



Sistemi ed Applicazioni per l'Elettronica

SPOT
BASCULANTE
A LED
24Vdc 2,5W_{max}
P/N 30702



Per rotabili ferroviari

Lo spot basculante a LED P/N 30702 rappresenta una valida alternativa ai tradizionali spot a lampada alogena. Infatti pur fornendo una luminosità ad essi paragonabile, è in grado di garantire:

- Vita media superiore alle 30.000 ore di funzionamento continuo;
- Luce bianchissima per una migliore visione;
- Ridotto consumo di corrente (fino a quattro volte minore);
- Ridotta emissione di calore e quindi installabile su qualsiasi materiale, ed esente da indesiderate sovra temperature delle parti anteriori.

Sviluppato specificatamente per applicazioni ferroviarie, rispetta la normativa UIC 555 e la EN 50155. Alloggiato in contenitore metallico verniciato, può essere fornito in diverse colorazioni, a seconda delle esigenze, tra cui:

- Nero
- Bianco
- Cromato
- Grigio RAL 7035

Il montaggio avviene previa foratura del pannello e successivo inserimento dalla parte anteriore visibile. Il fissaggio avviene tramite mollette in acciaio che si adattano quindi per loro natura a vari spessori di pannello. Il corpo illuminante dotato di LED bianchi può essere estratto dalla parte anteriore del faretto, e quindi senza dover accedere all'interno del pannello o smontare il faretto stesso, e sostituito per eventuali operazioni di manutenzione.

La connessione elettrica avviene tramite morsettiera a vite.

Può essere fornito con pulsante di accensione incorporato, posizionato al centro dell'elemento illuminante.

Caratteristiche principali

- **Conforme alle normative:** UIC 555 e EN 50155
- **Dimensioni:** Ø 89mm (ghiera esterna) x 36mm (h) di tipo orientabile
- **Foratura pannello:** Ø 68mm e fissaggio tramite 2 molle in acciaio
- **Ingombro nel pannello:** 31mm max
- **Tensione nominale (Vn):** 24 Vdc
- **Potenza max:** 2,5W
- **Luminosità:** 50 Lux misurati ad 1,2m (@ Vin = 30,5Vdc)
- **Angolo di emissione:** 20°
- **Range di alimentazione:** 16,8Vdc ÷ 33,6Vdc
- **Range di temperatura:** -25°C ÷ +70°C
- **MTBF:** ≥ 30.000 h (sec. MIL-HDBK 217)

S.A.E. s.r.l.

Produzione: Via Taro, 8 04100 Latina
Tel. 0773 472383 Fax. 0773 413318
e-mail: latina@saesrl.net

Sede: Via Giolitti, 21 1° piano int.8, 00013
Mentana (Roma) Tel. e Fax: 06 9093826
e-mail: mentana@saesrl.net

Produzione elettronica: Via Le Gotte, 62
03025 M.te San Giovanni C. (FR) Tel. e Fax:
0775 891692 e-mail: frosinone@saesrl.net