

Použití

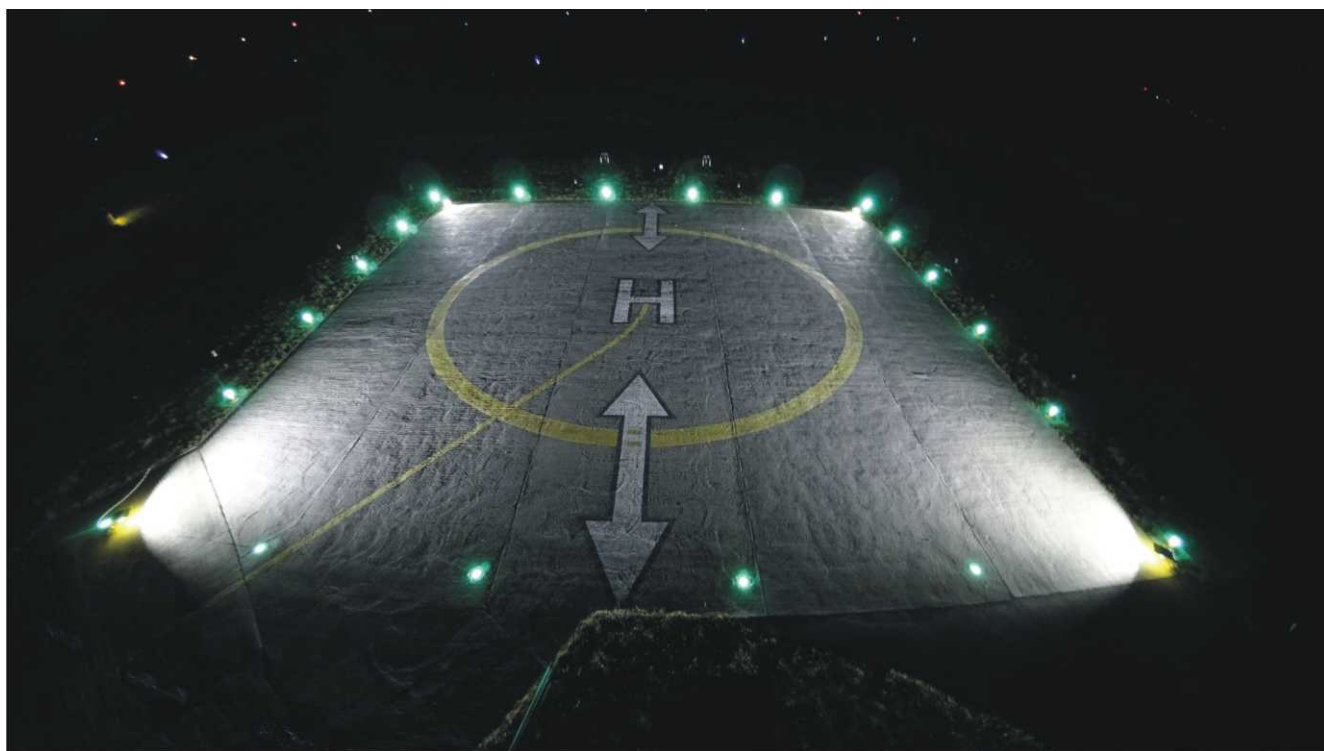
- LED reflektory pro helipady a letištní plochy zajišťující rovnoměrné povrchové osvětlení bez oslnění pro přistávací a nakládací aktivity

Splňuje požadavky

- ICAO, Annex 14, Vol. II, 5.3.9
- ICAO, Annex 14, Vol. II, 5.3.10
- IEC TS 61827

Popis/vlastnosti

- malé rozměry, nízká výška
- robustní konstrukce a dlouhá životnost (hliníkové slitiny, nerezová ocel, sklo)
- průměrné plošné osvětlení min. 10 lux
- speciální optický systém redukuje oslnění pilota
- snadné nastavení optické jednotky v závislosti na pozici umístění návěstidla a velikosti heliportu
- uchycení na lámací spojku nebo hliníkovou trubku Ø 60 mm
- jednoduchá údržba a cenově dostupné náhradní díly výrazně snižují náklady a šetří životní prostředí
- návěstidlo lze snadno a rychle rozložit na několik základních komponentů



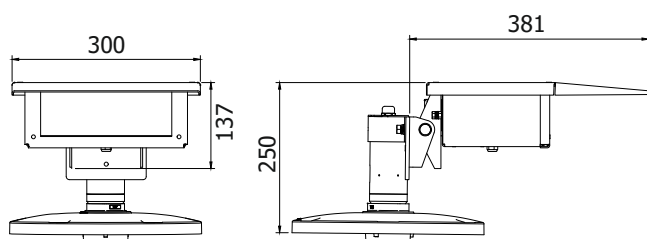
č. kapitoly:

5.3.8

THF-25

**Mechanické parametry**

- hmotnost 4 kg
- rozměry (v×š×d) 140×300×381 mm
- výška s podstavcem HELIPORT_STAND 250 mm (není součástí dodávky)

**Elektrické parametry**

- 1NPE-100-240V AC 50-60 Hz TN-S
- příkon 70 VA
- maximální průměr přívodního kabelu Ø 10 mm
- maximální průřez přívodních vodičů 2,5 mm²
- power factor 0,9

Odolnost

- teplotě -55/+55 °C a teplotnímu šoku
- solné mlže, sluneční radiaci a UV záření
- prachu, vlhkosti, dešti, sněhu a ledu (IP65)
- vibracím 20 ÷ 2 000 Hz s akcelerací 2 G

Zdroj světla

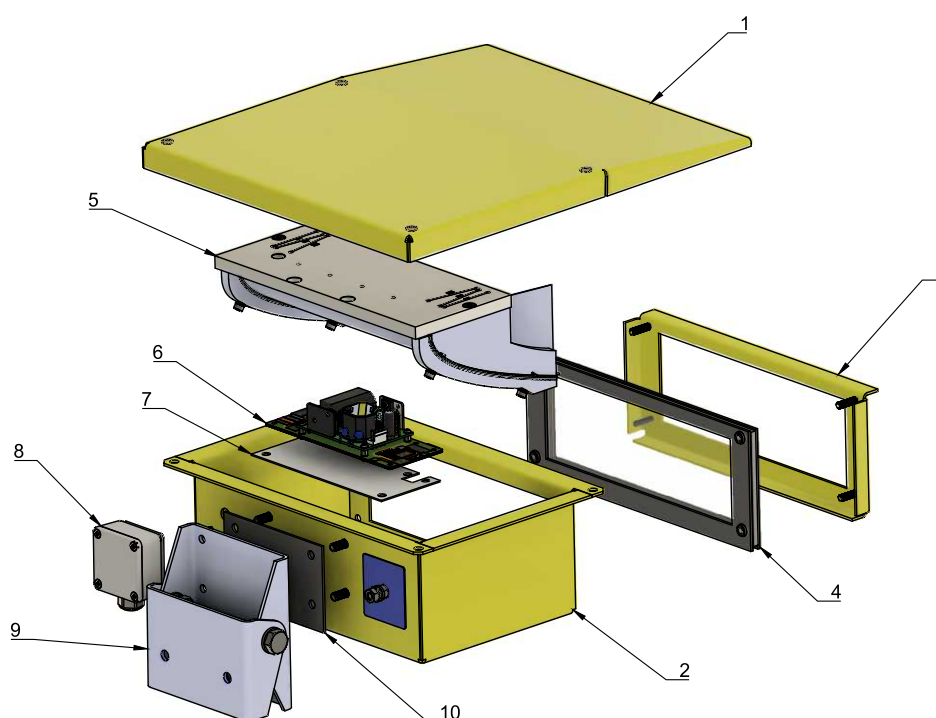
- výkonové LED, životnost >60 000 hod při standardním provozu
- barevná teplota 5100 K
- CRI - 80 (index podání barev)

Konstrukce/náhradní díly

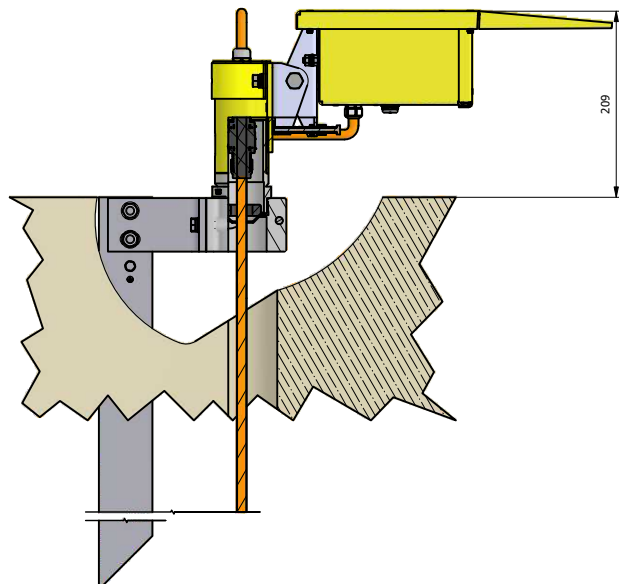
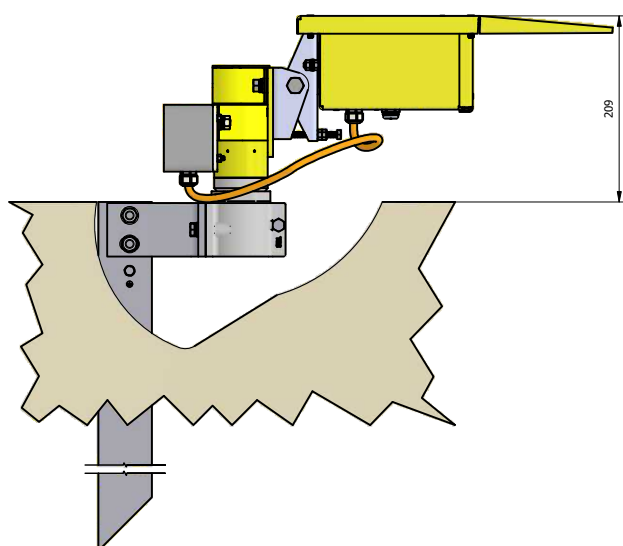
1. horní kryt
2. návěstidla
3. krycí rámeček skla
4. sklo s těsněním
5. optický modul
6. napájecí zdroj
7. izolační podložka
8. připojovací box
9. naklápěč
10. těsnění

Volitelné příslušenství

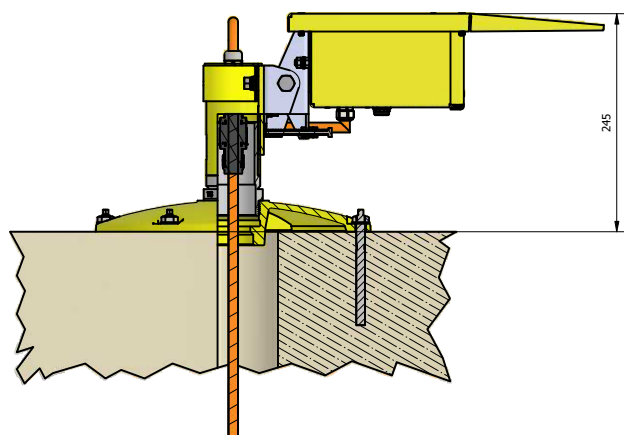
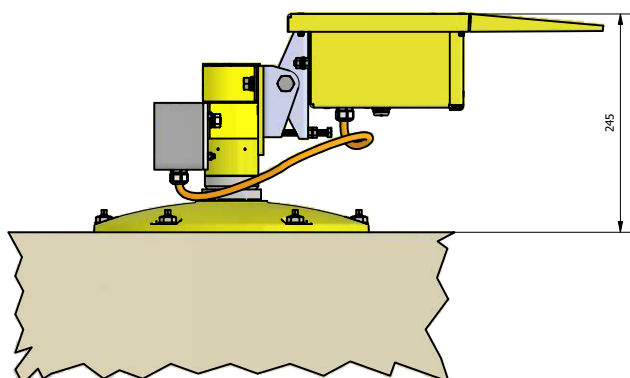
- HELIPORT_STAND - 499 916



montáže na jehlu



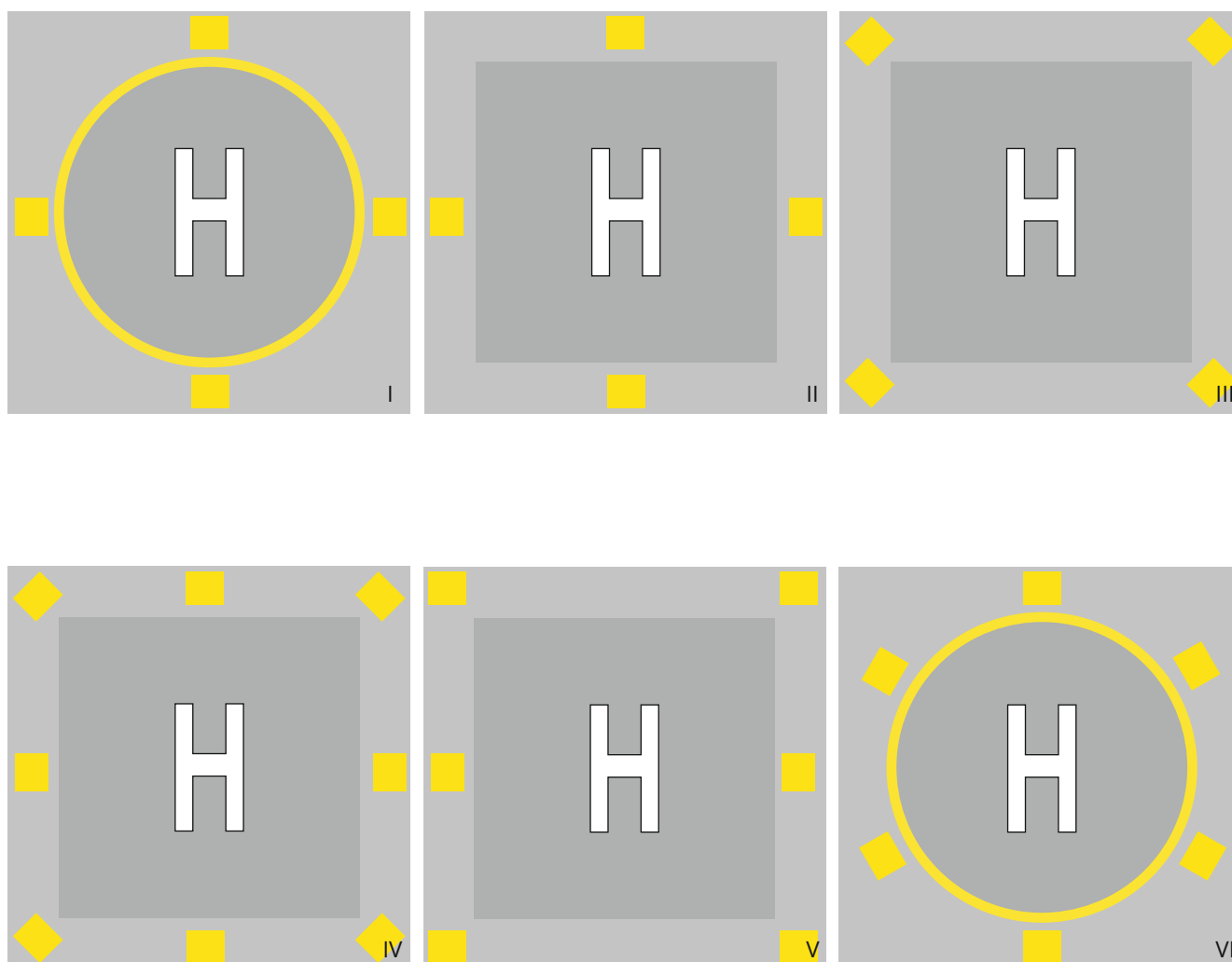
montáže na víko



č. kapitoly:

5.3.8

THF-25



Objednávací kódy

917-100-X

způsob nastavení optického modulu

- I - plošné osvětlení kruhového heliportu Ø 25 m, 4 návěstidla po 90°
- II - plošné osvětlení čtvercového heliportu 25×25 m, 4 návěstidla ve středu každé strany
- III - plošné osvětlení čtvercového heliportu 25×25 m, 4 návěstidla v každém rohu
- IV - plošné osvětlení čtvercového heliportu 25×25 m, 4 návěstidla ve středu každé strany a 4 návěstidla v rozích
- V - plošné osvětlení čtvercového heliportu 25×25 m, 6 návěstidel, po třech návěstidlech na dvou stranách
- VI - plošné osvětlení kruhového heliportu Ø 25 m, 6 návěstidel po 60°