

Použití

- všesměrové nadzemní LED návěstidlo nízké svítivosti využitelné pro označení neprovozuschopných pohybových ploch

Splňuje požadavky

- ICAO Annex 14, Vol. 1, 7.4.4
- EASA CS-ADR-DSN.R.870

Popis/vlastnosti

- modulární konstrukce se snadno vyměnitelnou univerzální světelnou hlavou (stejná jako u návěstidel ML 125.2-OB)
- tři typy základů pro tři varianty napájení umožňují flexibilní užití
- celokovové tělo a skleněný dioptr zajišťující vysokou odolnost a životnost
- vysoký stupeň krytí IP 67
- velmi nízký příkon a dlouhá životnost světelného zdroje díky využití LED
- při napájení z baterie nebo ze sítě TN-S se návěstidla řadí paralelně za sebou
- při napájení ze sériového letištního rozvodu se návěstidlo připojuje přímo do primárního okruhu (oddělovací transformátor je integrován v návěstidle)
- návěstidlo svítí stálou intenzitou
- integrovaná reflexní plocha zvyšuje bezpečnost leteckého provozu při výpadcích napájení a usnadňuje lokalizaci návěstidla
- standardně dodáváno na podstavci pro snadnou a rychlou instalaci na požadované místo

Typ napájecí soustavy

- ML 125.2-UL-B (externí baterie)
 - vstupní napětí 9–30 VDC
 - příkon 6 VA
- ML 125.2-UL-P (sít TN-S)
 - vstupní napětí 93–264 VAC / 47–63 Hz
 - příkon 12 VA
 - třída ochrany Class II
- ML 125.2-UL-S6T (AGL sériový rozvod)
 - vstupní proud 2,8–6,6 A / 50–60 Hz
 - příkon 12 VA
- ML 125.2-UL-S2T (AGL sériový rozvod)
 - vstupní proud 0,9–2,2 A / 50–60 Hz
 - příkon 12 VA



Způsob připojení

- ML 125.2-UL-B a ML 125.2-UL-P
 - standardně 2 připojovací kabely se standardními konektory FAA L-823 style 1 a 7
 - na přání uživatele jeden připojovací kabel nebo jiné konektory
- ML 125.2-UL-S6T a ML 125.2-UL-S2T
 - 2 připojovací kabely se standardními konektory FAA L-823 style 2 a 9

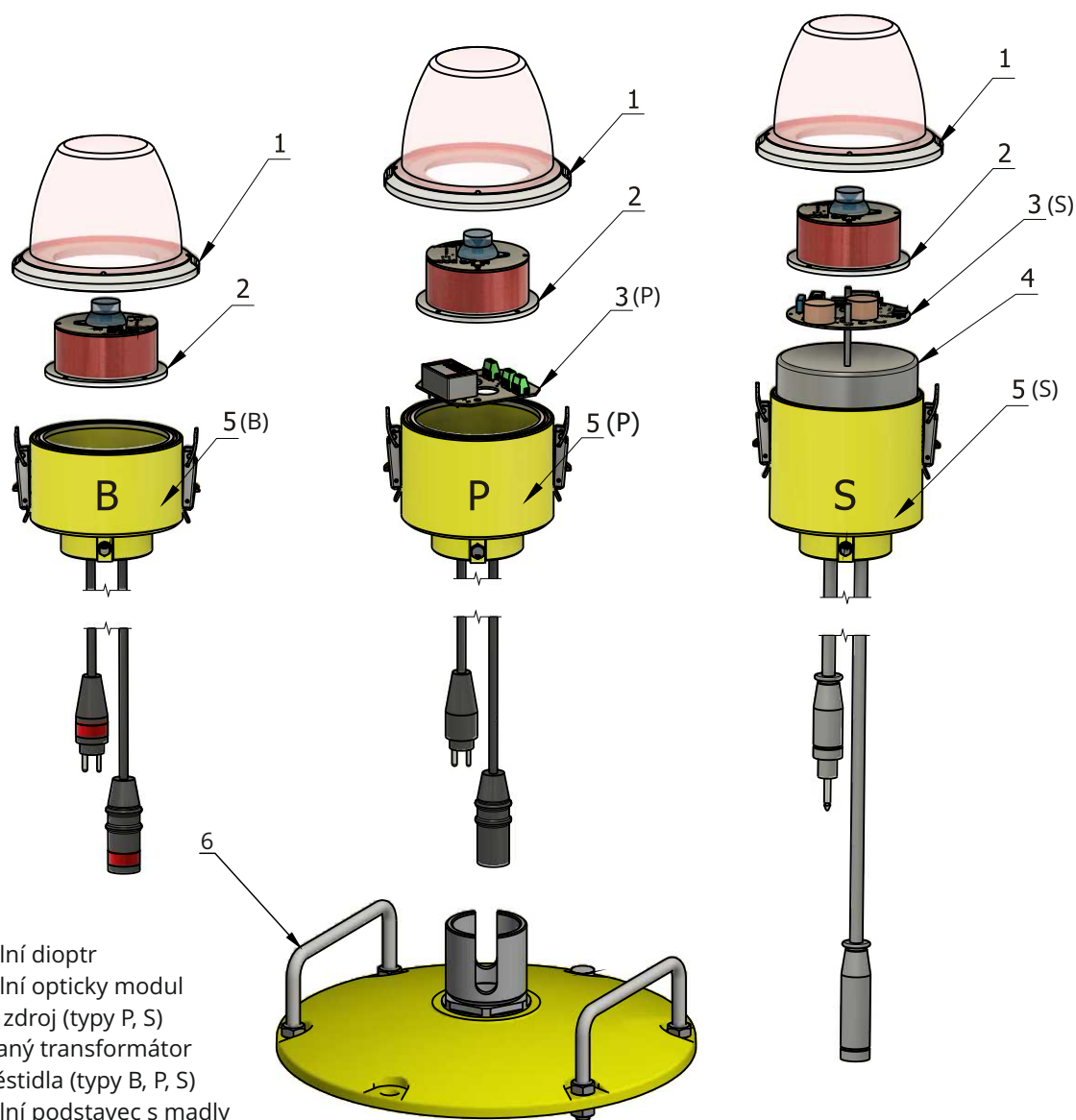
Parametry

- rozměry ML 125.2-UL-B
 - bez podstavce 145×180×145 mm
 - s podstavcem 310×270×310 mm
- rozměry ML 125.2-UL-P
 - bez podstavce 145×200×145 mm
 - s podstavcem 310×290×310 mm
- rozměry ML 125.2-UL-S6T a ML 125.2-UL-S2T
 - bez podstavce 145×220×145 mm
 - s podstavcem 310×310×310 mm
- hmotnost
 - ML 125.2-UL-B 1,8 kg
 - ML 125.2-UL-P 2,3 kg
 - ML 125.2-UL-S6T 3,7 kg
 - ML 125.2-UL-S2T 3,7 kg
 - víko s madly 2,5 kg
- krytí IP 67
- pracovní teplota -55 až +55 °C
- odolnost proti vlhkosti do 95% při +55 °C

č. kapitoly:

5.3.5

ML 125.2-UL

**Konstrukce**

- 1 univerzální dioptr
- 2 univerzální optický modul
- 3 napájecí zdroj (typy P, S)
- 4 integrovaný transformátor
- 5 tělo návěstidla (typy B, P, S)
- 6 univerzální podstavec s madly

* detailní rozpis náhradních dílů na vyžádání

Objednávací kódy

ML 125.2-UL-X-X

funkce návěstidla

UL označení neprovozuschopných ploch

typ napájecí soustavy

B napájení z externí baterie

P napájení ze sítě TN-S

S2T napájení ze sériového letištního rozvodu 2,2 A, integrovaný transformátor

S6T napájení ze sériového letištního rozvodu 6,6 A, integrovaný transformátor

označení pro další uživatelsky volitelné modifikace

Příklady objednacích kódů:

ML 125.2-UL-B

napájení z externí baterie

ML 125.2-UL-P

napájení ze sítě TN-S

ML 125.2-UL-S6T

napájení ze sériového letištního rozvodu 6,6 A, integrovaný transformátor