



Aplikácie



Vstavané svetlo pre heliport sa vždy inštaluje na miesta, kde svetlá často zrážajú lietadlá alebo vozidlá údržby.

Použiteľné ako svetlo zameriavacieho bodu, obvodové svetlo FATO (oblasti konečného priblíženia a vzletu), TLOF (plochy dotyku a vzletu), rolovacia dráha, navigačné osvetlenie zarovnania dráhy letu atď. Vyžarujúca farba je zelená, žltá, biela alebo modrá.

8-palcová medzinárodná štandardná montáž pre letiskové osvetlenie.

V súlade s predpismi

- Heliporty, príloha 14, zväzok II k ICAO 5.3.
- FAA AC 150/5390-2B Sprievodca návrhom heliportu
- CAAC MH 5001-2013 Letiskové technické normy
- CAAC MH 5013-2014 Technické normy civilných heliportov

Vlastnosti:

Elektrické

- Ultra vysoká intenzita CREE LED ako svetelný zdroj šetriaci spotrebu energie a údržbu. Svetlo spotrebuje o 95 % menej energie ako ekvivalent v žiarovkovom prevedení
- Napájanie v AC (110-240VAC), DC48V

Mechanické

- Odolnosť proti tlaku šošovky umožňuje vozidlám prejsť po svetle.
- Tlakovo liaty hliník pokrytý farebným práškom, ktorý má dobrú ochranu proti korózii a dobrú nosnosť.
- Vodotesnosť IP68 zaisťuje ľahké zabudovanie do povrchu dráhy.

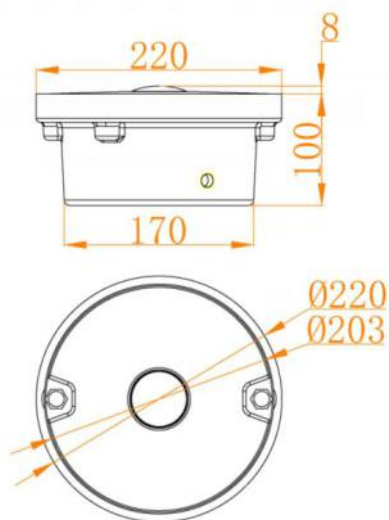
Voliteľné

- Infračervená LED pre pilota s NVG (Okuliare pre nočné videnie)
- Ovládač pre napájanie a zapnutie/vypnutie svetla
- Diaľkové ovládanie VHF medzi pilotom a zemou
- Nastaviteľná intenzita svetla D Solar Power System

Aplikácia

- Oblasti TLOF pre heliport/heliport
- Heliport FATO oblasť
- Dráha helipadu
- Rolovacia dráha pre heliport
- Svetlo zameriavacieho bodu

Rozmer (jednotka: mm)



Osvetlenie heliportu
na streche budovy



Montážne teleso je
súčasťou ponuky

Technické údaje

Charakteristika svetla

Zdroj svetla	CREE Ultra vysoká intenzita LED
Dostupné farby	Zelená, biela, žltá, modrá, červená
Intenzita (cd)	Štandard ICAO, pozrite si fotometrickú tabuľku
Horizontálny stupeň (°)	Všestranný smer (360°)
Vertikálny stupeň (°)	Špecifikácia ICAO
Vlastnosti svetla	Trvalé svietenie
Operačný mód	24 hodinová prevádzka
Životnosť LED diódy(hodiny)	100 000

Elektrická charakteristika

Výkon prevádzkového napätia (W)	110-240VAC, 48VDC, 24VDC alebo iné < 8,5 W
---------------------------------	--

Mechanické vlastnosti

Materiál tela	Tlaková zliatina hliníka
Celková veľkosť (mm)	220 × 100
Veľkosť inštalácie (mm)	220×100-M10*2
Hmotnosť (kg)	4
Predpokladaná životnosť	≥10 rokov

Enviromentálne faktory

Teplota okolia (°C)	-55 až +70
Vlhkosť	0~100%
Vodeodolný	IP68

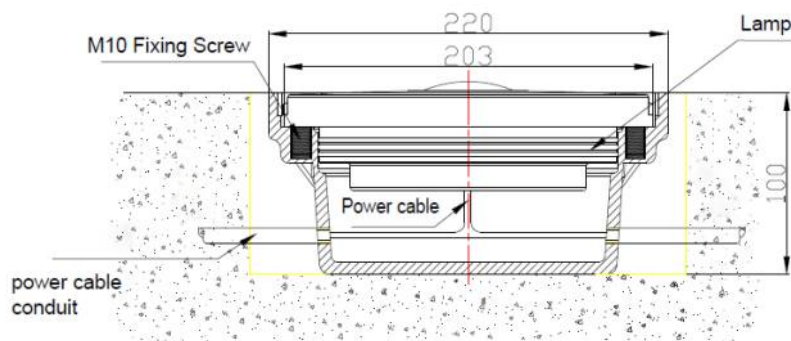
V súlade s

ICAO	ICAO 5.3 príloha 14, zväzok II - Heliporty
------	--

Dostupné možnosti

Infračervené LED, kompatibilné pre NVG (Okuliare pre nočné videnie)
Nastaviteľná intenzita svetla
Diaľkové ovládanie VHF medzi pilotom a zemou
Solárny energetický systém

Inštalácia



Konfigurácia typu

Typ	Aplikácie	Vyžarovaná farba	Uhol lúča
AH-HP-I-TLOF(L)	Osvetlenie oblasti dotyku a zdvíhu	zelená	všesmerový
AH-HP-I-F(L)	Navádzacie osvetlenie zarovnania dráhy letu	biela	všesmerový
AH-HP-I-FATO(L)	Osvetlenie priestoru konečného priblíženia a vzletu	biela	všesmerový
AH-HP-I-A(L)	Svetlo zameriavacieho bodu	biela	všesmerový
AH-HP-I-IR	Osvetlenie heliportu	Infračervená	všesmerový
AH-HP-I-TA(L)	Svetlo rolovacej dráhy	modrý	všesmerový

Fotometrické vlastnosti

Aplikácia	Vertikálny stupeň (°)	Priemerná intenzita svetla AH-HP-I (cd)	ICAO Standard
Osvetlenie oblasti dotyku a zdvíhu	20° <E 90°	27.1	3
	13° <E 20°	54.6	8
	10° <E 13°	50.5	15
	5° <E 10°	44.6	30
	2° E 5°	38.4	15
Navádzacie osvetlenie zarovnania dráhy letu	20° <E 90°	66.6	3
	13° <E 20°	158.7	8
	10° <E 13°	149.3	15
	5° <E 10°	137.9	30
	2° E 5°	109.9	15
Svetlá a mierenie priestoru konečného priblíženia a vzletu bodové svetlá	0°	83.1	10
	3°	106.7	100
	10°	145.2	100
	20°	163.9	100
	25°	182.2	50
	30°	180.5	10