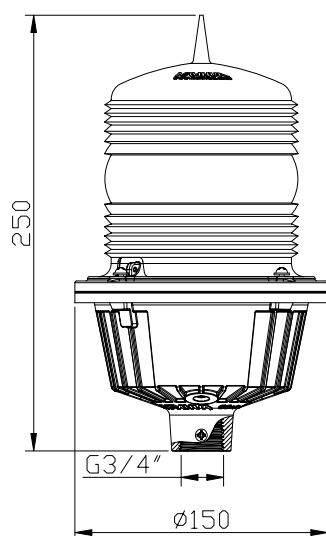


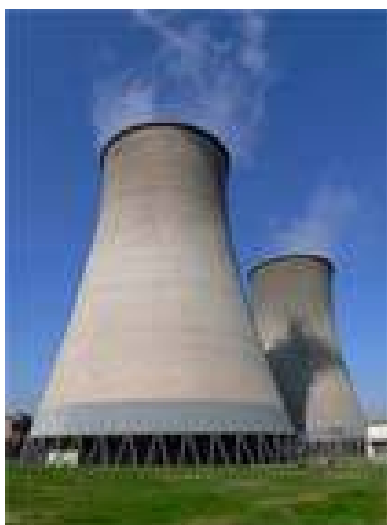
# LS-710 Letecké pozičné svetlo



Montážne rozmery [mm]



Použitie



## Použitie

Letecké výstražné svetlo pre stožiare a veže, veže (telekomunikácia, GSM, rozhlas a televízia), vysoké žeriavy, komíny, vysoké budovy, športové štadióny, svetelné pylóny, vysokonapäťové stožiare, veterné elektrárne a akékoľvek iné potenciálne rizikové prekážky leteckej dopravy.

## Hlavné funkcie a vlastnosti

- Použitie Fresnelove šošovky zabezpečujú vysoké využitie svetla, stály svetelný lúč v požadovanom rozsahu.
- Založené na technológii svetelných LED diód, nízka spotreba energie a vysoká účinnosť.
- Tlakovodliedvané hliníkové teleso s práškovým náterom poskytuje odolnosť proti korózii a trvanlivosť.
- Extrémne spoľahlivé – významné ušetrenie nákladov na údržbu.
- K dispozícii je rúrka G3/4" – ľahká montáž.
- Zhoda s EMC – bez vyžarovania rádiových frekvencií.
- Nezávislý priečinok s káblom z nehrdzavejúcej ocele na zabezpečenie jednotky proti pádu počas prevádzky a na uľahčenie montáže.
- Kryt lampy – polykarbonát, dobrá odolnosť proti nárazu, tepelná stabilita, vysoký prestup svetla
- Zabudovaný fotočlánok môže vypínať/zapínať svetlo pri východe/západe slnka (voliteľná možnosť)
- Stále svetlo alebo režim blikania (bez potreby externého ovládača).

## Špecifikácia

|                            |                                                  |                                      |                                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Medzinárodná norma</b>  | Vyhovuje ICAO (Letiská - Príloha 14) a FAA-L810  | <b>Vertikálna divergencia</b>        | > 10°                                                            |
| <b>Zdroj svetla</b>        | svetelná LED dióda                               | <b>Horizontálna divergencia</b>      | 360°                                                             |
| <b>Farba LED</b>           | Letecká červená                                  | <b>Rýchlosť blikania</b>             | Stále svetlo alebo blikanie (môže byť zvolená rýchlosť blikania) |
| <b>Prevádzkové napätie</b> | AC 110 V ~ AC 240 V (voliteľná možnosť: DC 48 V) | <b>Životnosť svetelnej diódy LED</b> | > 100 000 hodín                                                  |
| <b>Spotreba energie</b>    | 6 W                                              | <b>Úroveň zap. / vyp.</b>            | 500 luxov                                                        |
| <b>Intenzita</b>           | > 32,5 cd                                        |                                      |                                                                  |
| <b>Prevádzková teplota</b> | - 30 °C ~ + 70 °C                                | <b>Ochrana IP</b>                    | IP65                                                             |
| <b>Relatívna vlhkosť</b>   | 10 % ~ 95 % (bez kondenzácie)                    | <b>Hmotnosť</b>                      | 1,0 kg                                                           |
| <b>Materiál</b>            | Základňa: hliníková zliatina<br>Teleso: PC       |                                      |                                                                  |

## Použitie



## Schéma zapojenia

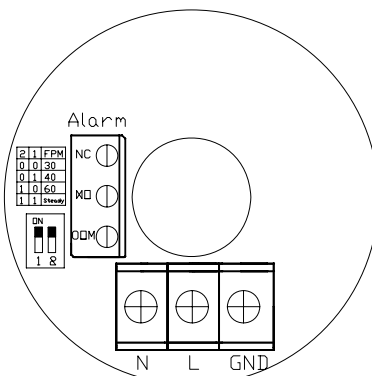


Schéma zapojenia  
pre striedavé napájanie

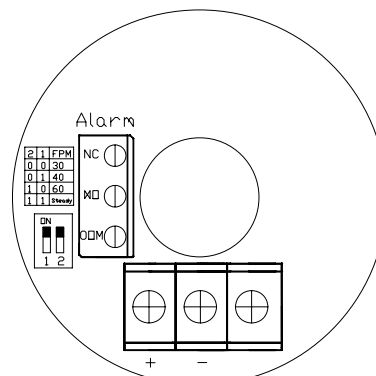
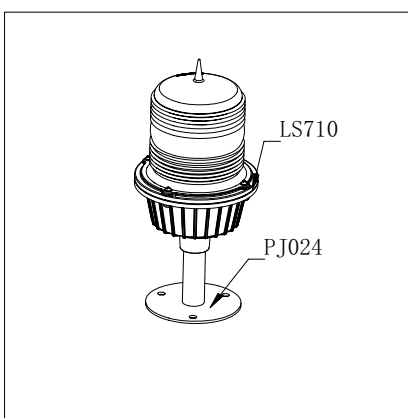
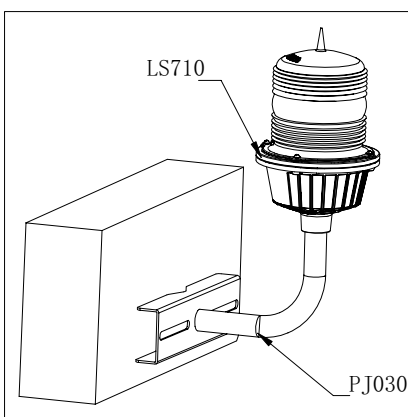


Schéma zapojenia  
pre jednosmerné napájanie

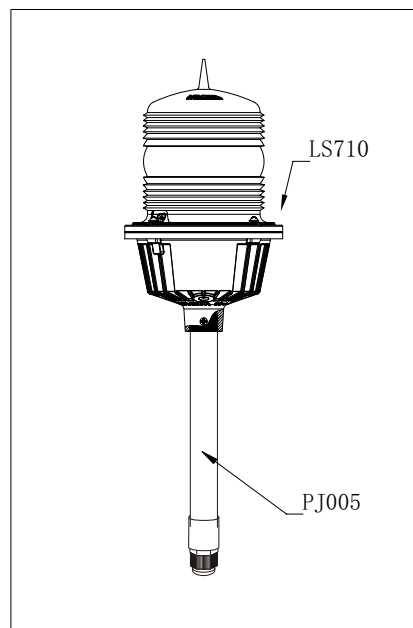
## Schéma inštalácie



LS710+PJ024



LS710+PJ030



LS710+PJ005