

Použití

- halogenové 6,6 A nadzemní všesměrové/dvousměrové/jednosměrové návěstidlo střední intenzity s integrovaným transformátorem pro stacionární/mobilní letiště
 - APP osově návěstidlo a příčky přibližovací soustavy
 - THR prahové návěstidlo
 - END dráhové koncové návěstidlo
 - THREND prahové a dráhové koncové návěstidlo
 - RWY postranní dráhové návěstidlo
 - TWY postranní návěstidlo pojezdové dráhy

Splňuje požadavky

- ICAO Annex 14, Vol. 1, 8th ed.
- FAA AC 150/5345-46, fotometricky kompatibilní s L-861/861T
- STANAG 3534-AIRFIELD PORTABLE LIGHTING
- AIR STD 90/20 Portable Airfield Lighting Systems, vydané ASCC
- MAK

Popis/vlastnosti

- jeden nebo dva protilehlé hlavní světelné svazky
- osazení a nasměrování optické jednotky zajišťují fixační kolíky umístěné v hliníkovém krytu izolačního transformátoru
- primární vývody jsou vyvedeny ve spodní části hliníkového pouzdra vnitřkem nosiče návěstidla (součást návěstidla)
- 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 mezikružím
- 2 Nerezové přezky
- 3 Nosič návěstidla
- 4 Primární vývod, konektor FAA L-823 style 2
- 5 Primární vývod, konektor FAA L-823 style 9



ML 122-THREND



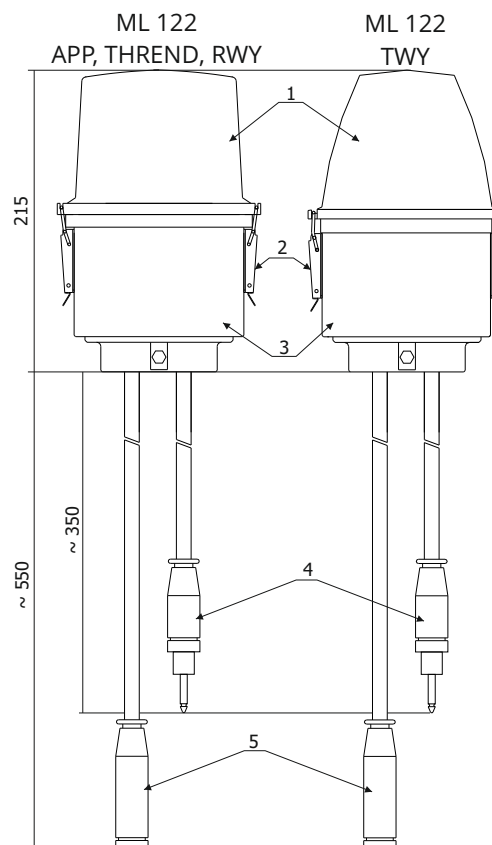
ML 122-APP



ML 122-RWY



ML 122-TWY



č. kapitoly:

5.1.2

ML 122

**Zapojení / napájení**

- napájeno ze zdroje konstantního proudu sériovou smyčkou
- napájecí primární vývody jsou opatřeny konektory FAA L-823 style 2 a style 9

Podmínky použití

- stupeň krytí IP 65
- klimatická odolnost $\pm 55^{\circ}\text{C}$
- odolnost vystavení větru a výfukovým plynům do 480 km/h

Mechanické parametry

- hmotnost ~4 kg
- rozměry
 - výška 215 ± 1 mm
 - průměr 145 ± 1 mm
- nastavitelnost
 - horizontální $0^{\circ} \div 360^{\circ}$

Zdroj světla

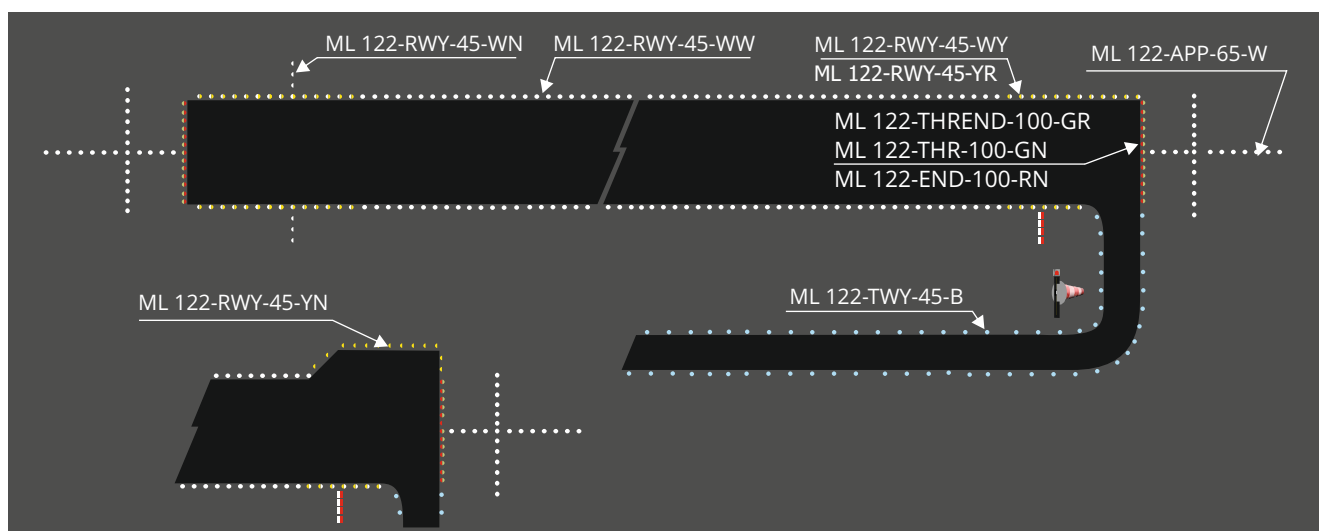
- halogenová letištní žárovka s výkonem 45/65/100 W/6,6 A s patičí Pk 30d

Příslušenství

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

Elektrické parametry

- celkový příkon návěstidla je 1,25 násobek příkonu instalované žárovky

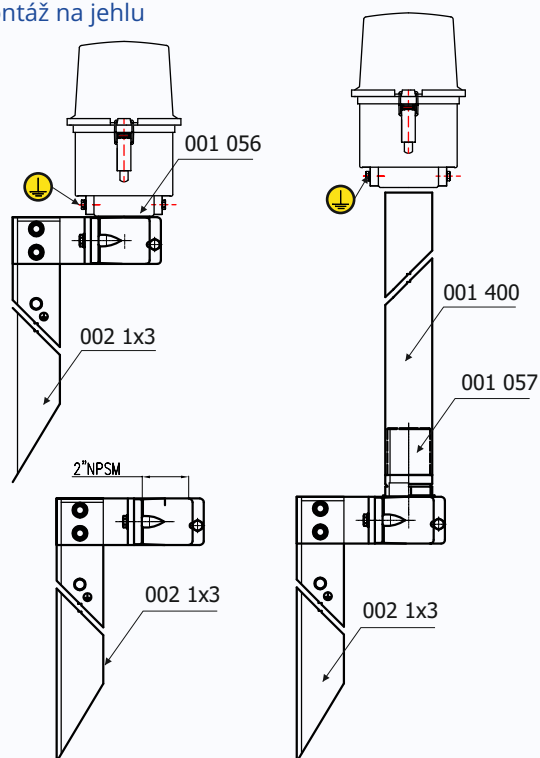
**Objednávací kódy / použití**

typ	výkon [W]	barva	použití	kód
ML 122-APP-65-W	65	bílá	návěstidlo osová a příček přibližovací soustavy	913-077
ML 122-THREND-100-GR	100	zelená/červená	prahové a dráhové koncové návěstidlo	913-080
ML 122-THR-100-GN	100	zelená/záslepka	prahové návěstidlo	913-078
ML 122-END-100-RN	100	červená/záslepka	dráhové koncové návěstidlo	913-079
ML 122-RWY-45-RN	45	červená/záslepka	návěstidla dojezdové dráhy	913-098
ML 122-RWY-45-WW	45	bílá/bílá	postranní dráhové návěstidlo	913-082
ML 122-RWY-45-WY	45	bílá/žlutá	postranní dráhové návěstidlo - odlehlé 1/3 (600 m) RWY	913-083
ML 122-RWY-45-YW	45	žlutá/bílá	postranní dráhové návěstidlo - odlehlé 1/3 (600 m) RWY	913-084
ML 122-RWY-45-WN	45	bílá/záslepka	návěstidlo označení místa dotyku *	913-919
ML 122-RWY-45-YR	45	žlutá/červená	postranní dráhové návěstidlo - odlehlé 1/3 (600 m) RWY + posunutý práh dráhy	913-085
ML 122-RWY-45-YN	45	žlutá/záslepka	postranní návěstidlo obratiště na RWY *	913-093
ML 122-TWY-45-B	45	modrá	postranní návěstidlo pojezdové dráhy	913-088

* dle předpisů platných na území Ruské federace

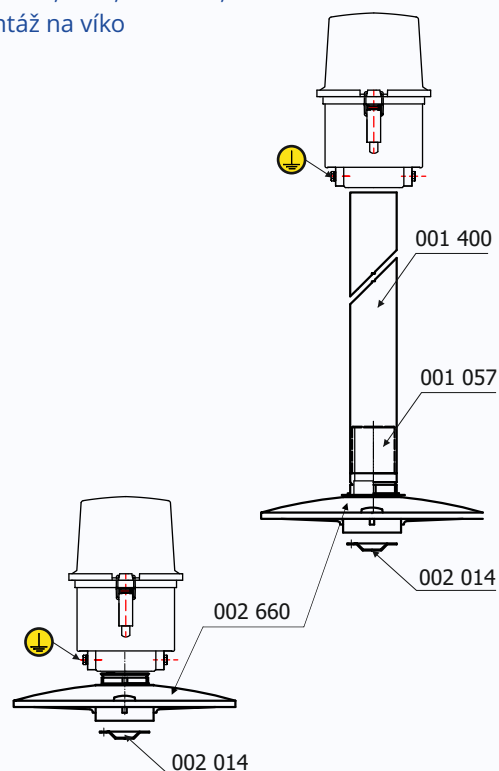
ML 122

APP, THR, END, THREND, RWY
montáž na jehlu



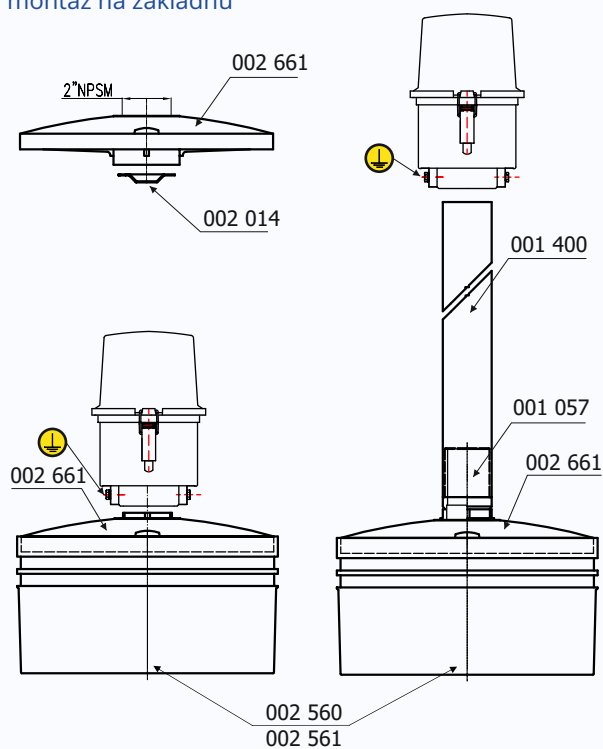
ML 122

APP, THR, END, THREND, RWY
montáž na víko



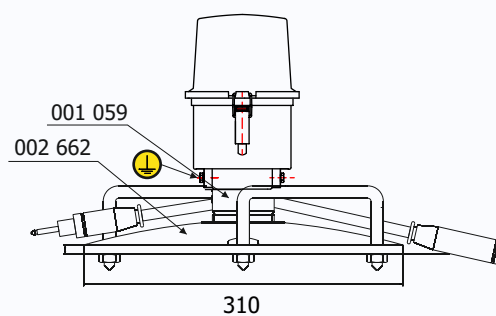
ML 122

APP, THR, END, THREND, RWY
montáž na základnu



ML 122

APP, THR, END, THREND, RWY
montáž mobil



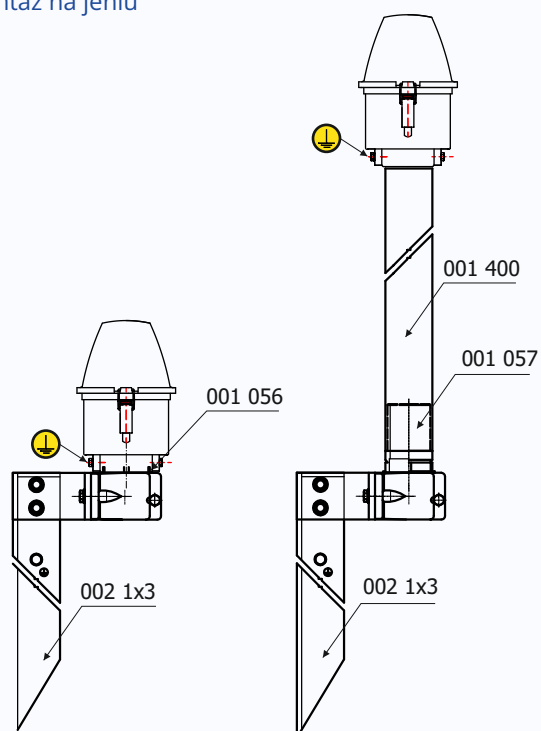
č. kapitoly:

5.1.2

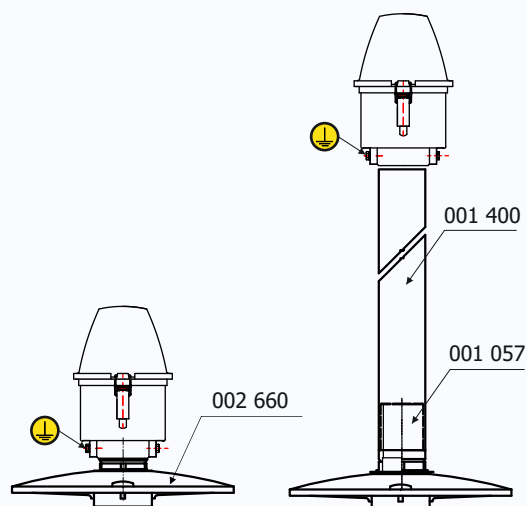
ML 122



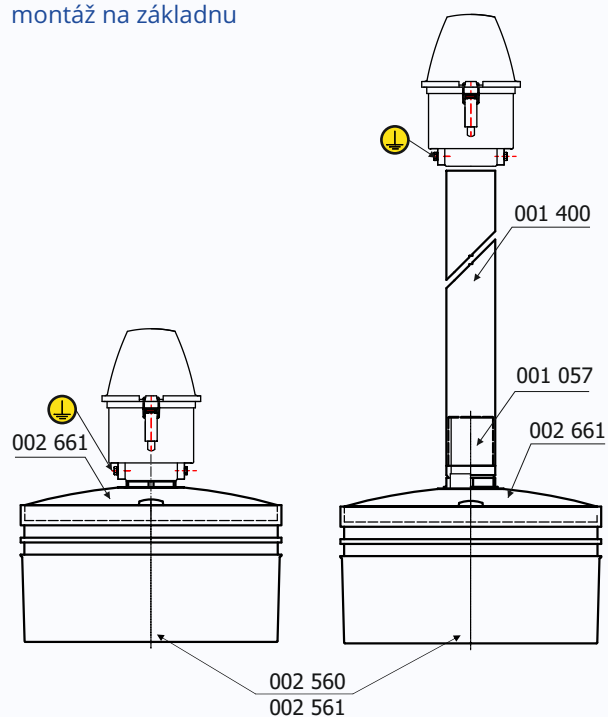
ML 122
TWY
montáž na jehlu



ML 122
TWY
montáž na víko



ML 122
TWY
montáž na základnu



ML 122
TWY
montáž mobil

