

## Výstražná svítidla

# LED (x) 68 Predator

# LED (x) 68 Predator Dual

## Návod k použití a montáži

Výrobek je homologován značkou  pod číslem 03 0033.

x: A - oranžové, B - modré, R - červené, C - bílé

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za důvěru, kterou jste projevil zakoupením našeho výrobku.

Před uvedením přístroje do provozu si velmi pozorně přečtěte návod k použití a montáži. Návod společně se záručním listem dobře uschovejte. V případě postoupení výrobku dalšímu uživateli předejte s výrobkem i tento návod.

### Účel použití zvláštních výstražných světelných zařízení

Zvláštní světelná výstražná zařízení modré barvy\*) jsou speciální výbavou automobilů s právem přednosti v jízdě. Jejich účelem je zvýšení bezpečnosti v silniční dopravě při mimořádných situacích. Vozidlo s instalovaným modrým výstražným světlem musí být současně vybaveno také výstražným akustickým zařízením (sirénou).

Zvláštní výstražná svítidla oranžové barvy jsou speciální výbavou pro vozidla a pohyblivé pracovní stroje, které vzhledem ke svým rozměrům, určení a pracovnímu režimu v silničním či jiném provozu tvoří překážku nebo jinak omezují plynulost a bezpečnost v dopravě. Jejich úkolem je pomocí přerušovaného toku oranžového světla upozornit ostatní účastníky v silniční dopravě nebo ve specifických pracovních procesech (stavby, lesnické a zemědělské práce apod.) na potřebu zvýšené opatrnosti. Vozidla vybavená oranžovými výstražnými svítidly nesmí používat akustická výstražná zařízení určená výhradně pro vozy s právem přednosti v jízdě.

Doplňková zvláštní výstražná světla modré\*) nebo oranžové barvy mohou být použita u vozidel, vybavených zvláštním výstražným zařízením, pro posílení směrového výstražného účinku výstražného zařízení.

Uvedené skupiny patří do kategorie výrobků, na něž se přísně vztahují závazné předpisy a normy popisující technické provedení, způsob instalace, oprávnění, důvody a způsob jejich používání.

Použití tohoto nebo jakéhokoli výstražného zařízení nezaručuje, že všichni řidiči zpozorují varovné signály a budou na ně reagovat. Uživatel tohoto zařízení nikdy nesmí považovat přednost v jízdě za absolutní. Je plně v jeho odpovědnosti se ujistit, že může bezpečně pokračovat do křižovatky, jet v protisměru a dostatečně reagovat při jízdě vysokou rychlostí.

Efektivita tohoto výstražného zařízení je velmi závislá na správné instalaci a kabeláži. Před instalací nebo použitím je důležité si pozorně přečíst a dodržovat instrukce výrobce tohoto zařízení. Obsluha vozidla by se měla denně přesvědčit, že veškeré funkce zařízení jsou správné a světlo vyzářované výstražným zařízením není blokováno částmi vozidla (např. otevřeným kufrem, střešní nástavbou apod.), lidmi, vozidly nebo jinými překážkami.

\*) V některých zemích světa je ke stejnému účelu používáno červené barvy

### Upozornění

**Provozovatel vozidla vybaveného zvláštními výstražnými svítidly je povinen prokazatelně seznámit řidiče vozidla s podmínkami, za kterých smí nebo musí výstražné zařízení použít, a s tímto návodem. Výrobek smí být použit jedině k účelu, ke kterému je určen, v souladu s tímto návodem k obsluze a s obecně závaznými předpisy o používání zvláštních výstražných svítidel.**

### Upozornění - ochrana zraku

**Diodová výstražná svítidla jsou zdroji velmi intenzivních světelných záblesků. V zájmu ochrany zraku před poškozením je nepřipustné záblesky pozorovat z bezprostřední blízkosti.**

### Obsah dodávky výrobku

Svítidlo	1ks
Montážní sada držáku s přísavkami	1ks
Štít	1ks
Návod k použití a montáži	1ks
Záruční list	1ks

---

## Montáž

---

### Montáž stínícího krytu

---

1. Srovnejte kryt obdélníkovým otvorem k čelní straně výstražného svítidla.
2. Zatlačte kryt na výstražné svítidlo. Postranní úchytky zapadnou do otvorů ve svítidle. Viz obr. 1.

#### **Poznámka:**

*Dvojitý štít má podpůrnou plošku na horní a spodní straně - ta musí být po nasazení štítu na vnější straně svítidla.*

---

### Demontáž stínícího krytu

---

1. Uchopte štít s palcem na jedné jeho boční straně blízko k úchytce.
2. Jemně zatlačte na boční stěnu a poté potáhněte zpět. Úchytka by se měla uvolnit. Opakujte krok 1 a 2 na druhé straně.

### Přizpůsobování úhlu stínícího krytu

---

- Stínící kryt je dodáván s naznačenými vodíci linkami, které pomáhají při přizpůsobování úhlu sklonu čelního skla – viz obr. č. 1.
- Štít je vyroben pro sklon čelního skla pod úhlem 25° - odstranění každé sekce umožní nastavení o 5° sklonu.
- Přidržte svítidlo (s instalovaným štítem) proti čelnímu sklu vozidla v pozici co možná nejbližší žádanému umístění. Pokud není jednotka ve správné pozici, musí být úhel přizpůsoben odstraněním sekce na štítu.

**Po odstranění sekce je vždy nutné opětovné odzkoušení.**

---

### Odstranění sekce ze stínícího štítu

---

Potřebné nástroje: ostrý nůž.

**Poznámka:** Je doporučováno najednou odstranit vždy jen jednu sekci a poté vyzkoušet, zda sklon štítu odpovídá sklonu čelního skla.

#### **Postup:**

1. Položte štít na pevný podklad (pracovní stůl apod.) a ostrým nožem začněte prořezávat sekci vyznačenou prohlubní ve štítu. Mělo by být prořezáno cca 1/2 tloušťky štítu pomocí několika tahy nožem. Neprořezávejte stínící kryt úplně.
  2. Prořízněte základnu na obou bočních stranách po první linku.
  3. Ohýbejte spodní část sekce "A" dokud se volně nezlomí. Vždy odstraňte spodní, obdélníkovou část před odstraněním bočních trojúhelníků.
  4. Prořezávejte obě dvě boční strany štítu.
  5. Ohýbejte každou stranu, dokud se volně nezlomí.
  6. Zkontrolujte, zda štít odpovídá správné pozici a opakujte kroky 1 - 5, dokud správně nesedí za čelním sklem.
- 

### Montáž držáku s přísavkami

---

**Důležité upozornění: NEPŘETÁČEJTE MATICE** - dojde k trvalému poškození držáku.

**NEPOUŽÍVEJTE aerobní lepidla pro závity. Nejsou vhodná pro materiál použitý pro držák.**

1. Přiložte spodní polovinu držáku na svítidlo. Zarovnejte do správné pozice a ručně utáhněte montážní matice plus 1/8 otáčky (viz #1).
  2. Přiložte 3 přísavky na vrchní část držáku a uchyťte je samořeznými šrouby z přiložené instalační sady (viz #2).
  3. Zarovnejte vrchní a spodní polovinu držáku dle obrázku (viz #3). Spojte obě poloviny použitím dodané 4mm matice, šroubu a podložky. Volně matice a šroub přitáhněte.
  4. Instalujte stínící štít dle instrukcí.
  5. Přidržte svítidlo na místě a nastavte úhel držáku do odpovídající pozice. Při správné instalaci je svítidlo v horizontální rovině. Šrouby **RUČNĚ PŘITÁHNĚTE + 1/8 otáčky**.
  6. Umístěte svítidlo na požadované místo a jemně zmáčkněte přísavky proti čelnímu sklu.
- 

### Návod k obsluze

---

1. Připojte napájecí kabel do zásuvky cigaretového zapalovače ve vozidle.
2. **Poznámka:** Ochranná pojistka svítidla je umístěna v tělese konektoru svítidla. Odšroubujte kovovou příchytku pro přístup k pojistce.
3. Pro aktivaci svítidla stiskněte červené tlačítko (viz. #4) na levé straně jednotky (z pohledu řidiče).
4. Pro deaktivaci svítidla zmáčkněte a **DRŽTE** červené tlačítko dokud se jednotka nevypne.
5. Svítidlo může generovat 16 odlišných výstražných módů (9 módů pro jednomodulový model). Pro změnu módu krátce stiskněte červené tlačítko. Každý stisk červeného tlačítka přepne další výstražný mód na svítidle. Po dosažení žádaného výstražného módu uvolněte tlačítko. Výstražný mód bude uložen v paměti svítidla a automaticky se obnoví při každém dalším zapnutí.

Upozornění: U všech LED výstražných svítidel není možno provozovat trvale mód stálého svitu!

## Technická data

	LED (x) 68 Predator	LED (x) 68 Predator Dual
Napájení napětí	10 - 16V	
Max. proudový odběr:	1,1Amp	1,1A - 2,0 Amp
Počet LED	6 LED III. generace	12 LED III. generace
Rozměry (š x v x h) mm	95 x 46 x 170	183 x 46 x 170
Provozní teplota	-20°C až + 65 °C	

## Ochrana životního prostředí



**Obaly** výrobků jsou vyrobeny výhradně z recyklovatelných materiálů, které by při nesprávném uložení mohly poškozovat životní prostředí. Po vybalení a instalaci výrobku všechny obalové prostředky podle charakteru materiálu (papír, plast, kov, dřevo) odevzdejte do tříděného odpadu na sběrných místech ve vaší obci.

**Výrobky** jsou po ukončení technické životnosti (dožilé výrobky) považovány ve smyslu zákona o odpadech za elektroodpad, který nesmí být odstraňován spolu se směsným komunálním odpadem. Musí být odkládán na místech odděleného sběru, která jsou určena k tomu, aby se zařízení dostalo až k ekologickému zpracování.

Spotřebitel se o sběrném místě dozví na obecním úřadu, u posledního prodejce a na webových stránkách [www.retela.cz](http://www.retela.cz). Výrobní značka ani místo nákupu neovlivňuje jeho odevzdání k recyklaci na místa zpětného odběru. Výrobce je zapojen do kolektivního systému pro nakládání s elektroodpadem RETELA, s.r.o.

Jsou-li výrobky instalovány do vozidel, stávají se součástí finálního provedení specializovaného automobilu, jehož ekologická likvidace může být upřesněna jeho dodavatelem.

Dodržením postupu pro oddělený sběr vysloužilého elektrozařízení zajistíte možnost recyklace použitých materiálů a přispějete k ochraně životního prostředí.

**www.holomy.cz**

**Zdeněk Holomý Electronics**

Hemy 829, 757 01 Valašské Meziříčí, CZ

Certifikát ČSN EN ISO 9001:2009

Tel. +420-571-685 970 (971)

Fax. 420-571-685 979

E-mail: sales@holomy.cz