

Výrobek odpovídá EMC direktivě 2004/108/EC, neemituje elektromagnetické interference a je odolný vůči jejich vlivu.

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za důvěru, kterou jste projevil 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. Obsah dodávky výrobku.....	1
2. Popis výrobku a účel jeho použití.....	1
3. Mechanická montáž.....	2
4. Elektrické zapojení:.....	2
5. Technické údaje:.....	3
6. Údržba.....	3
7. Servis.....	3
8. Doprava.....	3
9. Skladování.....	4
10. Záruka.....	4
11. Ochrana životního prostředí.....	4

## 1. Obsah dodávky výrobku

Svítidlo	1ks
Montážní sada s držákem	1ks
Návod k použití a montáži	1ks
Záruční list	1ks



## 2. Popis výrobku a účel jeho použití

Pracovní diodové svítidlo PS LED 01-1, PS LED 01-2 je určeno pro vnitřní i venkovní použití, pro osvětlení zařízení či plochy, manipulaci s materiálem, pro sněžné pluhy, stavebnictví, zemědělství, lesnictví, těžební průmysl apod. Konstrukce chrání vnitřní části svítidla před prachem, vibracemi a vlhkostí, a to i v náročných pracovních podmínkách. Hliníkové tělo zajišťuje optimální odvod tepla. Svítidlo se vyznačuje vynikající optikou, která zvyšuje účinnost LED osvětlení.

Výrobek není určen ke svícení za jízdy při provozu na veřejných komunikacích.

**Svítidlo PS LED 0(x)-1** je dodáváno s vodotěsným vývodem napájecího kabelu a s upevněním na třmen.

**Svítidlo PS LED 0(x)-2** je dodáváno s vodotěsným konektorem AMP integrovaným do tělesa svítidla a s upevněním na třmen.

### Upozornění - ochrana zraku:

Toto svítidlo je zdrojem velmi intenzivního světla. V zájmu ochrany zraku před poškozením je nepřipustné dívat se do paprsku světla z bezprostřední blízkosti.

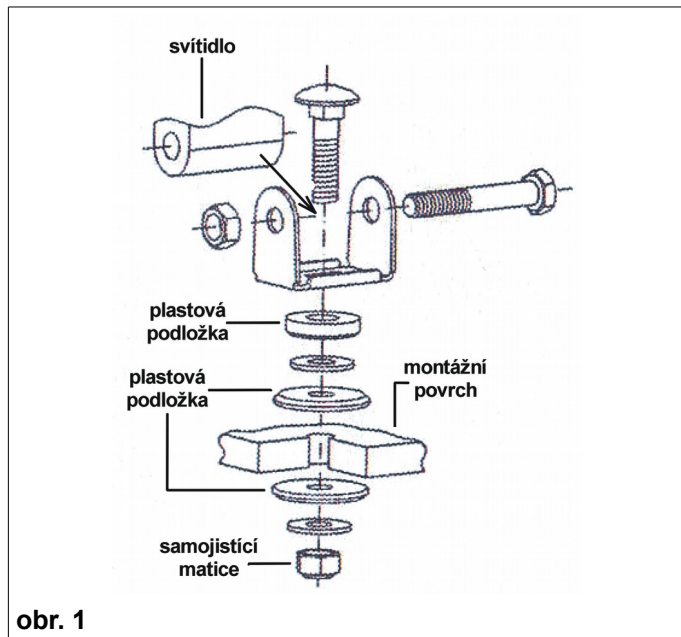
### Bezpečnostní upozornění:

Při umístění na vozidle níže než 2 m nad vozovkou musí být zajištěno (např. doplňkovými rámy), že zkušební koule o průměru 100 mm odvalující se po karoserii vozidla se nedotkne žádné hrany svítidla a jeho upevňovacího třmenu, která nemá poloměr zaoblení alespoň 2,5 mm.

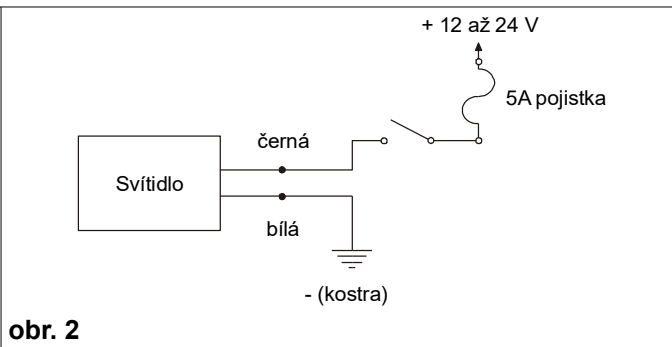
## 3. Mechanická montáž

Dbejte na to, abyste příliš silným utažením šroubů mechanicky nepoškodili výrobek.

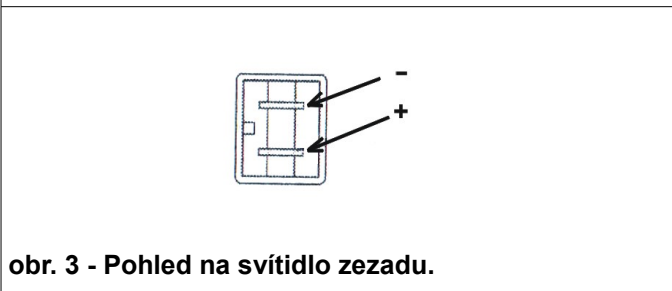
Sestavení montážního držáku a přichycení k zvolenému povrchu je znázorněno na obr. 1.



obr. 1



obr. 2



obr. 3 - Pohled na svítidlo zezadu.

## 4. Elektrické zapojení:

### Upozornění:

**Během instalace je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu zapojení!**

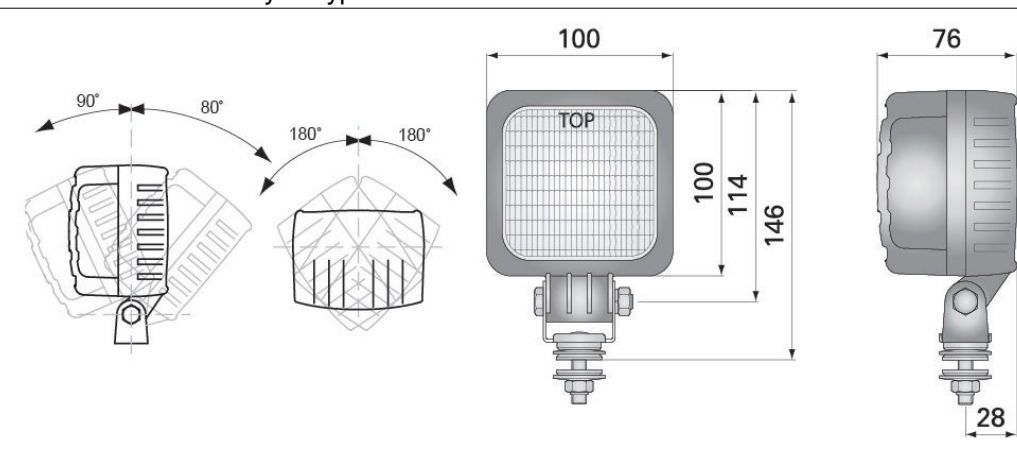
Schéma zapojení svítidla PS LED 01-1, PS LED 01-2, PS LED 02-1, PS LED 02-2, PS LED 06-1, PS LED 06-2 ke zdroji je znázorněno na obr. 2.

Připojte bílý vodič na mínus pól zdroje (spolehlivý kostřící bod).

Zapojte černý vodič ke zdroji + 12 V až 24 V přes pojistku 5 A.

Polarita konektoru integrovaného do svítidla PS LED 0(x)-2 je znázorněna na obr. 3.

## 5. Technické údaje:

	PS LED 01	PS LED 02	PS LED 06
Počet LED	6	6	6
Svítivost	1500 lm	2000 lm	2500 lm
Typ světla	rozptylové		
Napájecí napětí	12 - 24 V		
Max. proudový odběr	2,0 A / 12 V, 1,0 A / 24 V		
Max. příkon	22 W		
Krytí	IP 68		
Provozní podmínky	Provozní teplota	-40°C až +55°C	
	Relativní vlhkost	≤ 90 %	
	Atmosféra bez škodlivých výparů		
Rozměry (mm)	 The image contains technical drawings of the PS LED light fixture. On the left, two diagrams show the beam spread: one with a 90-degree angle and another with an 80-degree angle. In the center, two diagrams show a 180-degree beam spread. On the right, three views of the fixture are shown with dimensions: a top view with a width of 100 mm and a height of 100 mm; a side view with a total height of 146 mm and a mounting bracket height of 114 mm; and a front view with a width of 76 mm and a mounting bracket height of 28 mm. The top view is labeled 'TOP'.		

## 6. 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 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.

## 7. Servis

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

## 8. 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. 5 ks na sobě. Po dobu přepravy ručí za výrobek přepravce.

---

## 9. 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.

---

## 10. Záruka

---

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

---

## 11. 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  
**www.holomy.cz**

Certifikát ISO 9001