



# BALIZAS LUMINOSAS CABLEADA

## BLACKSUN

**Balizas luminosas cableadas Blacksun** ideales para la señalización en carreteras, túneles, parques y aeropuertos.

Las balizas señalizan la dirección a seguir mediante el parpadeo de los Leds incrementando de esta manera la seguridad.

Balizas luminosas cableada empotrables que soporta el peso del tráfico pesado.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Sistema cableado para energía solar o eléctrica.
- Controladores actuales para prolongar la vida de los LEDs.
- LEDs de alto brillo con calibración cromática y múltiples colores.
- Longitudes variables de los cables.
- LEDs de protección por ventana de policarbonato.
- Posibilidad de conexión de N elementos.
- Modo de funcionamiento: Siempre encendido, intermitente, secuencial...

### ESPECIFICACIONES:

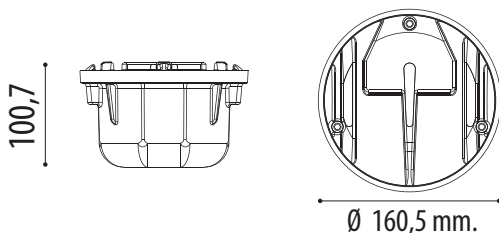
- Fuente de alimentación: 12Vdc o 24Vdc.
- Consumo de corriente: 80mA.
- Número de LEDs: 8 LEDs - 5 mm.
- LED Color: Ámbar, Rojo, Blanco, Azul, Verde
- LEDs Configuración: Uni-direccional - Posibilidad de utilizar diferentes colores LED en cada ventana.
- Proyección: 5,5mm.
- Índice de protección: IP68 e IK10.

### MEDIDAS BALIZA:

Diámetro: Ø 160,5 mm.

Altura: 100,7 mm.

Peso: 3 kg.



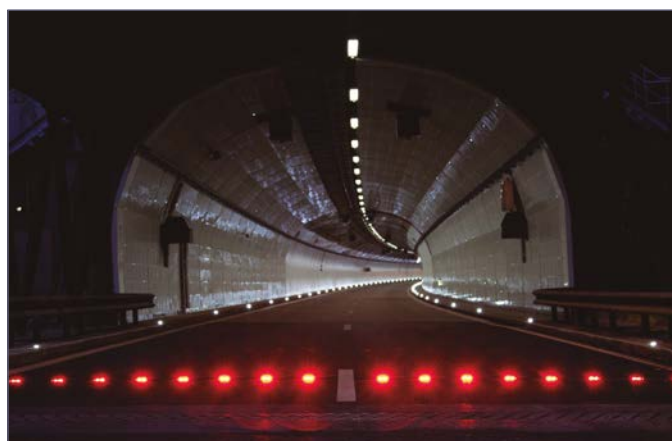
| Modelos     | Resistencia   | Tapa        |
|-------------|---------------|-------------|
| BLACKSUN    | 30 Toneladas  | Aluminio    |
| BLACKSUN-NX | 120 Toneladas | Acero Inox. |



# BALIZAS LUMINOSAS CABLEADA BLACKSUN

## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

| Fuente de alimentación                 | 12 V DC or 24V DC                 | 42V AC or 18V-72V DC                                                 | 230V AC                                                              |
|----------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Consumo                                | 80 mA <sup>1</sup>                | 49 mA <sup>1</sup>                                                   | 90 mA <sup>1</sup>                                                   |
| Cable                                  | Cable negro (+)<br>Cable azul (-) | Cable negro (Luzes) Cable<br>azul (Negro) Amarillo/Verde<br>(Tierra) | Cable negro (Luzes)<br>Cable azul (Negro)<br>Amarillo/Verde (Tierra) |
| Temperatura de trabajo                 | -25 °C to +85°C                   |                                                                      |                                                                      |
| <sup>1</sup> Consumo máximo de energía |                                   |                                                                      |                                                                      |





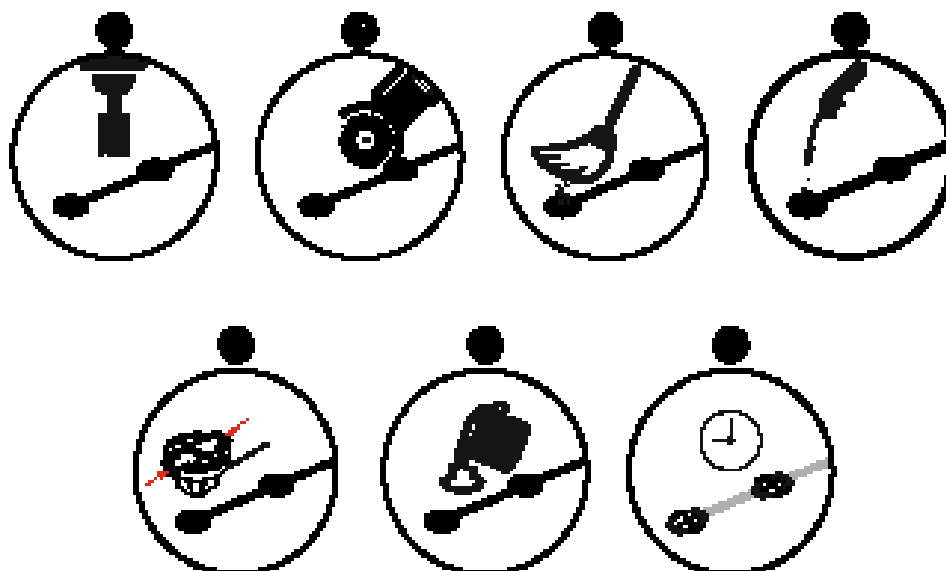
# BALIZAS LUMINOSAS CABLEADA

## BLACKSUN

### PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN



Usen siempre los Equipos de Protección Individual durante todo el proceso de instalación.



- Después de decidir la ubicación donde se instalará la baliza, taladre un orificio que tenga un diámetro entre 151 mm-155 mm y 100 mm de profundidad.
- Con un cortador de discos, abra una conexión entre los orificios con 15 mm con y 80 mm de profundidad.
- Cepille los residuos o el polvo del orificio resultante de la perforación.
- Seque el orificio con un soplete para eliminar la humedad que pueda comprometer la adherencia y la efectividad del pegamento.
- Montar el accesorio de instalación en cada baliza e instalar. El accesorio ayudará a alinear y mantener en su lugar la baliza durante el tiempo de secado del pegamento. Este accesorio deberá retirarse al final de la instalación.
- Vierta  $\pm$  2,5 kg de pegamento Sildur 42 SP en el orificio e inserte la baliza, comprobando que los led estén orientados en la dirección correcta. Eliminar cualquier exceso de pegamento.
- El tiempo de secado del pegamento puede variar dependiendo de las condiciones climáticas.

Después de que el pegamento se haya secado, la parte superior del accesorio de instalación debe romperse y retirarse.

Cambiar o no cumplir con el proceso de instalación descrito puede acarrear la suspensión de la garantía.



MÁS INFORMACIÓN EN: [www.adosa.es](http://www.adosa.es) | [ado@adosa.es](mailto:ado@adosa.es)

Oficina, Fábrica y Almacén logístico: c/ Acer 37-43 Pol. Ind. Les Guixeres - 08915 Badalona. - Tel. 93 456 03 03 (8 lín.)

Oficina zona centro: Pso. Castellana, 141 Plt. 20 - Edificio Cuzco IV - 28046 Madrid. - Tel. 91 577 90 95

Almacén logístico: Camí del crist. Pol. ind. 2 parcela 5. 08340 Vilassar de Mar. - Tel. 93 395 79 17