

Heliport System of Azimuth Guidance for Approach (SAGA) Model: CM-HT12/SAGA

Descrierea produsului

Sistemul SAGA include două unități luminoase (una principală și una secundară) plasate simetric de ambele părți ale pragului pistei (sau TLOF), care furnizează fascicule rotative unidirecționale ce dau un efect intermitent.

Aplicație

SAGA (Sistemul de ghidare azimuthală pentru apropiere) oferă un semnal combinat de ghidare azimuthală pentru apropiere și identificare a pragului.

Principiul de funcționare

Sistemul SAGA include două unități luminoase (una Master și una Slave) plasate simetric de ambele părți ale pragului pistei (sau TLOF), care furnizează fascicule rotative unidirecționale ce dau un efect de intermitere. Pilotul primește la fiecare secundă iluminare a două „Flash-uri” furnizate în secvență de cele două unități luminoase.

- Când aeronava zboară în interiorul unui sector unghiular cu lățimea de 9° , centrat pe axa de apropiere, pilotul vede cele două lumini „intermitent” simultan.
- Când aeronava zboară în interiorul unui sector unghiular cu lățimea de 30° , centrat pe axa de apropiere și în afara celui precedent, pilotul vede cele două lumini „intermitent” cu o întârziere variabilă (60 până la 330 ms) în funcție de poziția aeronavei în sector. Cu cât aeronava este mai departe de axă, cu atât întârzierea este mai mare. Întârzierea dintre cele două „intermitențe” produce un efect de secvență care arată direcția axei.
- Semnalul vizual nu este vizibil atunci când aeronava zboară în afara sectorului unghiular de 30° .

Caracteristică principală

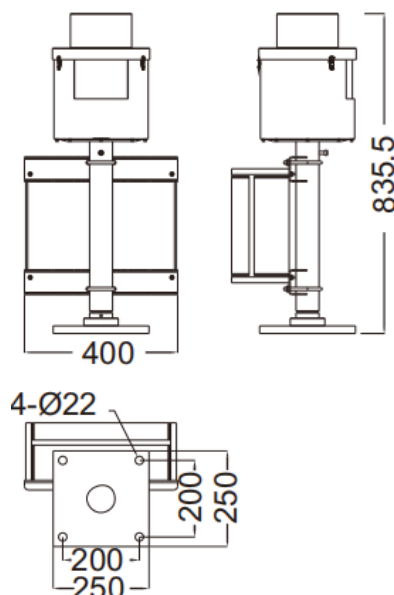
- Funcționare sigură: Sistemul SAGA se oprește automat atunci când cel puțin una dintre unitățile sale de iluminare este scoasă din funcțiune. Un semnal este disponibil pentru monitorizarea acestei stări implicite în camera de control.
 - Întreținere ușoară: Acces foarte facil la lampă și la toate terminalele. Nu sunt necesare unelte speciale.
 - Niveluri de strălucire: Controlul de la distanță a trei niveluri de strălucire este posibil pentru un confort vizual mai bun pentru pilot (fără orbire).
 - Eficiență: Cuplat cu un PAPI, sistemul SAGA oferă pilotului securitatea și confortul unui „ILS” optic.
 - Climatizare: Pentru a menține funcționarea chiar și în zone foarte reci și/sau umede, unitățile de iluminare ale SAGA sunt echipate cu rezistențe de încălzire.
- Adăugarea de filtre roșii (opțional) oferă sistemului SAGA opțiunea de a emite flash-uri roșii corespunzătoare zonei de excludere a mustelilor din cauza obstacolelor.



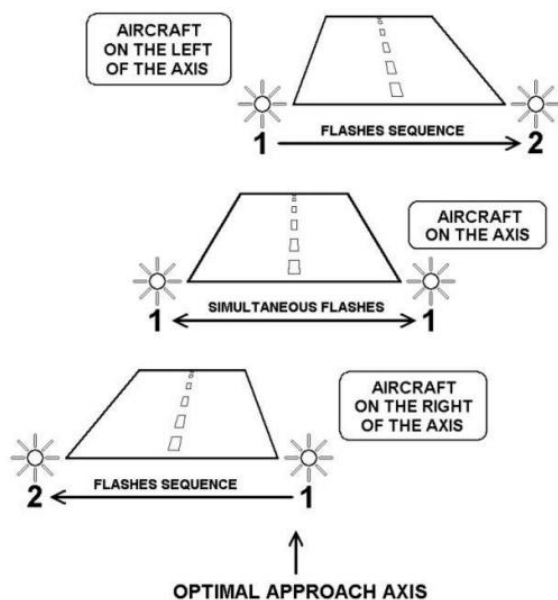
Specificatii:

Articol	Parameter
Model	CM-HT12/SAGA
Tensiune functionare	DC48V (Altele disponibile)
Consum de energie	≤250W
Intarziere intre blituri	De la 60 to 300 ms
Precizie axa	+/- 0.45 grade azimuth
Intensitate lumina	2500cd
Sursa lumina	LED
Durata de viata LED	100,000 h
Culoare lumina	Alb
Protectie IP	IP65
Temperatura operare	-40°C~55°C
Incarcare vant	80m/s
Greutate	50 kg
Dimensiune totala (mm)	320*320*610mm
Asigurarea calitatii	ISO9001:2015

Dimensiuni:



SAGA for RUNWAY



SAGA for TL

