

Výrobek je homologován pod č. (E8) 10R-04 7084.

Vážený zákazníku,
děkujeme Vám za důvěru, kterou jste projevili 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.

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

Účel použití zvláštních výstražných světelných zařízení

Doplňková zvláštní výstražná svítidla (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 vyzařované 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

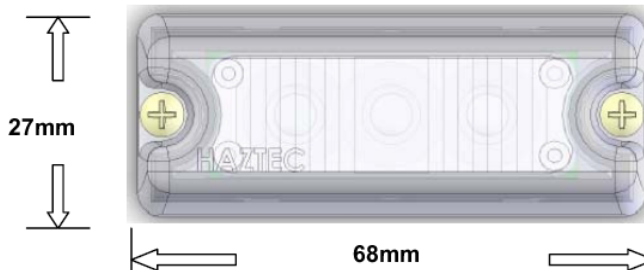
Diodová výstražná svítidla jsou zdroji velmi intenzivních světelných záblesků. V zájmu ochrany zraku před poškozením je nepřipustné záblesky pozorovat z bezprostřední blízkosti.

Obsah dodávky výrobku

Svítidlo	1ks
Podložka + spojovací materiál	1ks
Kabel	1ks
Návod k použití a montáži	1ks
Záruční list	1ks

Montáž:

Svítidlo musí být umístěno na čistém rovném povrchu. K montáži vždy použijte kovovou podložku. Ujistěte se, že konektor je umístěn v suchém, chráněném prostředí. Na vhodném místě vyznačte a vyvrtejte montážní otvory a otvor pro protažení kabelů. Svítidlo upevněte pomocí šroubů. Šrouby nepřetáčejte!



Zapojení

červená : +12 V
 černá : zem
 modrá : změna zábleskového módu
 žlutá : propojovací vodič pro synchronizaci

Výběr zábleskového módu

Po připojení na 12V DC +/- krátce spojte modrý vodič se zemí na:

méně než 1 vteřinu	další mód
1-3 vteřiny	předchozí mód
3-5 vteřin	stálý svit
více než 5 vteřin	vypnutí

Všechna svítidla mají stejný zábleskový mód ve dvou fázích. Ty jsou využity pro synchronizaci dvou nebo více svítidel.

Zábleskové módy

1.	signální výstraha	fáze 1
2.	signální výstraha	fáze 2
3.	čtyřzáblesk	fáze 1
4.	čtyřzáblesk	fáze 2
5.	dvojblesk	fáze 1
6.	dvojblesk	fáze 2
7.	jednoduchý záblesk	fáze 1
8.	jednoduchý záblesk	fáze 2
9.	výstraha	fáze 1
10.	výstraha	fáze 2
11.	stálý svit	
12.	vypnuto	

Synchronizace dvou výstražných svítidel

Současný záblesk

- 1) Vyberte požadovaný zábleskový mód - fáze 1 na obou svítidlech.
- 2) Odpojte napájení.
- 3) Spojte dva žluté vodiče a opětovně připojte napájení obou svítidel.
Pakliže jste zvolili na obou svítidlech stejný zábleskový mód, budou svítidla pracovat synchronně.

Alternující záblesk

Následujte kroky 1-3 (viz výše) a poté se dotkněte jednoho ze dvou modrých vodičů na uzemnění.

Upozornění: Synchronizace dvou výstražných svítidel: LED svítidlo s nastaveným alternujícím módem po zapojení napájení vždy vynechá svit dvou záblesků.

Synchronizace tří a více výstražných svítidel

Současný záblesk

- 1) Vyberte požadovaný zábleskový mód - fáze 1 na všech svítidlech.
- 2) Odpojte napájení.
- 3) Spojte všechny žluté vodiče a opětovně připojte napájení všech svítidel.
Pakliže jste zvolili na obou svítidlech stejný zábleskový mód, budou svítidla pracovat synchronně.

Alternující záblesk - příklad pro 2 páry svítidel

Pro alternující záblesk se dotkněte oběma modrými vodiči z jednoho páru svítidel země.

Údržba svítidla

K zachování vysokého světelného výkonu je nutno udržovat povrch svítidla v čistém stavu. Konstrukce svítidla umožňuje mytí v mycích linkách nebo ruční mytí **rozprašovaným nízkotlakým** proudem vody (sprchování) s případným přidáním vhodné autokosmetiky.

Použití vysokotlakých mycích strojů ani používání jakýchkoliv organických rozpouštědel je nepřipustné.

Mytí provádějte zásadně v prostorech určených k mytí automobilů, aby nedošlo k úniku znečištěné vody do půdy nebo do kanalizace.

Technické parametry

Napájecí napětí	12V
Max. proudový odběr	0,3A při 12V
Počet LED	3 LED III. generace
Rozměry (š x v x h) mm	68 x 27 x 27 mm

Provozní podmínky

Zařízení pracuje za těchto podmínek:

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

Servis

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

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.

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.

Záruka

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

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. 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
www.holomy.cz

Certifikát
ČSN EN ISO 9001:2009