

■ **Codice:** 201900560

■ **Descrizione:** Ottica Led DS200 mm Fresnel Slim Master



Codice: 201900560 - Master

Codice: 201900559 - Slave



## ■ Caratteristiche dimensionali e tecniche

Dimensioni massimo ingombro:

- 21,9 x 4,0 cm

Peso complessivo:

- Peso 0,496 Kg (con 1 metro di cavo)
- Colore ottica Ambra;
- Intensità luminosa L8H;
- Sorgente luminosa 19 Led Bianchi Smd;
- Crepuscolare (su richiesta);
- Telecomando per programmazione (opzionale);
- Lente frontale in PMMA colore ambra;
- Guscio posteriore materiale plastico in PP con trattamento anti UV colore arancio;
- Guarnizione O-Ring in silicone;
- Pressacavo per passaggio cavi;
- Temperatura -20°C + 85° C

## ■ Alimentazione

- Alimentazione da 8 a 30 VCC
- Consumo \*

| Consumo medio con alimentazione a batteria 12V (Giorno / Notte) |       |
|-----------------------------------------------------------------|-------|
| Sempre acceso (consumo Max)                                     | 740mA |
| Sempre acceso (consumo medio giorno/notte)                      | 375mA |
| Lampeggio Standard (consumo medio giorno/notte)                 | 192mA |
| Lampeggio TriFlash (consumo medio giorno/notte)                 | 65mA  |
| Lampeggio Flash (consumo medio giorno/notte)                    | 29mA  |

| Durata media con alimentazione a batteria 12V (Giorno / Notte) |                          |                          |                            |                            |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Effetto                                                        | Batteria 18Ah<br>18000mA | Batteria 40Ah<br>40000mA | Batteria 100Ah<br>100000mA | Batteria 180Ah<br>180000mA |
| Sempre acceso                                                  | 48h                      | 106h                     | 266h                       | 480h                       |
| Lampeggio Standard                                             | 93h                      | 208h                     | 520h                       | 937h                       |
| Lampeggio Flash                                                | 280h                     | 625h                     | 1562h                      | 2812h                      |
| Lampeggio Flash                                                | 620h                     | 1379h                    | 3448h                      | 6206h                      |

## ■ Campo di impiego

Lampeggiatore a led diametro 200 mm ad alta efficienza per utilizzo in ambito stradale, ferroviario, conforme a UNI12352 Classe L8H. Progettato e prodotto in Europa dalle aziende del gruppo Sisas, utilizza un innovativo gruppo ottico colorato in PMMA costituito da una serie di lenti di Fresnel in grado di deviare e diffondere la luce fino ad ottenere un efficiente potenza luminosa con un ridotto numero di Led.

## ■ Vantaggi

I 19 led di potenza colore bianco garantiscono il raggiungimento della classe L8H senza ricorrere all' utilizzo di lampade tradizionali con conseguenti consumi ridotti e maggiore durata. Completamente programmabile attraverso telecomando (opzionale) offre la possibilità di cambiare modalità di lampeggio e di regolare le curve di luminosità in rapporto alla luce esterna senza dovere intervenire sull' ottica in maniera invasiva e di avere una vasta gamma di versioni in un unico prodotto. Il corpo ribassato di soli 4,0 cm è realizzato in materiale antiurto resistente agli agenti atmosferici con trattamento anti UV, grazie al suo ingombro ridotto si presta ad una ampia possibilità di applicazione (a toppa su strutture, pannelli luminosi e cartelli stradali).

## ■ Modalità di configurazione

- Lampeggio Standard;
- Lampeggio Flash;
- Lampeggio Tri-Flash

## ■ Punti di forza

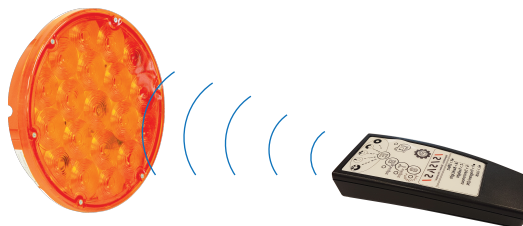
- Semplicità di installazione e configurazione
- Affidabilità
- Luminosità costante al variare della tensione
- Lente per l'ottimizzazione della potenza luminosa
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici

## ■ Vista posteriore



## ■ Accessori (optional)

Le ottiche possono essere dotate di apposito telecomando opzionale (controllo remoto) che permette di selezionare a priori il tipo di lampeggio voluto.



Codice: 204500191

Descrizione: Telecomando IR per Ottiche LPIR

ATTENZIONE  
Il prodotto non può essere smaltito come rifiuto urbano ma ricade nella tipologia di rifiuto speciale. Pertanto, alla fine del suo ciclo di vita, dopo aver eseguito le operazioni necessarie ad un corretto smaltimento, l'apparecchiatura deve essere consegnata a ditte specializzate nello smaltimento dello specifico rifiuto. Chiunque smaltisca abusivamente o come rifiuto urbano la presente apparecchiatura sarà soggetto alle sanzioni previste dalle normative nazionali vigenti. Le specifiche e le caratteristiche del prodotto possono cambiare senza preavviso.

