



FieldSWing PUR-2

Proměnný tvarový ukazatel

- Vysoká spolehlivost a velmi dlouhá životnost zdrojů světla (LED)
- Výborná dohlednost – čitelnost znaku
- Optimální svit ve dne i v noci
- Velká činná plocha ukazatele
- Možnost zobrazení libovolného znaku
- Nízká spotřeba elektrické energie
- Vysoká životnost



OBECNÝ POPIS

Proměnné tvarové ukazatele FieldSWing PUR-2 (dále jen PUR-2) jsou součástí stavebnicového systému světelných návěstidel FieldSWing AZD-70. Doplnují návěsti hlavních, seřadovacích nebo spádovištních návěstidel, mohou se však v některých případech instalovat i samostatně. Jsou určeny k vyjádření návěstního znaku nebo jeho části.

PUR-2 umožňuje indikovat 1 až 4 znaky (pruhy, číslice, písmena či jiné znaky). Tyto znaky mohou mít odlišnou barvu světla.

PUR-2 je určen pro umístění na stožárových a krakorcových návěstidlech do sestav s návěstními svítilnami FieldSWing NS-01 a FieldSWing LLA-2. PUR-2 lze kombinovat s ostatními prvky světelných návěstidel.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÝ POPIS

PUR-2 je konstrukčně řešen jako uzavíratelná skříň z hliníkové slitiny. V přední stěně jsou umístěny držáky LED diod, které tvoří zobrazovaný znak, popř. znaky. V každém držáku jsou upevněny tři LED pod různými prostorovými úhly, aby byla zajištěna výborná viditelnost návěstního znaku z různých úhlů i vzdáleností.

Při nočním provozu je snížena intenzita svícení. Přední stěna skříně je z vnější strany zakryta deskou z čírého plastu s černou matnou fólií.

Každý znak má samostatné napájení a samostatný řídicí blok elektroniky, který řídí rozsvícení znaku a jeho jas, kontroluje funkci LED a předává do ovládacího systému informaci o činnosti PUR-2.





ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Rozsah provozních napětí	den	24 V, 50 Hz
	noc	17,5 V, 50 Hz
Příkon	<20 W	
Chromatickost návěstního světla	zelená, žlutá, bílá, červená	
Dohlednost	250 m	
Izolační odpor	min. 50 MΩ	
Odolnost proti přiloženému střídavému napětí	4 kV	
Stupeň ochrany krytem	IP 44	
Rozsah provozních teplot	-40 °C až +70 °C	
Hlavní rozměry včetně stínítka (š × v × d)	600 × 600 × 700 mm	
Hmotnost	25 kg	

