

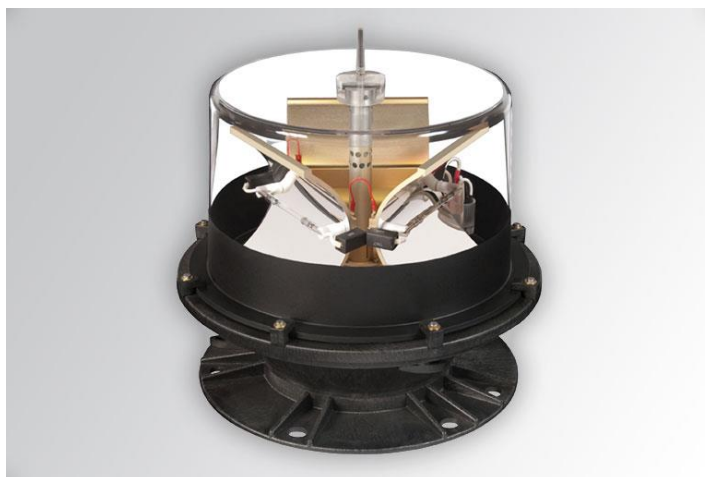
FG 2000B – překážkové návěstidlo střední svítivosti

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 2000B návěstidlo střední intenzity kombinuje denní bílé světlo a noční bílé zábleskové v jedné zábleskové hlavici. Systém je možné také provozovat v nočním červeném režimu. Návěstidlo je napájeno, ovládáno a monitorováno z ovládací skříň umístěné obvykle v dolní části osvětlované překážky. Z jedné ovládací skříň je možné ovládat až 4 zábleskové hlavice. Návěstidlo střední svítivosti je určené pro osvětlení struktur vysokých mezi 45m a 150m. Při použití bílého světla pro denní označení překážky pro letecký provoz není obvykle nutné provádět její označení nátěrem.

Záblesková hlava

- Xenonová výbojka s dlouhou životností a maximalní účinností bez vytváření ozonu
- Parabolický reflektor a výbojková optika vytváří optiční 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

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 skříň je možné ovládat a monitorovat až 4 návěstidla ve dvou úrovních

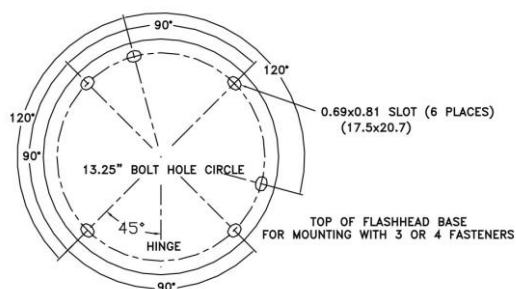
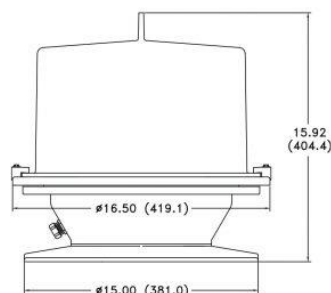


Technické parametry

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

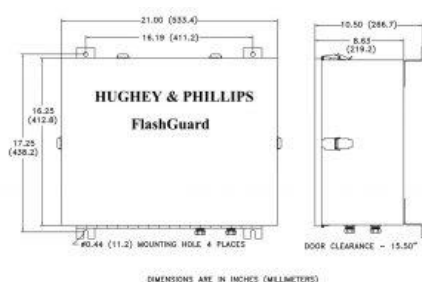
Mechanické parametry hlavice

Váha	10 kg
Materiál	Akryl teplotně a UV odolný



Mechanické parametry ovládací skříně

Váha	24 kg
Materiál	304 nerez – standardně
	316L nerez – volitelně
Krytí	IP55



Objednací čísla

FG2001B-004 L-865 - bílé, 230VAC, 50Hz
 FG2006B-004 L-864 - červené, 230VAC, 50Hz