí s půdorysnou konturou většiny moderních automobilů se zaoblenou předí.

- rozměry š 220 x v 24 x h 35 mm
- spotřeba 2 x 5W
- napájecí napětí 12/24V
- v každém světle 20 vysocesvítivých LED diod typu superflux
- životnost po celou dobu provozu vozidla
- robustní vodotěsné provedení
- velice efektní bílé světlo s teplotou 6000K (jako xenony)
- světla mají vestavěný modul automatického svícení
- homologace dle EHK/OSN č. 48 pod číslem E11-000036

**Cena s DPH: 1 337,- Kč****Typ DRL P020/pir, obj.č.159 00043**

Kosoúhlá LED homologovaná světla pro denní svícení s funkcí pozičních světel. Tyto světla se při zapnutí potkávacích světel nevypnou, ale pouze sníží jas a dále fungují jako poziční světla. Světla se vyznačují především svojí mírně kosoúhlou (zaoblenou) konstrukcí, která geometricky ladí s půdorysnou konturou většiny moderních automobilů se zaoblenou předí.

- rozměry š 220 x v 24 x h 35 mm
- spotřeba 2 x 5W
- napájecí napětí 12/24V
- v každém světle 20 vysocesvítivých LED diod typu superflux
- životnost po celou dobu provozu vozidla
- robustní vodotěsné provedení
- velice efektní bílé světlo s teplotou 6000K (jako xenony)
- světla mají vestavěný modul automatického svícení
- homologace dle EHK/OSN č. 48 pod číslem E11 - 000036
- a homologace pozičních světel pod číslem A02 (E4)7801

**Cena s DPH: 1 426,- Kč****Typ DRL 019/pir, obj.č. 159 00038**

- rozměry průměr 90 x š 99 x h 36 mm
- spotřeba 2 x 6W
- napájecí napětí 12/24V
- v každém světle 18 vysocesvítivých LED diod typu superflux
- životnost po celou dobu provozu vozidla
- robustní vodotěsné provedení
- velice efektní bílé světlo s teplotou 6000K (jako xenony)
- světla mají vestavěný modul automatického svícení
- homologace dle EHK/OSN č. 48 pod číslem E4 - 000021

**Cena s DPH: 1 337,- Kč**

Více na www.autoelektrik.cz, www.autoelektrik.inshop.cz.
Své dotazy a objednávky nám prosím zasílejte na email: info@autoelektrik.cz.
Hotline: 737 543 543