

Popis produktu:

BKS20 je návěsní koncové červené světlo, které je určeno pro vnější osvětlení drážních vozidel. Jako zdroje světla jsou použity vysoce svítivé SMD LED diody, aby byly splněny požadavky ČSN EN 15153-1.

Světlo disponuje diagnostikou poruchy LED diod.

Výhodou BKS20 jsou výrazně lepší užitné vlastnosti oproti klasickým žárovkovým nebo halogenovým svítidlům - vysoká spolehlivost, delší životnost, nižší náklady na provoz a údržbu a tím i vyšší bezpečnost v provozu drážního vozidla. BKS20 lze použít jak na nová drážní vozidla, tak jako plnohodnotnou náhradu za stávající žárovková světla.


Technické parametry:

Typové označení	BKS20
Napájecí napětí	16, 8 – 30 V DC
Příkon	2, 5 W
Počet LED (červená)	24
Konstrukce dle	ČSN EN 50155, ČSN EN 15153-1
Teplota okolí	OT2
Teplota okolí skladovací	-40°C - +70°C
Vlhkost	Dle požadavků normy ČSN EN 50155
Rázy a vibrace	Kategorie 1, třída A
Tolerance napájecího napětí	0,7 Un až 1,25 Un, přerušení napájecího napětí S1
Izolační odpor	Dle požadavků normy ČSN EN 50155
Elektrická pevnost	Mezi živými částmi a kostrou 500 V
Klimatická odolnost	Dle požadavků normy ČSN EN 50155
Krytí	IP65
Montážní poloha	Svislá, kabelová vývodka směrem dolů
Rozměry	Ø165 x 51 mm
Hmotnost	0, 8 kg

*Kvalita výroby je garantována dodržováním postupů pro systém řízení jakosti podle ČSN EN ISO 9001:2010.
Výrobek byl navržen v souladu s principy funkční bezpečnosti.*