

Použití

- halogenová překážková návěstidla nízké intenzity s integrovaným transformátorem (6,6 A) pro osvětlení překážek do výšky 45 m nad úrovní terénu

Splňuje požadavky

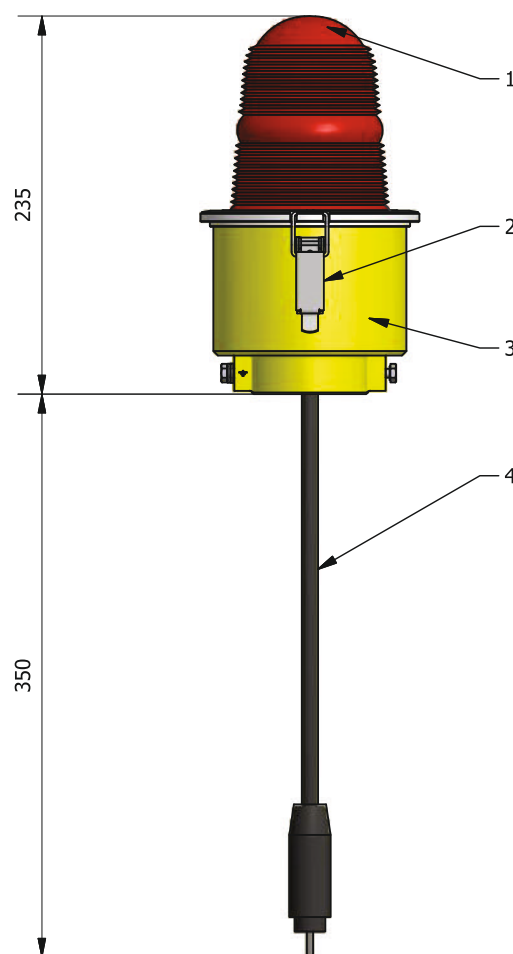
- ICAO ANNEX 14 VOLUME II HELIPORTS
- FAA AC 150/5390 2A
- FAA AC 150/5345 46B
- STANAG 3316
- MAK

Popis/vlastnosti

- návěstidlo je složeno z optického systému a napětového izolačního oddělovacího transformátoru
- návěstidlo je složeno z optického systému a letištního izolačního transformátoru zalitého v hliníkovém krytu
- návěstidlo je zhotoveno z odlitků a výlisků Al slitin, skleněného výlisku a spojovacích součástí z nerez oceli, které odolávají slanému prostředí a UV záření
- nosič návěstidla je hliníkový odlitek, na kterém je upevněno návěstidlo
- nosič slouží k uchycení návěstidla do nosných konstrukcí
- barevné dioptry jsou výlisky ze skla odolávajícího tepelným šokům
- skleněný dioptr je zatmelen v hliníkovém mezikruží a tento celek je stažen dvěma nerezovými přezkami k hliníkovému krytu

Konstrukce

1. Dioptr s natmeleným mezikružím
2. Nerezové přezky
3. Hliníkový kryt transformátoru
4. Sekundární přívod s konektorem FAA-L-823 style 1



č. kapitoly:

5.8.1 ML 121 HP-O



Zapojení / napájení

- ML 121 HP-O je napájeno síťovým napětím 230 V AC $\pm$ 5 %.
- sekundární přívod s konektorem FAA-L-823 style 1 je vyveden na prismsu patice žárovky Pk 30d

Mechanické parametry

- hmotnost ~ 4,2 kg
- rozměry
 - výška 243 $\pm$ 1 mm
 - průměr 140 $\pm$ 1 mm
- nastavitelnost
 - horizontální 0° ÷ 360°
 - vertikální 0°

Elektrické parametry

- izolační odpor 50 M Ω /1000 V DC
- celkový příkon $\pm$ 10% 45 VA
- elektrická pevnost 2,5kV/50 Hz/1 min./NN/VN

Podmínky použití

- stupeň krytí IP 65
- klimatická odolnost $\pm$ 55 °C
- odolnost vystavení větru a výfukovým plynům do 240 km/h
- odolnost proti UV záření
- odolnost proti korozi (solná mlha)
- odolnost proti vibracím v intervalu kmitočtu 20÷2000 Hz se zrychlením 2G

Zdroj světla

- halogenová letištní žárovka s výkonem 45 W/6,6 A s paticí Pk 30d
- životnost žárovky 1000 h

Příslušenství

- lámací spojka se závitem 2" NPSM typ 001 056
- víko Ø 12" se závitem 2" NPSM do betonu typ 002 660
- jehla kompletní typ 002 1x3

Objednávací kódy

- 913-069