

Popis produktu:

Modul kombinovaných světel MKS03, na bázi vysoce svítivých LED diod, je určený pro osvětlení čel drážních vozidel. Jedná se o mechanickou sestavu obrysového, koncového světla a světlometu.

Slouží jako náhrada stávajících kombinovaných světel v elektrických lokomotivách ř. 230 a 240. Použity jsou osvědčené světlometry, koncové a návěstní světla, jejichž konstrukce přináší jednoduchou možnost servisu či údržby.

Světla jsou uchycena běžným způsobem pomocí upevňovacích šroubů na nosnou konstrukci na čelo vozu. Modul kombinovaných světel MKS03 je tvořen dvěma hliníkovými odlitky. Zadní část odlitky nese jednotlivé konstrukce fixního pozičního světla a dálkového světlometu s možností nastavení optické osy. Vnější konstrukce je opatřena povrchovou úpravou lakováním práškovou barvou, která zajišťuje ochranu proti korozi.



Technické parametry:

| Typové označení | MKS03/A00 | MKS03/A01 |
|--------------------------|--|-----------|
| Strana umístění | Pravá | Levá |
| Konstrukce dle | ČSN EN 50155, ČSN EN 15153-1, TSI 1302/2014 LOC&PAS, UIC 534 | |
| Napájecí napětí U_n | 16,8 – 60 V DC | |
| Příkon světlometu | max. 40 W | |
| Příkon obrysového světla | max. 10 W | |
| Příkon koncového světla | max. 3 W | |
| Teplota okolí | T2 | |
| Teplota okolí skladovací | -40° C až +70° C | |
| Vlhkost | Dle požadavků normy ČSN EN 50155 čl. 4.1.4 | |
| Rázy a vibrace | Kategorie 1, třída B, dle ČSN EN 50155 čl. 4.1.3 | |
| Klimatická odolnost | Dle požadavků normy ČSN EN 50155 | |
| Krytí | IP65, dle ČSN EN 60529 | |
| Montážní poloha | vodorovná | |
| Rozměry max. | 220 × 547 × 153 mm (v × š × h) | |
| Hmotnost | 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.*