

LED bílé svítidlo

F250CW-24(/2)

F500CW-48(/2)

F250CW-48(/2)

F500CW-96(/2)

F250CW-48T(R)(/2)

F500CW-96T(R)(/2)

Návod k použití a montáži



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.

Označení svítidla	Úroveň svítivosti	Číslo homologace
F250CW-24 F500CW-48	jedna úroveň svítivosti	E11 10 R – 05 7639
F250CW-48 F250CW-48T F250CW-48T/2 F500CW-96 F500CW-96T F500CW-96TR/2	dvě úrovně svítivosti	

Obsah

1. Účel použití.....	2
2. Obsah dodávky výrobku.....	2
3. Technické parametry.....	2
4. Montáž zařízení.....	3
5. Provozní podmínky.....	4
6. Servis.....	4
7. Doprava.....	4
8. Skladování.....	4
9. Záruka.....	4
10. Ochrana životního prostředí.....	4

1. Účel použití

Led bílý panel, sloužící k osvětlení interiéru vozidla. Je velmi vhodný např. pro vozy rychlé zdravotnické pomoci a převozné sanitní vozidla. Svítidlo má jedinečnou patentovanou konstrukci zajišťující zcela rovnoměrné rozptýlení vyzařovaného světla.

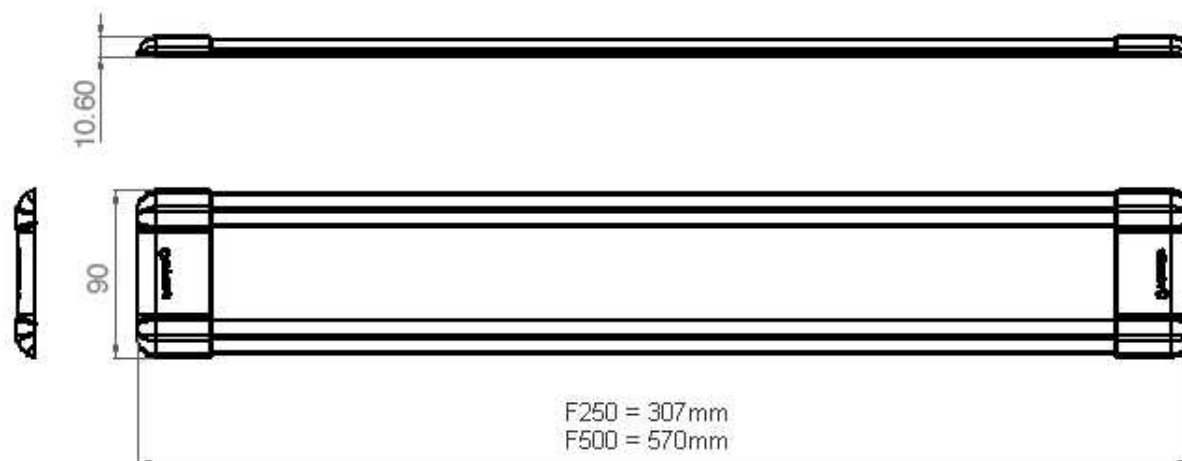
U trauma verze (F250CW-48T, F250CW-48T/2, F500CW-96T) je na obou koncích panelu řetězec modrých LED diod, který poskytuje v interiéru vozidla tlumené modré uklidňující, avšak dostačující osvětlení prostoru s pacientem. U verze s tlumeným červeným osvětlením (F500CW-96TR/2) je na koncích panelu řetězec červených LED diod.

2. Obsah dodávky výrobku

Svítidlo	1 ks
Návod k použití a montáži	1 ks
Záruční list	1 ks

3. Technické parametry

Napájecí napětí (dle typu svítidla)		12 V nebo 24 V						
Rozměry (š x v x h) mm	F250CW-24 F250CW-48 F250CW-48T F250CW-48T/2				307 mm x 11 mm x 90 mm			
	F500CW-48 F500CW-96 F500CW-96T F500CW-96TR/2				570 mm x 11 mm x 90 mm			
	F250CW-24	F250CW-48	F250CW-48T	F250CW-48T/2	F500CW-48	F500CW-96	F500CW-96T(R)	F500CW-96T(R)/2
Napájecí napětí - rozpětí	10 – 15 V	10 – 15 V	10 – 15 V	20 – 28 V	10 – 15 V	10 – 15 V	10 – 15 V	20 – 28 V
Maximální odběr	0,63 A	1,25 A	1,25 A	0,66 A	1,22 A	2,5 A	2,6 A	1,2 A
Svítivost	852 lm	1704 lm	1704 lm	1704 lm	1704 lm	3408 lm	3408 lm	3408 lm
Příkon	7,5 W	15 W	16 W	15 W	15 W	30 W	31 W	30 W
Váha	0,25 kg	0,26 kg	0,27 kg	0,27 kg	0,53 kg	0,54 kg	0,55 kg	0,55 kg
Rozmezí prac.teplot					-30°C + 40°C			
Stupeň krytí					IP 50			

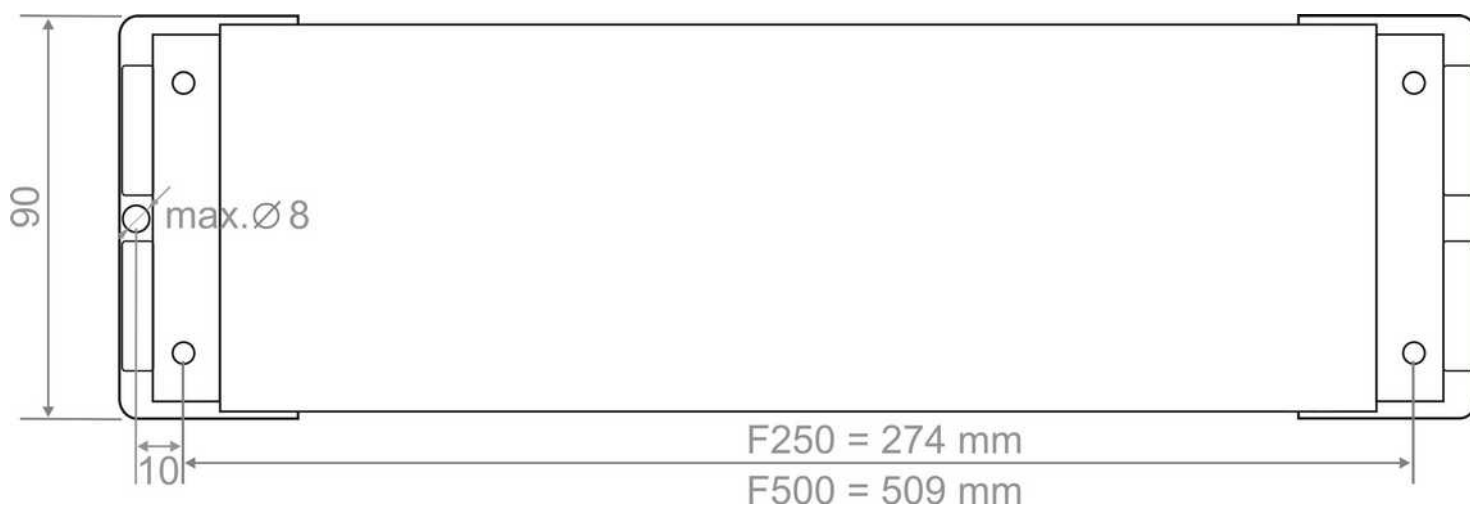


Obr. 1: Rozměry svítidla

4. Montáž zařízení

Mechanické uchycení

1. Vyberte vhodné místo pro montáž svítidla.
2. Vyrvejte otvory pro montážní šrouby a přívodní kabel podle rozměrového nákresu (viz obr. 2). Velikost upevňovacích otvorů přizpůsobte zvoleným šroubům nebo vrtům. Hrany otvoru pro kabel zaoblete, aby neohrozilo jeho prodření.
3. Kabley vedoucí ze svítidla protáhněte v montážním povrchu. Svítidlo připevněte šrouby (nejsou součástí dodávky), přiložte boční kryty k hranám svítidla a zacvakněte.



Obr. 2: Rozměrový nákres

Elektrické připojení

Svítidlo připojte ke zdroji stejnosměrného napětí 10 – 15 V nebo 20 – 28 V (dle typu svítidla) odpovídajícího výkonu přes vypínače podle zvoleného způsobu použití.

- 2x červený vodič: plus pól zdroje.
- 1x černý vodič: mínus pól zdroje
- 1x modrý vodič plus pól zdroje (u trauma verze)

Napájení doporučujeme jistit pojistkou odpovídající spotřebě pro daný typ svítidla.

Změna úrovně svítivosti:

Při zapojení černého vodiče a obou červených aktivujete vyšší úroveň svítivosti.

Při zapojení černého vodiče a jednoho červeného aktivujete nižší úroveň svítivosti.

Při zapojení modrého vodiče aktivujete modré (trauma) nebo červené osvětlení.

5. Provozní podmínky

Svítilno pracuje za těchto podmínek:

Rozmezí pracovních teplot	- 30 °C až + 40 °C
Relativní vlhkost	≤ 90 %
Atmosféra bez škodlivých výparů	

6. Servis

Servis a opravy tohoto zařízení zajišťuje výrobce / dodavatel nebo jím pověřená organizace.
Seznam proškolených montážních pracovišť je k dispozici ke stažení na webu www.holomy.cz.

7. 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.

8. 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.

9. Záruka

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

10. 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.asekol.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 ASEKOL, a.s.

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

e-mail: sales@holomy.cz
www.holomy.cz

Certifikát
ČSN EN ISO 9001:2016