

Použití

- FPAG - návěstidlo osového vedení trajektorie letu
- SMG - návěstidlo pro navádění na stání letadla
- TLOF - návěstidlo prostoru přistání a vzletu

Klasifikace

- FAA AC 150/5345-46: Class 2, Mode 1, Style 3
- IEC TS 61827: Style 4

Splňuje požadavky

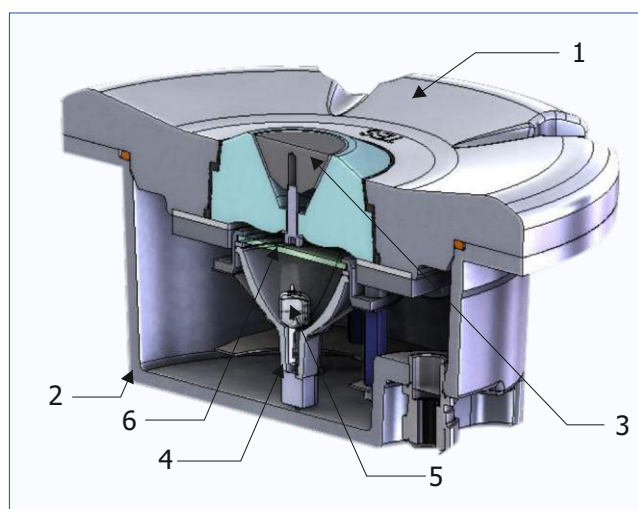
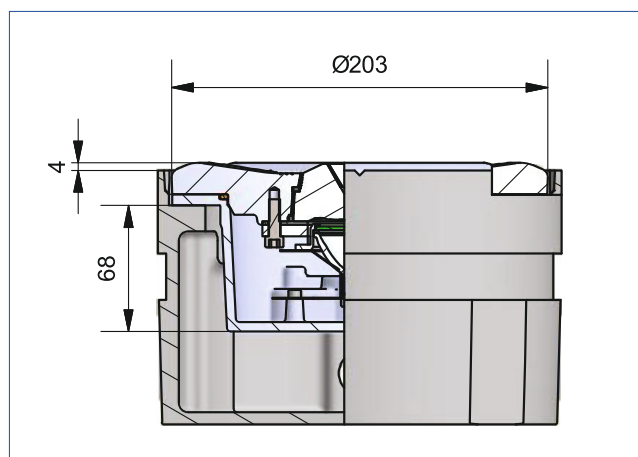
- ICAO Annex 14, Vol. 2
Figure 5-11, Illustration 6
- IEC 61827
- АП-170, Том II

Popis/vlastnosti

- extrémně malá výška návěstidla: 4,0 mm
- vyvýšené okraje pro zvýšenou ochranu hranolu
- malá velikost: průměr 203 mm (8")
- hloubka návěstidla v základně: 68 mm
- optimalizované optické vlastnosti pro co nejnižší spotřebu energie
- jednoduchá a odolná hliníková konstrukce
- dlouhodobě stabilní optické vlastnosti díky využití reflektorových žárovek
- nelepené snadno vyměnitelné hranoly
- efektivní údržba díky společným dílům s návěstidly řad TI42 a TI43
- snadná přeprava a manipulace díky malé velikosti a hmotnosti
- výrobitelné se dvěma i čtyřma upevňovacími otvory
- pro extrémní odolnost je možno horní část návěstidla vyrobit z nerezové oceli
- lze vyrobit i v modifikaci pro základny s axiálním těsněním

Mechanické parametry

- hmotnost (balení)
 - standard ~3,0 kg
 - nerez ~5,7 kg
- rozměry (balení) 220×220×115 mm



Konstrukce

1. hliníkové tělo - horní díl
2. hliníkové tělo - spodní díl
3. hranol s těsněním
4. držák žárovky
5. reflektorová halogenová žárovka
6. dichroický filtr

č. kapitoly:

5.2.4

TI43



Odolnost

- teplotě $-55 \div +55$ °C a teplotnímu šoku
- vlhkosti, sněhu, ledu a stojící vodě / vodotěsné IP68
- solné mlze, sluneční radiaci a UV záření
- statické a smykové zátěži dle IEC TS 61827
- vibracím $20 \div 2\,000$ Hz s akcelerací 10/15 G

Zdroj světla

- letištní reflektorová halogenová žárovka
Ø 50 mm, 6,6 A

Zdroj napájení

- oddělovací transformátor 6,6 A na výstupu sekundárního vedení (výkon transformátoru dle osazené žárovky)

Objednávací kódy

funkce návěstidla

FPAG - návěstidlo osového vedení trajektorie letu

SMG - návěstidlo pro navádění na stání letadla

TLOF - návěstidlo prostoru přistání a vzletu

barva paprsku(ů)

G - zelená | Y - žlutá

* SMG - lze vybavit filtrem mimo specifikace ICAO

příkon žárovek

30 - FPAG

48 - TLOF

62 - SMG

ostatní specifikace

* kódy pro "ostatní specifikace" musí být napsány v abecedním pořadí

A - pro základny s axiálním těsněním

H - 4 upevňovací otvory

SPC - specifikace na vyžádání

X - vrchní část návěstidla z nerezové oceli

TI430-SMG -Y -62

TI430-TLOF-G -48

-AHX

Poznámka:

- pro přehlednost jsou v příkladech výše použity mezery
- volitelné parametry se použijí pouze v případě potřeby
- příkon je volitelná položka objednávacího kódu pro SMG návěstidla

Příklady objednávacích kódů:

TI430-SMG-Y

všesměrové návěstidlo pro navádění na stání letadla, žluté

TI430-TLOF-G-AHX

všesměrové návěstidlo prostoru přistání a vzletu, zelené, 4 upevňovací otvory, nerezový horní díl, pro základny s axiálním těsněním



TI43

č. kapitoly:

5.2.4

Certifikované typy podle ÚCL ČR (letišť)

TI430-SMG-Y-62	TI430-SMG-YX-62
TI430-SMG-R-62	TI430-SMG-RX-62

Certifikované typy podle ÚCL ČR (heliporty)

TI430-FPAG-W-30
TI430-TLOF-G-48

č. kapitoly:

5.2.4**TI43**

Tato stránka je záměrně ponechána prázdná.