

Návěstidlo



Základní informace

Úspora energie /ve srovnání s žárovkovými návěstidly až o 90%/. Ve středně velkém městě s 25 SSZ se ušetří každý rok při přestavbě na LED technologii více než 350.000kW/h. Šetří nejen peníze, ale pomáhá také výrazně zlepšovat ekologii ve městě.

Výborné optické vlastnosti

Vysoká životnost

Zvýšení bezpečnosti - odpadá fantomický efekt

Šetrné k životnímu prostředí

Symbol masek

Návěstidla mají vyměnitelné vložky pro různé symboly. Jsou v provedení jako masky a jsou uloženy v odnímatelné přední čočce. Symboly se mohou měnit přímo na místě nebo otáčet.

Kompatibilita s řadiči

Návěstidla jsou kompatibilní s řadiči Siemens Sitraffic Cx40ES, které jsou speciálně vybaveny pro 40V technologii.

Bezpečnost

Každý zdroj je elektronicky dohlídán. Proud a napětí jsou neustále sledovány a kontrolovány. Při poklesu nebo překročení odpovídající hodnotě je ihned přerušena přívod energie. Nejvyšší fantomická třída 5.

Technický data

Optická výkonnost podle normy ČSN EN 12368/DIN 67527-1

	200mm	300mm
Třída rozdělení svítivosti:	B2/2	B3/2
Typická osová intenzita:		
- červená	>200 cd	>400 cd
- žlutá	>200 cd	>400 cd
- zelená	>200 cd	>400 cd
Charakteristika záření	W	N
Jas:	1:10	1:15
Geometrické místo barvy světelné návěsti podle normy EN 12368		
- červená	613 – 631 nm	613 – 631 nm
- žlutá	585 – 597 nm	585 – 597 nm
- zelená	489 – 508 nm	489 – 508 nm
Fantomická třída:	4/5	4/5
Třída symbolu:	S1	S1

Parametry návěstidla

Provozní napětí:	bez stmívání	se stmíváním
Příkon (Watt):	40V / 50 Hz (AC) 7	27V / 50 Hz (AC) 2
Výkonnostní faktor:	>0,9	
Elektromagnetická kompatibilita (EMC):	pro systém/ podle normy EN 50293	
Čočky:	bezbarvé rozptylové sklo /specifické pro systém/	
Standardní typy pro zobrazování symbolu:	jako masky se symboly	
Stupeň ochrany:	IP 65	
Odolnost proti nárazům:	IR 3	
Provozní teplota:	-40 °C až + 65 °C	
Relativní vlhkost:	20 % až 95 %	
Barvy komor:	Černá RAL 9005 Jedlově zelená RAL 6009 Oblázkově šedá RAL7032	

Kontakt

ELTODO, a.s.
 Novodvorská 1010/14
 142 01 Praha 4
 Tel.: 261 344 030
 Fax: 261 341 557
 e-mail: eltodo@eltodo.cz
<http://www.eltodo.cz>