

Dopravní návěstidlo



Základní údaje

Dopravní návěstidla v jednokomorovém, dvoukomorovém nebo tříkomorovém provedení jsou určena pro řízení silniční, pěší nebo závodní dopravy. Rastrovaná barevná čočka, vložená do kruhového otvoru v předním krytu komory, je vyrobena z plastu, opatřená protifantomovou mřížkou, zabraňující nežádoucím reflexům na čočce.

Technický popis

Vlastní těleso (komora) signalizačního zařízení je zhotovena z černého polykarbonátu odolnému vůči povětrnostním vlivům a UV záření. V komoře jsou umístěny plastové, hliníkem pokovené reflektory, v jejichž ohnisku jsou umístěny ořesuvzdorné dlouhoživotnostní žárovky se závitem E 27 o příkonu 75 nebo 100W. Výměna žárovek se provádí odklopením přední stěny komory, která je opatřena na jedné straně závěsem a na druhé straně jednoduchým zaklapovacím uzávěrem.

V komoře mohou být umístěny i moduly s LED diodami v odpovídajících barvách.

Nad čočkami mohou být umístěny protisluneční clony. Průměry čoček jsou 210mm nebo 300mm. Barvy čoček odpovídají ČSN 018020. Signalizační zařízení je vyráběno ve jednokomorovém (1 K), dvoukomorovém (2 K) či tříkomorovém (3 K) provedení. Součástí dodávky jsou plastová upevňovací ramínka o délkách $l = 105\text{mm}$, 183mm , 240mm . Pro modifikaci při použití na přechodech pro chodce lze na jednotlivé komory dopravního návěstidla ve dvoukomorovém provedení umístit černou clonu ve tvaru stojícího a kráčejišího chodce.

Signalizační zařízení s LED může být doplněno indikací jasu a regulací svět toku v závislosti na jasu okolí.

Základní technické údaje

Název: Signalizační zařízení
Typ: Standard (žárovky), LED
Světelný zdroj: Speciální žárovka 75, 100W
LED modul
Napájecí napětí: 230V/50Hz
Krytí: IP 55 (na zakázku IP 66)
Jmenovitý proud: 1,2 A
Příkon jedné komory: 75-100W, LED podle typu mod.

Rozměry (v x š x h):
-jedné komory čočka 210mm 280 x 280 x 160
-jedné komory čočka 300mm 360 x 360 x 217

Hmotnost:
-čočka 210mm
*1K 2,2 Kg
*2K 4,4 Kg
*3K 6,6 Kg
-čočka 300mm
*1K 3,7 Kg
*2K 7,4 Kg
*3K 11,1 Kg

Kontakt

ELTODO EG, a.s.
Novodvorská 1010/14
142 01 Praha 4
Tel.: 261 346 828
Fax: 261 346 803
e-mail: eltodo@eltodo.cz
<http://www.eltodo.cz>