



# FieldSWing NS-01

Návěstní svítilna s optikou

- Plastové provedení
- Neobsahuje barevné kovy
- Vysoká mechanická a klimatická odolnost použitých materiálů
- Nízká hmotnost a snadná manipulace
- Zjednodušená montáž svítilen a návěstních transformátorů
- Dlouhá životnost
- Nízké nároky na údržbu



## OBECNÝ POPIS

Návěstní svítilny FieldSWing NS-01 (dále jen NS-01) s optikou jsou součástí stavebnicového systému světelných návěstidel FieldSWing AZD-70. Vzájemným spojením návěstních svítilen nad sebou či vedle sebe vznikne požadovaná sestava. Svítilna může být dodána i v hliníkovém provedení.

Návěstní svítilny NS-01 jsou určeny pro všechny typy návěstidel (stožárové, krakorcové, trpasličí).

## ZÁKLADNÍ TECHNICKÝ POPIS

NS-01 je konstrukčně řešena jako uzavíratelná skříň z plastu. Zadní stěnu tvoří uzamykatelná dvířka a přední stěnu vnější čočka optického systému o průměru 200 mm.



Optický systém je tvořen žárovkou a soustavou dvou stupňovitých čoček. Vnitřní čočka je barevná. Vnější čirá čočka je opatřena odchylným systémem pro blízkou dohlednost.

Hlavní celky NS-01 jsou vyrobeny z probarveného odolného polykarbonátu plněného skelnými vlákny.

Do dveří NS-01 lze upevnit dva návěstní transformátory. Optický systém NS-01 je standardně seřízen na jednovláknovou/ dvouvláknovou žárovku 12 V, 20 W. Dle požadavku lze osadit i jiný světelný zdroj.

Při nočním provozu je snížena intenzita svícení.





## ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Standardní žárovka	12 V, 20 W, patice BA 20d
Chromaticnost návěstního světla	modrá, červená, zelená, žlutá, bílá
Dohlednost	min. 533 m
Izolační odpor	min. 250 MW
Odolnost proti přiloženému střídavému napětí	4 kV
Stupeň ochrany krytem	IP 54
Teplotní rozsah	-40 °C až +70 °C
Hmotnost	4,5 kg

