

Technical Datasheet

SCN 110.3 VL (Laguna di Venezia)

Segnalatore Autonomo

Capacità

- Progettato come segnalatore luminoso solare in Cairo 2
- Colore standard AMBRA, altri colori a richiesta
- Fascio luminoso apertura verticale 8°
- Consumo di energia molto basso
- Fotocellula inclusa programmabile da 5 a 250 Lux
- Intensità programmabile da 2 a 30 Candele
- 3 pannelli fotovoltaici posizionati sul piano orizzontale
- Batteria al NiMH (Nickel Metal Halide) con un tempo stimato di vita pari a 5 anni
- Accuratissimo sistema integrato di misura dei consumi
- Strumento di Configurazione ad infrarosso (SEP), per Settaggio pre-installazione
- Sistema di Monitoraggio e Controllo Remoto tramite SMS via GSM
- Impiego temporaneo di Alta Intensità Luminosa (in condizione di scarsa visibilità)
- Ricevitore GPS
- Rilevatore di intensità luminosa del LED (monitoraggio del degrado del diodo LED)
- Sensore di inclinazione "Tilt"



Il Segnalatore Luminoso Sabik SCN 110 VL è stato progettato per essere installato all'interno dell'involucro Cairo 2, si accende e spegne autonomamente al crepuscolo ed all'alba. E' controllato e monitorato totalmente tramite sistema di messaggistica "SMS" via GSM.

Specifiche Tecniche

Il Segnalatore è progettato per convertire l'involucro Cairo 2 da Lampada ai Vapori di Sodio a

Segnalatore a Pannelli Fotovoltaici Integrati:

- Segnalatore Autonomo SCN 110 VL
- Pannelli Fotovoltaici montati su una Struttura in acciaio inossidabile
- Coperchio trasparente in Policarbonato progettato ad hoc per l'involucro Cairo 2
- 4 dissuasori in acciaio inossidabile

Specifiche Tecniche	
Intensità Massima	30 candele
Colore	Ambra (Definizione IALA)
Illuminazione	Omnidirezionale sul piano Orizzontale 8° FWHM (50% del massimo) sul piano Verticale
Batteria	6V/26 Ah NiMH
Pannelli Fotovoltaici	3 x 1.5W (6V)
Peso	4.2 kg
Funzionalità	Comunicazione GSM e Ricevitore GPS Sensore di "Tilt"
Configurazione	Programmatore Infrarosso via USB e Portatile (SEP)
Contenitore	Policarbonato resistente UV
Tempo di Vita	Fino a 10 Anni (eccetto la Batteria)
Protezione Ambientale	IP67