

LED pracovní svítidlo

PSD LED 01-1-M

PSD LED 01-2-M

PSD LED 02-1-M

PSD LED 06-1-M

Návod k použití a montáži

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 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.

Obsah

1. Obsah dodávky výrobku.....	1
2. Popis výrobku, účel použití, technické parametry.....	1
3. Montáž.....	2
4. Elektrické zapojení:.....	2
5. Provozní podmínky.....	2
6. Údržba.....	3
7. Servis.....	3
8. Doprava.....	3
9. Skladování.....	3
10. Záruka.....	3
11. Ochrana životního prostředí.....	4

1. Obsah dodávky výrobku

	PSD LED 01-1-M	PSD LED 01-2-M	PSD LED 02-1-M	PSD LED 06-1-M
Svítidlo s vodotěsným vývodem napájecího kabelu a CL konektorem (konektor do zásuvky cigaretového zapalovače)	1 ks	-	1 ks	1 ks
Svítidlo s odpojitelným kabelem a CL konektorem	-	1 ks	-	-
Návod k použití a montáži	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks
Záruční list	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks

2. Popis výrobku, účel použití, technické parametry

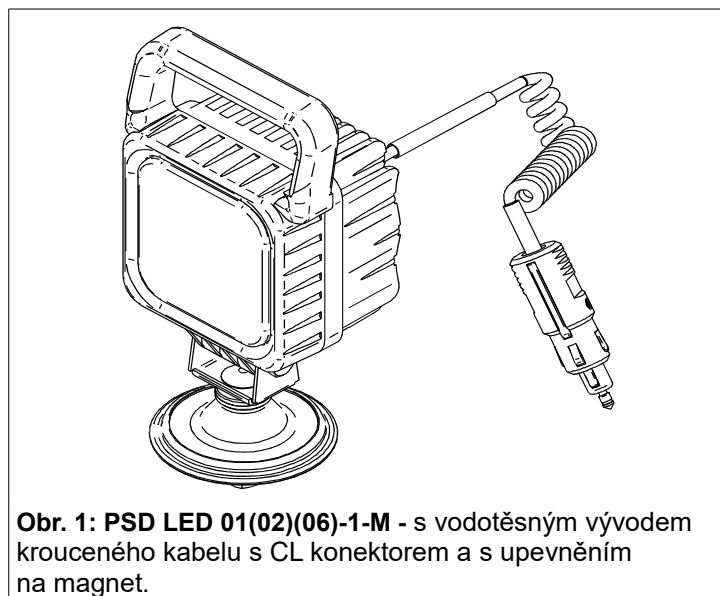
Pracovní diodové svítidlo PSD LED 01-1-M, PSD LED 01-2-M, PSD LED 02-1-M, PSD LED 06-1-M je určeno pro vnitřní i venkovní použití, pro osvětlení zařízení či plochy, při manipulaci s materiálem, pro pracovní stroje v dopravě, ve stavebnictví, zemědělství, lesnictví, těžebním průmyslu apod. Konstrukce 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 jeho účinnost. Je dodáváno s držákem, který umožňuje svítidlo držet v ruce, upevnit magnetem na železnou konstrukci vozidla nebo stroje a naklonit je do požadovaného směru.

Výrobek je opatřen magnetem pro snadnou fixaci na vhodném místě stojícího vozidla. Není určen k použití za jízdy. Pracovní svítidlo nesmí být použito jako náhrada nebo doplnění povinné světelné výbavy vozidla při provozu na veřejných pozemních komunikacích k osvětlení silnice.

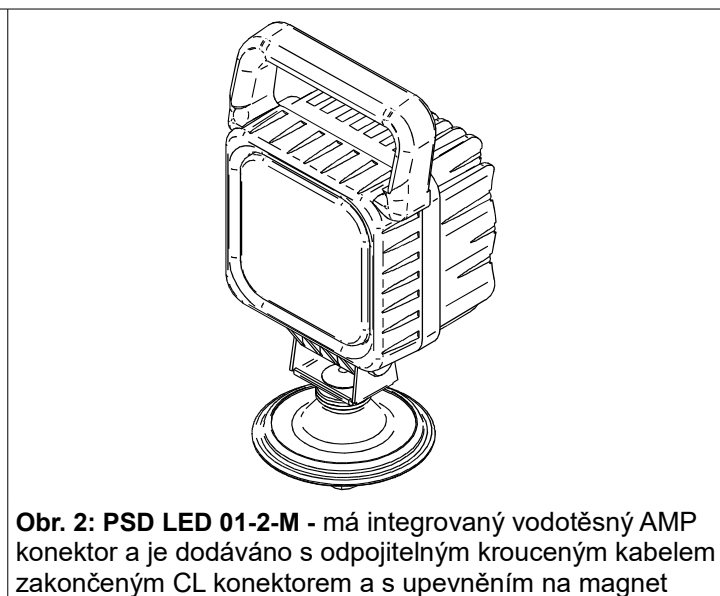
	PSD LED 01-1-M	PSD LED 01-2-M	PSD LED 02-1-M	PSD LED 06-1-M
Uchycení	magnet	magnet	magnet	magnet
Držadlo	ano	ano	ano	ano
Svítivost	1500 lm	1500 lm	2000 lm	2500 lm
Kabel	svítidlo s vodotěsným vývodem krouceného kabelu	odpojitelný kroucený kabel, svítidlo s integrovaným vodotěsným AMP konektorem	svítidlo s vodotěsným vývodem krouceného kabelu	svítidlo s vodotěsným vývodem krouceného kabelu
CL konektor	ano	ano	ano	ano
Krytí	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
Napájecí napětí	12 - 24 V	12 - 24 V	12 - 24 V	12 - 24 V
Příkon	24 W	24 W	25 W	29 W
Rozměry (š x v x h)	108 x 210 x 76 mm	108 x 210 x 76 mm	108 x 210 x 76 mm	108 x 210 x 76 mm
Zdroj světla	6 x LED III. generace	6 x LED III. generace	6 x LED III. generace	6 x LED III. generace
Barva a charakter světla	bílé, rozptýlené	bílé, rozptýlené	bílé, rozptýlené	bílé, rozptýlené
Hmotnost	1,0 kg	1,0 kg	1,0 kg	1,0 kg

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.



Obr. 1: PSD LED 01(02)(06)-1-M - s vodotěsným vývodem krouceného kabelu s CL konektorem a s upevněním na magnet.



Obr. 2: PSD LED 01-2-M - má integrovaný vodotěsný AMP konektor a je dodáváno s odpojitelným krouceným kabelem zakončeným CL konektorem a s upevněním na magnet

3. Montáž

Svítidlo je určeno k přechodnému uchycení kruhovým permanentním magnetem na střechu nebo jinou vhodnou část stojícího vozidla nebo stroje. Povrch, na který má být svítidlo umístěno, musí být zbaven nečistot, sněhu a ledu pro zajištění přilnavosti a pro ochranu laku, musí být z magneticky vodivého materiálu a být co možná nejvíce plochý. Svítidlo musí být umístěno na takovém místě, aby magnet doléhal v celé své ploše.

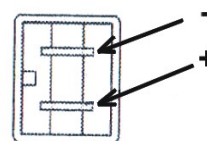
4. Elektrické zapojení:

K připojení do palubní sítě vozidla je svítidlo vybaveno kabelem zakončeným autozástrčkou. Svítidlo je uvedeno do provozu zasunutím autozástrčky do CL zásuvky v automobilu.

Polarita konektoru integrovaného do svítidla PSD LED 01-2-M je znázorněna na obr. 3.

Upozornění:

Během instalace je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu zapojení!



Obr. 3 - Pohled na svítidlo zezadu

5. Provozní podmínky

Výrobek pracuje za těchto podmínek:

Rozmezí pracovních teplot	- 40 °C až + 55 °C
Relativní vlhkost	≤ 90 %
Atmosféra bez škodlivých výparů	

6. Údržba

K zachování vysokého světelného výkonu je nutno udržovat povrch svítidla v čistém stavu. Svítidlo s magnetickým upevněním je třeba před mytím vozidla proudem vody či v myčce vždy sejmout. Magnetická základna svítidla by měla být vždy neprodleně zbavena veškerých nečistot pomocí vlhkého hadříku.

Použití vysokotlakých mycích strojů a jakýchkoliv organických rozpouštědel je nepřipustné.

7. Servis

Servis a opravy tohoto výrobku zajišťuje výrobce 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. 5 ks na sobě. V případě nedodržení skladovacích podmínek odmítá výrobce jakékoliv reklamace z titulu záruky.

10. Záruka

Výrobce 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. 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.

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