

## FG 3000B – překážkové návěstidlo střední svítivosti duální

### Použití

Překážkové návěstidlo střední svítivosti k označení překážek v leteckém provozu.

### Odpovídá předpisům

FAA L-864 (red) **typ B**  
FAA L-865 (white) **typ A**  
FAA 150/5345-43  
ICAO Annex 14  
MIL-C-7989  
DGAC of Mexico  
CAR 621.19



### Popis

**Flashguard FG3000B** návěstidlo střední svítivosti kombinuje v jednom celku s duálním optickým systémem dvě návěstidla. Toto návěstidlo je možné použít jako bílé zábleskové ve dne a jako červené zábleskové v noci. Odpadá tak nutnost použít dvě samostatná návěstidla nebo dva samostatné systémy návěstidel.

Návěstidlo je napájeno, ovládáno a monitorováno z ovládací skříně umístěné obvykle v dolní části osvětlované překážky. Z jedné ovládací skříně je možné ovládat a monitorovat až 4 hlavice ve dvou úrovních. Návěstidlo střední svítivosti je určeno pro osvětlení struktur vysokých mezi 45 m a 150 m. Při použití bílého světla pro denní označení překážky pro letecký provoz není obvykle nutné provádět její označení nátěrem.

### Záblesková hlava

- Xenonové výbojky s dlouhou životností a maximální účinností bez vytváření ozonu
- Parabolický reflektor a výbojková optika vytváří optimální systém a stínící pás zamezuje rozptylu světla k zemi
- Kryt má bezpečnostní spínač a je připevněn k tělesu návěstidla rychloupínacími držáky, výbojky jsou snadno a rychle přístupné
- Akrylový kryt je odolný proti vysokým teplotám a UV záření
- Hlavice se skládá jen z 5 komponentů, které se nepohybují, z toho vyplývá vysoká životnost a nízká potřeba údržby

### Ovládací skříň

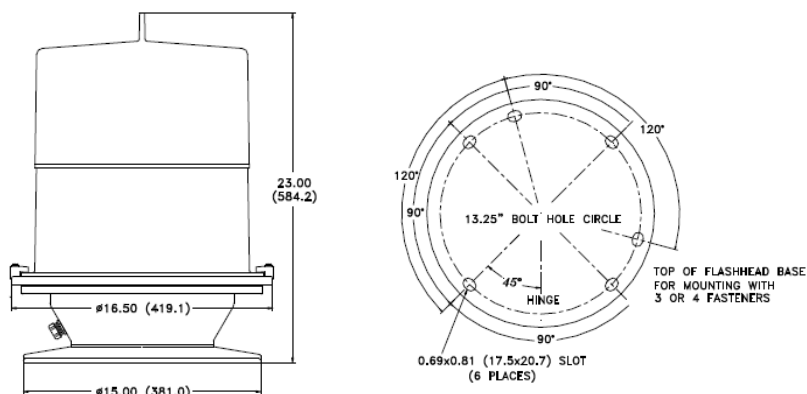
- Skříň obsahuje napájecí, časové a monitorovací okruhy
- Umožňuje automatické přepínání režimů „den“ a „noc“
- Desky obvodů jsou zásuvné a všechny komponenty jsou snadno přístupné
- Skříň je vyrobena z nerezové oceli třída krytí Nema 4X
- Z jedné skříně je možné ovládat a monitorovat až 4 návěstidla ve dvou úrovních
- Nízká spotřeba energie
- Bezpečnostní monitorovací systém s až 5ti dálkovými kontakty

## Technické parametry

Napájení	120, 230/240, 480 VAC
	50/60 Hz
Spotřeba	denní režim, 208 W
	noční režim, 133 W
	záloha, 77 W
	špička 7 A @ 120VAC
Svitivost	denní režim, bílý 20.000 cd ± 25%
	noční režim, bílý nebo červený 2.000 cd ± 25%
Rozsah	horizontálně 360°, světelný paprsek 3°
Počet záblesků	40 záblesků za minutu, bílý denní režim
	24 záblesků za minutu, červený noční režim
Provozní teplota	-55° až + 55° C

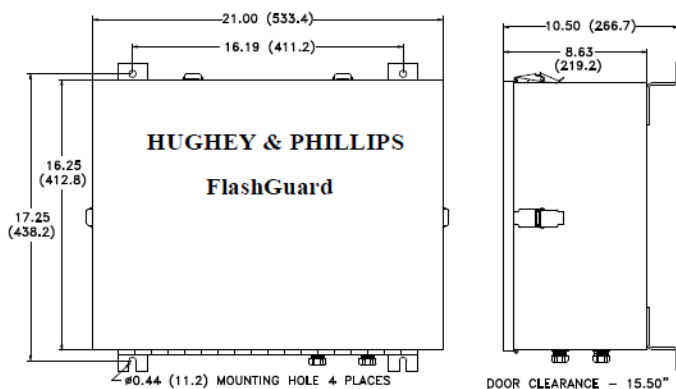
## Mechanické parametry hlavice

Váha	16 kg
Materiál	Akryl teplotně a UV odolný



## Mechanické parametry ovládací skříň

Váha	32 kg
Materiál	304 nerez – standardně
	316L nerez – volitelně
Krytí	IP55



## Objednací číslo

FG3001B-004 L-864/865, 230VAC, 50 Hz