

## BT2100/D564 překážkové návěstidlo střední svítivosti s LED světelným zdrojem

### Použití

**Návěstidlo střední svítivosti typ B nebo C**  
k označení překážek v leteckém provozu.

### Odpovídá předpisům

ICAO (Annex 14, 7. edice, červenec 2016)  
FAA AC No. 150/5345-43H  
FAA EB No. 67D  
CASA, part 139, červenec 2017  
Transport Canada CAR 621, 2017/01/20  
DGAC Mexico  
L14



Překážkové návěstidlo střední svítivosti BT2100/D564 je návěstidlo s LED světelným zdrojem. Je určeno pro označení překážek vyšších než 45 m, jak je definováno v předpisu L14. Zejména pro velké větrné elektrárny, na anténní radio-komunikační věže, k označení rozsáhlých budov i ostatních překážek, které vyžadují označení v leteckém provozu.

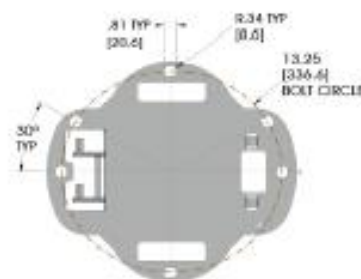
BT2100/D564 plně samostatný maják s nejmodernějším optickým designem k dosažení efektivního výkonu s minimálním vyzařováním světelného znečištění do okolí. Je navržený se zabudovanou fotobuňkou pro zapínání svícení v nočním režimu. Je vybaven GPS přijímačem a anténou pro synchronizaci záblesků s programovatelným znakovým generátorem záblesků. Dále je vybaven alarmovými výstupy poskytujícími upozornění v případě funkčních poruch.

BT2100/D564 může být provozováno jako zařízení pro noční osvětlení překážek s charakteristikami návěstidla typu B, tj. zábleskové nebo typu C, tj. stále svítící.

Barva světla červená, svítivost 2 000 cd.

### Plně integrovaný maják:

- 5. generace LED majáků
- Integrovaná fotobuňka a GPS synchronizace záblesků
- Pokrytí horizontálně 360°, vertikálně 3°
- Dodáváno s 15 m stíněným robustním kabelem
- Vestavěný svodič přepětí jako ochrana před zásahem blesku
- Patentovaná optika pro minimální světelné znečištění okolí
- Integrovaný kontrolér přímo v návěstidlu
- Nízká hmotnost a kompaktnost
- Nízká spotřeba energie
- Odolný proti nárazům a vibracím
- Verze i pro výbušné prostředí





## Technická data:

Napájení	rozsah 120 – 240 VAC, 50/60 Hz nebo 24 – 48 VDC (podle typu modelu)
Svitivost	2.000 cd, může být sníženo 30 % a 10 %
Spotřeba	3,3 W – standard 7,0 W – IR model 20 W záblesky v intervalu 0,5 vteřiny
Rozsah pokrytí	360°, svislý paprsek 3°
Váha	9,0 kg
Rozměry	216x382mm
Okolní teplota	-40°C až +55°C

*Půdorys*

