

Použití

- halogenové 230 V nadzemní všesměrové návěstidlo pro stacionární/mobilní heliporty
- HAPP přibližovací stále svítící návěstidlo heliportu
- FATO návěstidlo prostoru konečného přiblížení a vzletu
- TLOF návěstidlo prostoru přistání a vzletu
- TWY postranní návěstidlo pojezdové dráhy

Splňuje požadavky

- ICAO-AERODROMES-ANNEX 14 Volume II-HELIPORTS-2nd
- ICAO-AERODROMES-ANNEX 14 Volume I-4rd
- FAA AC 150/5390-2A Heliports design 1/20/94
- FAA AC 150/5345-46 C

Popis/vlastnosti

- návěstidlo je složeno s optického systému, žárovky, napájecího kabelu, hliníkového krytu a nosiče návěstidla pro připevnění nosné trubky
- vývody jsou vyvedeny ve spodní části hliníkového pouzdra vnitřkem nosiče návěstidla (součást návěstidla) a umožňující odpojení návěstidla v případě kolize s letadlem nebo vozidlem
- 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 mezikružím
- 2 Nerezové přezky
- 3 Nosič návěstidla
- 4 Přívod s konektorem FAA-L-823 style 1
- 5 Vývod s konektorem FAA-L-823 style 7



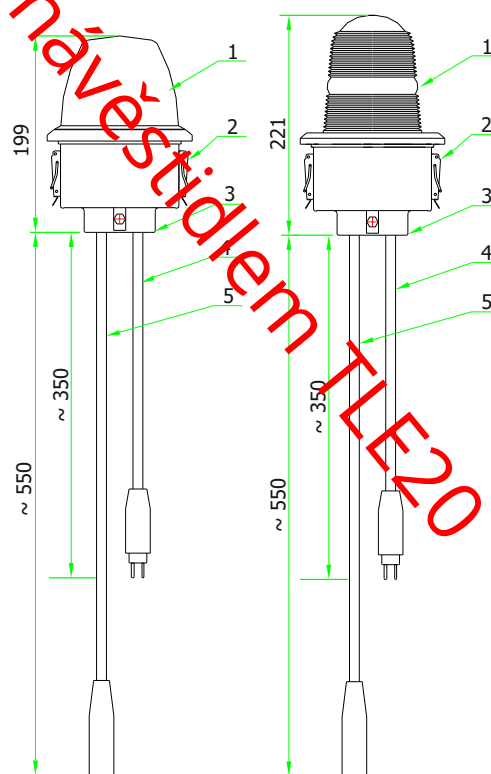
ML 124-FATO

ML 124-TLOF



ML 124-HAPP

ML 124-TWY



TLOF, FATO, TWY

HAPP

č. kapitoly:

5.1.3

ML 124

**Zapojení / napájení**

- napájeno 230 V ~ (50/60 Hz) paralelním letištním rozvodem z napájecího rozváděče TRP.1.x
- tři stupně svítivosti 10, 30, 100 %
- připojení pomocí dvou kabelů H07RN-F 2×2,5 s konektory FAA L-823
- návěstidla se instalují na nosnou trubku o průměru 60 mm

Mechanické parametry

- hmotnost ~1,7 kg
- rozměry HAPP
 - výška 221 ±1 mm
 - průměr 136 ±1 mm
- rozměry TLOF, FATO, TWY
 - výška 199 ±1 mm
 - průměr 147 ±1 mm
- nastavitelnost
 - horizontální 0°÷360°
 - vertikální 0°

Elektrické parametry

- celkový příkon ±10 % podle varianty 53/70/105 VA

Podmínky použití

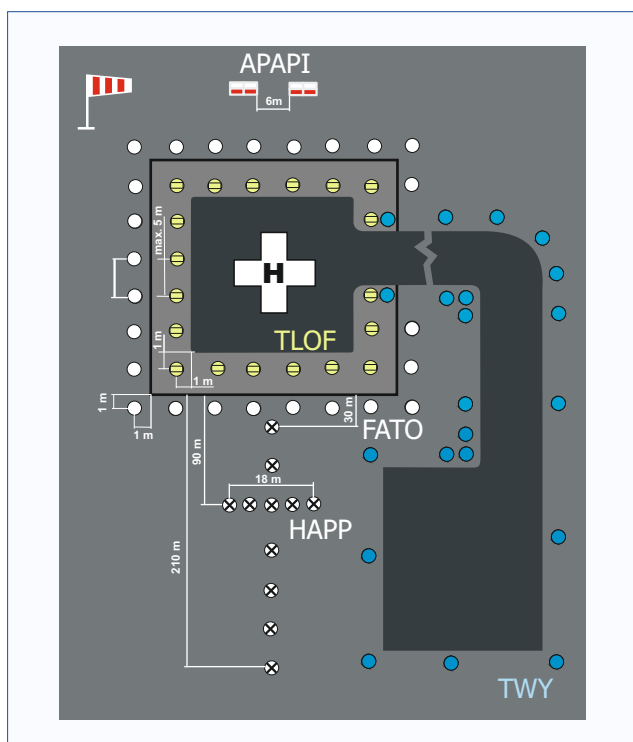
- stupeň krytí IP 65
- klimatická odolnost ±55 °C
- odolnost vystavení větru a výfukovým plynům do 240 km/h

Zdroj světla

- žárovka 230 V s patičí E27
- životnost žárovky 1000 hod.

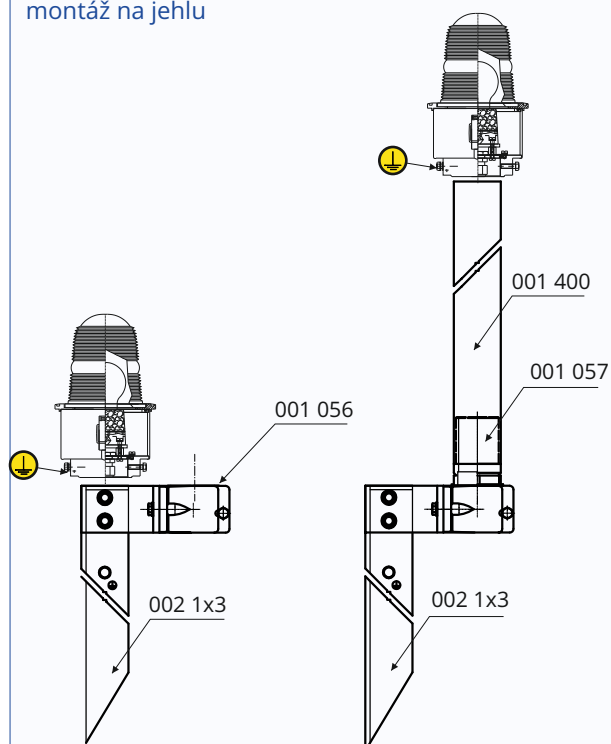
Příslušenství

- příslušenství se objednává zvlášť (viz. nosné konstrukce návěstidel)

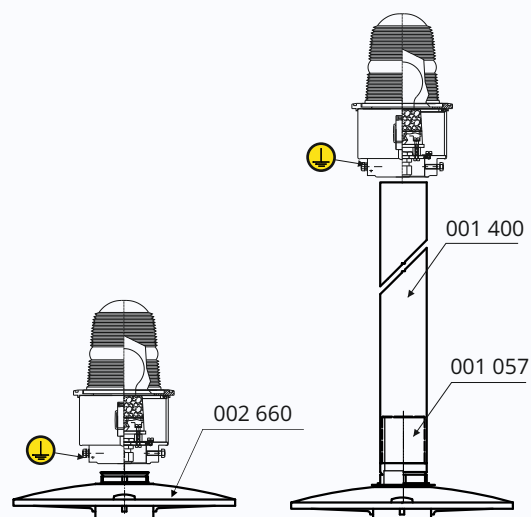
**Objednávací kódy / použití**

typ	výkon [W]	barva	použití	kód
ML 124-HAPP-105-W	105	bílá	návěstidlo prostoru konečného přiblížení a vzletu	913-914
ML 124-TLOF-70-G	70	zelená	návěstidlo prostoru přistání a vzletu	913-916
ML 124-FATO-70-W	70	bílá	přibližovací stále svítící návěstidlo heliportu	913-915
ML 124-TWY-52-B	53	modrá	postranní návěstidlo pojezdové dráhy	913-917

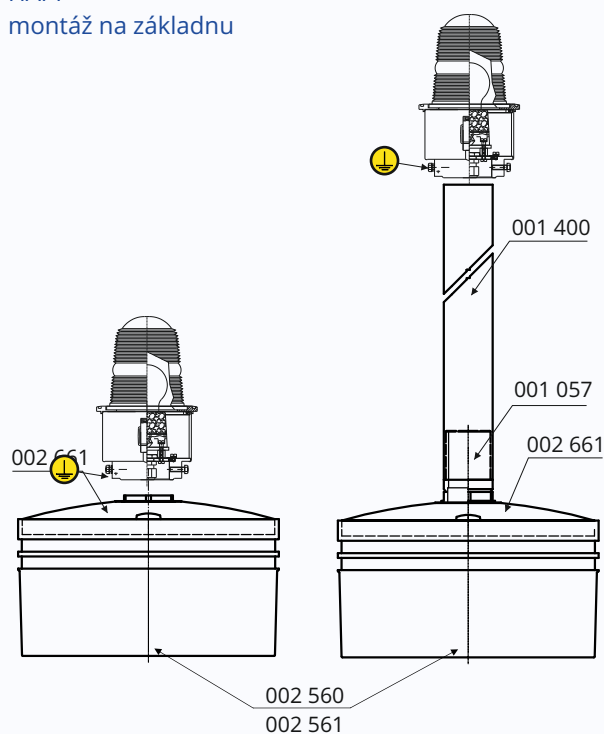
ML 124
HAPP
montáž na jehlu



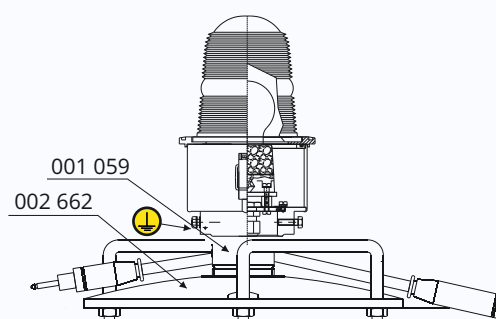
ML 124
HAPP
montáž na víko



ML 124
HAPP
montáž na základnu



ML 124
HAPP
montáž mobil



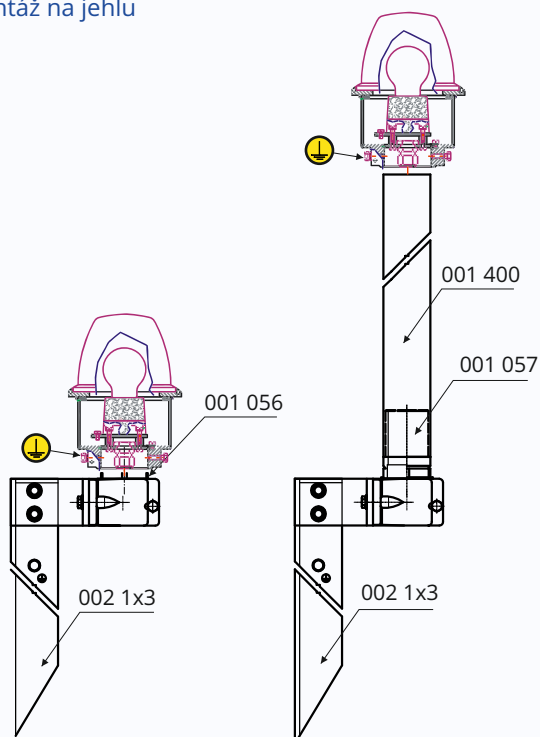
č. kapitoly:

5.1.3

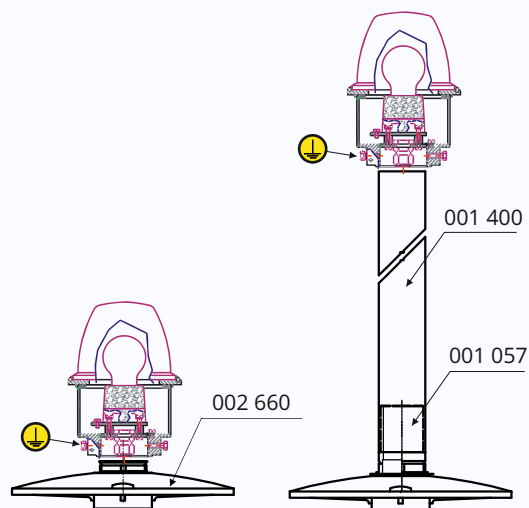
ML 124



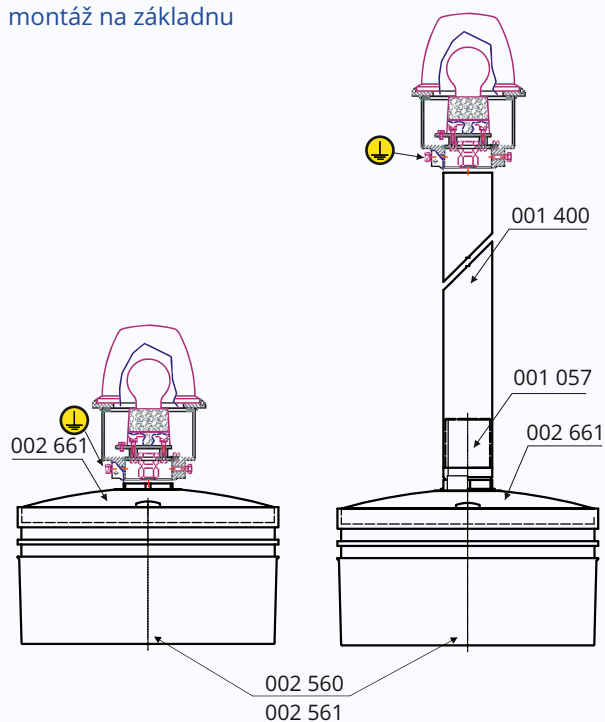
ML 124
TLOF, FATO, TWY
montáž na jehlu



ML 124
TLOF, FATO, TWY
montáž na víko



ML 124
TLOF, FATO, TWY
montáž na základnu



ML 124
TLOF, FATO, TWY
montáž mobil

