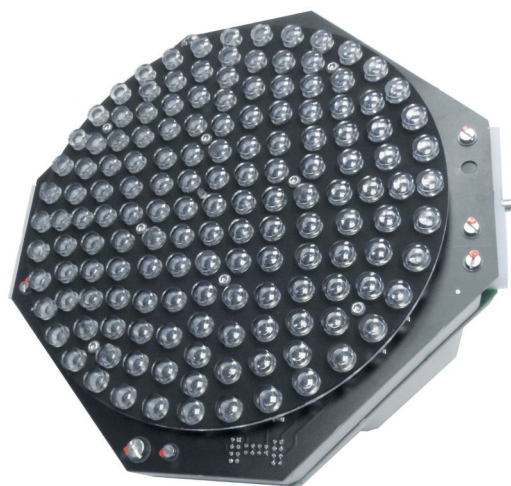




# FieldSWing LLA-2

## LED návěstní svítilna

- Úroveň bezpečnosti SIL4 dle norem CENELEC
- Vysoká svítivost
- Viditelnost na velké vzdálenosti
- Plastové/kovové provedení skříňky
- Vysoká mechanická a klimatická odolnost použitých materiálů
- Nízká hmotnost a snadná manipulace
- Zjednodušená montáž



### OBECNÝ POPIS

LED návěstní svítilna FieldSWing LLA-2 (dále jen LLA-2) je součástí stavebnicového systému světelných návěstidel FieldSWing AZD-70.



Vzájemným spojením návěstních svítlen nad sebou či vedle sebe vznikne požadovaná sestava.

Návěstní svítilny jsou určeny pro všechny typy návěstidel (stožárové, krakorcové, trpasličí).

### ZÁKLADNÍ TECHNICKÝ POPIS

Návěstní svítilna je konstrukčně řešena jako uzavíratelná vodotěsná skříň. Zadní stěnu tvoří uzamykatelná dvířka a přední stěnu vnější čočka optického systému o průměru 200 mm nebo 136 mm.

Elektro-optický modul je tvořen deskou LED, elektronickým modulem a čočkou.

Hlavní celky svítilny jsou vyrobeny z probarveného odolného polykarbonátu plněného skelnými vlákny. Při nočním provozu je snížena intenzita svícení.





## ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Zdroj světla	deska LED
Chromaticnost návěstního světla	modrá, červená, zelená, žlutá, bílá
Dohlednost	min. 1000 m
Izolační odpor	min. 250 MΩ
Odolnost proti přiloženému střídavému napětí	4 kV
Stupeň ochrany krytem	IP 65
Hmotnost (dle materiálu skříňky)	4–7 kg
Teplotní rozsah	–40 °C až +80 °C
Životnost	20 let

