



FieldSWing LLA-2

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



Vzájemným spojením návěštních svítilek nad sebou či vedle sebe vznikne požadovaná sestava.

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

ZÁKLADNÍ TECHNICKÝ POPIS

Návěštní 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
Chromatická návesť 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

