

Zvláštní výstražné LED svítidlo

LED B 38-MS26-SM R65
LED A 38-MS26-SM R65
LED R 38-MS26-SM R65

Návod k použití a montáži

Barva	Označení svítidla	Číslo homologace
oranžová	LED A 38-MS26-SM R65	(E6) XA2 000028 (EHK-65), (E6) 10R – 05 0603 (EHK-10)
modrá	LED B 38-MS26-SM R65	(E6) XB2 000027 (EHK-65), (E6) 10R – 05 0603 (EHK-10)
červená	LED R 38-MS26-SM R65	(E6) XR2 000250 (EHK-65), (E6) 10R – 05 0603 (EHK-10)



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.

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 upozorují 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 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 nepřípustné 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 toto svítidlo k žádnému jinému externímu zdroji napájení.
- Svítidlo je dodáváno jako zatěsněné a není možné je opravovat na místě. Jakýkoli pokus o otevření svítidla má za následek ztrátu záruky.

2. Obsah dodávky výrobku

Svítidlo	1ks
Pryžová podložka	1ks
Montážní šroubky	2ks
Návod k obsluze	1ks
Záruční list	1ks

Gumový rámeček pro zapuštěnou montáž svítidel: na objednávku.

3. Technické parametry

Napájecí napětí	12 V / 24 V
Max. proudový odběr	1,1 A / 12 V, 0,55 A / 24 V
Počet LED	12
Rozměry svítidla (š x v x h) mm	132 x 49 x 19
Rozměry rámečku (š x v x h) mm	143 x 60 x 20 (hloubka je po zapuštění 6 mm)
Počet módů	25

4. Montáž

1. Vyberte vhodné místo pro montáž svítidla.

2. Povrchová montáž:

Pro vyvrtání otvorů použijte pryžovou podložku jako šablonu. Komponenty svítidla instalujte v tomto pořadí: pryžová podložka, svítidlo. Poté připevněte šroubky (jsou součástí dodávky).

Zapuštěná montáž:

Jako šablonu pro vyřezání otvoru pro svítidlo použijte gumový rámeček. Svítidlo vložte do rámečku a přichyťte pomocí šroubků.

Poté svítidlo i s rámečkem vtačte do připraveného montážního otvoru.

5. Připojení k elektrické instalaci

Červený vodič: připojte k + 12 / 24 V ss přes pojistku 5 A.

Černý vodič: připojte spolehlivě na zem (-).

Bílý vodič: noční provoz: připojte k + 12 / 24 V ss.

Synchronizace:

Pro synchronizaci spojte žluté vodiče všech svítidel společně. Všechna svítidla musí být nastavena na stejný zábleskový mód.

Pro volbu střídavého nebo současného zábleskového režimu:

1. Společně připojte červený a žlutý vodič ke zdroji +12 / 24 V ss. Svítidlo začne krátce blikat - signalizuje zvolený režim.
2. Odpojením žlutého vodiče od + pólu a jeho krátkým dotykem na napájení (+) lze přepínat režim záblesků viz tabulka č. 1.

	Režim záblesků
1	horní / dolní (fáze 1)
2	horní / dolní (fáze 2)
3	levá / pravá (fáze 1)
4	levá / pravá (fáze 2)
5	do kříže (fáze 1)
6	do kříže (fáze 2)

Fáze 1 je indikována jedním bliknutím.

Fáze 2 je indikována dvojitým bliknutím.

Pro současný záblesk nastavte svítidla do shodné fáze.

Pro střídavý záblesk dvou svítidel nastavte jedno svítidlo do fáze 1 a druhé svítidlo do fáze 2. Fáze 1 bliká střídavě s fází 2.

Stejně postupujte i pro skupinu svítidel.

Režim záblesků se týká zábleskových módů označených "odděleně".

Tabulka č. 1

6. Zábleskové módy

Připojte červený vodič na + pól a černý na - pól.

Jedním krátkým dotykem žlutého vodiče k +12 / 24 V ss změňte zábleskový mód na další v pořadí.

Tříkrát rychlým dotykem žlutého vodiče k +12 / 24 V ss resetujte módy.

Poznámka: toto svítidlo je z výroby nastaveno na mód 1.

Zábleskové módy					
1	Double (R65)	Dvojjzáblesk (R65)	14	Single (all)	Jednoduchý záblesk (vše)
2	Single (2Hz)	Jednoduchý záblesk (2Hz)	15	Double (all)	Dvojjzáblesk (vše)
3	Triple (2Hz)	Trojzáblesk (2Hz)	16	Quad (all)	Čtyřzáblesk (vše)
4	Quad (2Hz)	Čtyřzáblesk (2Hz)	17	Quint (all)	Pětizáblesk (vše)
5	Random	Náhodně vybraný záblesk	18	Mega (all)	Rychlý jednozáblesk (vše)
6	Single (split)	Jednoduchý záblesk (odděleně)	19	Ultra (all)	Rychlý deseti záblesk
7	Double (split)	Dvojjý záblesk (odděleně)	20	Single-Quad (all)	4 čtyřzáblesky / 8 jednozáblesků (vše)
8	Quad (split)	Čtyřzáblesk (odděleně)	21	Single H/L (all)	Střídavě rychlé / pomalé jednozáblesky (vše)
9	Quint (split)	Pětizáblesk (odděleně)	22	Steady 2 (california)	Stálý 2 (california)
10	Mega (split)	Rychlý jednozáblesk (odděleně)	23	Steady 4 (all)	Stálý 4 (vše)
11	Ultra (split)	Rychlý deseti záblesk (odděleně)	24	Rotate Slow	Pomalou rotující
12	Single-Quad (split)	4 čtyřzáblesky / 8 jednozáblesků (odděleně)	25	Rotate Fast	Rychle rotující
13	Single H/L (split)	Střídavě rychlé / pomalé jednozáblesky (odděleně)			

7. Údržba

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 a 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.

8. Provozní podmínky

Svítidlo pracuje za těchto podmínek:

Rozmezí pracovních teplot	- 25 °C až + 55 °C
Relativní vlhkost	≤ 90 %
Atmosféra bez škodlivých výparů	

9. Servis

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

10. 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.

11. 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.

12. Záruka

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

13. 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 ISO 9001