



x: **A** - oranžové, **B** - modré, **R** – červené, **W** – bílé

Výrobek je homologován pod číslem (E13) 10R – 04 12845 (EMC)

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za důvěru, kterou jste projevili zakoupením tohoto 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.

## Obsah

1. Účel použití zvláštních výstražných světelných zařízení.....	1
2. Obsah dodávky výrobku.....	2
3. Technické parametry.....	2
4. Mechanické uchycení svítidla.....	2
5. Obsluha svítidla.....	3
6. Zábleskové módy.....	3
8. Údržba.....	3
9. Provozní podmínky.....	3
10. Servis.....	4
11. Doprava.....	4
12. Skladování.....	4
13. Záruka.....	4
14. Ochrana životního prostředí.....	4

## 1. Účel použití zvláštních výstražných světelných zařízení

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

**Zvláštní výstražná svítidla, která nejsou homologována podle předpisu EHK 65, smí být použita pouze jako doplňková svítidla** k homologovanému zvláštnímu světelnému výstražnému zařízení a musí být schválena. Slouží k posílení směrového výstražného účinku hlavního výstražného systému u vozidla.

**Svítidla homologovaná podle předpisu EHK 65 smí být použita jako hlavní světelné výstražné zařízení** za podmínky dodržení počtu a rozmístění těchto svítidel v souladu s homologačním předpisem, podmínkami platnými pro vydání "Osvědčení" o homologaci a legislativními podmínkami pro schvalování vozidel pro provoz na veřejných komunikacích příslušné země.

Všechna svítidla musí být povinně homologována také pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC).

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 výstražného zařízení je velmi závislá na vhodné volbě místa, na které bude montováno. Před instalací a použitím je důležité si pozorně přečíst a dodržovat instrukce uvedené v tomto návodu. Obsluha vozidla by se měla denně přesvědčit, že veškeré funkce zařízení jsou správné a světlo vyzařované výstražným zařízením není blokováno částmi vozidla (podle typu a umístění, např. otevřeným kufrem, střešní nástavbou apod.), lidmi, vozidly nebo jinými překážkami.

### Upozornění

**Provozovatel vozidla vybaveného zvláštními výstražnými svítlidly 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 nepřijatelné záblesky pozorovat z bezprostřední blízkosti.**

#### Důležité informace:

- **Neinstalujte toto svítidlo nebo jeho kabely do zóny pro napuštění airbagů. Řiďte se uživatelským manuálem vašeho vozidla popisujícím umístění airbagů a jejich napouštěcích zón.**
- **Nepřipojujte svítidlo k žádnému jinému externímu zdroji napájení.**
- **Svítidlo není možné je opravovat na místě svépomocí. Jakýkoli pokus o otevření svítidla má za následek ztrátu záruky.**

## 2. Obsah dodávky výrobku

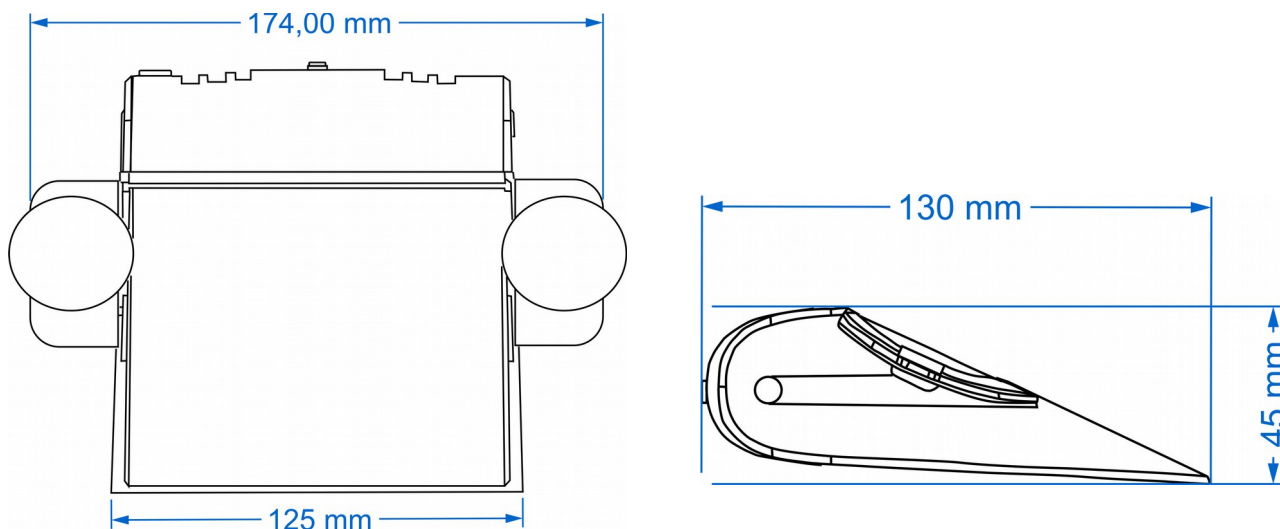
typ	svítidlo	návod k použití	záruční list
LED (x) 54-XL6-WS	1 ks	1 ks	1 ks

Tabulka 2: Obsah dodávky výrobku

## 3. Technické parametry

Napájecí napětí	12 / 24 V
Rozměry (š x v x h)	174 mm x 45 mm x 130 mm (viz obr. 1)
Barva těla svítidla	černá
Proudový odběr	12 V = 1 A; 24 V = 0,5 A
Příkon	12 W
Váha	0,1 kg

Tabulka 3: Technické parametry



Obr. 1: Rozměry výrobku

## 4. Mechanické uchycení svítidla

1. Svítidlo musí být umístěno na čelním skle tak, aby neomezovalo výhled z vozidla. Jako vhodné umístění je doporučeno místo za zpětným zrcátkem nebo uprostřed palubní desky.
2. Podklad musí být zbaven mastnoty a nečistot.
3. Přísavky které jsou již umístěny na svítidle lehce navlhčete.
4. Poté svítidlo pomocí tlaku na přísavky zesponu pevně přitiskněte k čelnímu sklu.
5. Zkontrolujte správnost instalace: obě přísavky jsou přitisknuty na sklo tak pevně jak je to možné, svítidlo je umístěno vodorovně a stínící kryt směřuje proti čelnímu sklu.

## 5. Obsluha svítidla

Svítidlo zapnete sepnutím spínače s diodou na autozástrčce. U spínače se rozsvítí červená kontrolka. Svítidlo nesmí být použito samostatně bez současně činnosti zvláštní výstražné svítilny (majáku) homologované podle EHK 65 vyzářující horizontálně do úhlu 360°.

## 6. Zábleskové módy

Pro nastavení zábleskového módu slouží tlačítko umístěné na pravé straně svítidla (viz obr. 2). Pro stisknutí tlačítka použijte tenký předmět s hrotem.

1. jedním stiskem tlačítka nastavíte následující zábleskový mód
2. stiskem tlačítka 3x rychle za sebou, svítidlo vyresetujete do módu 0.

Upozornění: Toto svítidlo nemusí být při dodávce nastaveno na mód 1, proto doporučujeme před výběrem módu svítidlo nejdříve vyresetovat.

**Tabulka zábleskových módů:**

0	náhodný	10	Dvojblesk (all**)
1	Jednoduchý záblesk (split*)	11	Čtyřblesk (all**)
2	Dvojblesk (split*)	12	Pětiblesk (all**)
3	Čtyřblesk (split*)	13	Víceblesk (all**)
4	Pětiblesk (split*)	14	Ultra (all**)
5	Víceblesk (split*)	15	Jednoduchý / čtyřblesk (all**)
6	Ultra (split*)	16	Jednoduchý H/L (all**)
7	Jednoduchý / čtyřblesk (split*)	17	Stálý svit 2 (california)
8	Jednoduchý H/L (split*)	18	Stálý svit 4 (all**)
9	Jednoduchý záblesk (all**)		

Tabulka 4: Zábleskové módy

\*split – záblesky ze strany na stranu\*\*all - všechny diody blikají najednou



Obr. 2

## 8. Údržba

K zachování vysokého světelného výkonu je nutno udržovat povrch svítidla v čistém stavu. K čištění použijte suchý štětec, případně hadřík jemně navlhčený v čisté vodě.

## 9. Provozní podmínky

Svítidlo pracuje za těchto podmínek:

Rozmezí pracovních teplot	- 20 °C až + 65 °C	Relativní vlhkost	≤ 90 %
Atmosféra bez škodlivých výparů			

Tabulka 5: Provozní podmínky

---

## 10. Servis

---

Servis a opravy tohoto výrobku zajišťuje výrobce / dodavatel nebo jím pověřená organizace.

---

## 11. Doprava

---

Přeprava výrobku v přepravním obalu musí být provedena uzavřenými krytými dopravními prostředky, v jejichž přepravním prostoru je zaručeno prostředí bez škodlivých výparů s teplotou - 25 °C až + 55 °C a relativní vlhkostí do 75 %. Stohování při dopravě - povoleno max. 10 ks na sobě. Po dobu přepravy ručí za výrobek přepravce.

---

## 12. Skladování

---

Výrobek musí být skladován v přepravním obalu v prostředí s teplotou + 5 °C až + 30 °C a relativní vlhkostí do 75 %, bez chemických vlivů. Přepravní obal nesmí být při skladování ve styku se zemní vlhkostí a nesmí být vystaven sálavému teplu. Stohování při skladování - povoleno max. 10 ks na sobě. V případě nedodržení skladovacích podmínek odmítá výrobce / dodavatel jakékoliv reklamace z titulu záruky.

---

## 13. Záruka

---

Výrobce / dodavatel zaručuje technické vlastnosti výrobku podle platných technických podmínek a uznává reklamace dle příslušných právních norem po dobu uvedenou v záručním listě.

---

## 14. 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 / dodavatel 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.

### HOLOMÝ s.r.o.

Hemy 829, Krásno nad Bečvou  
757 01 Valašské Meziříčí  
Česká republika

tel: +420 571 685 970  
+420 571 685 971  
fax: +420 571 685 979

e-mail: [sales@holomy.cz](mailto:sales@holomy.cz)  
[www.holomy.cz](http://www.holomy.cz)

Certifikát ISO 9001