

FICHA TECNICA

LD-72SMD

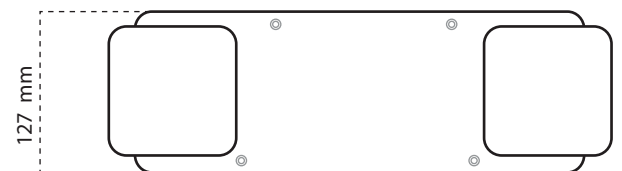
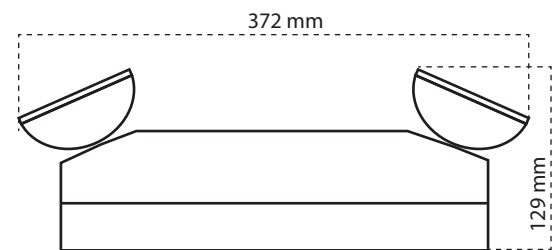
LUZ DE EMERGENCIA LED



Equipo especial para iluminación automática en caso de corte de energía eléctrica.

Las luces de emergencia de Hagroy, dieron un paso más en la evolución de los sistemas de señalización para emergencias, brindando mejor iluminación y eficiencia en el consumo de energía, ya que las luces ahora son LED, la nueva tecnología en luces que reducen el impacto ambiental y amplían la vida útil del equipo.

| | |
|---|----------------------|
| Cantidad de LEDs | 72 de alto brillo |
| Angulo de iluminación | 120° |
| Potencia total | 7.5 W |
| Vida útil | 50 000 hrs |
| Intensidad luminosa total | 300 lumen |
| Temperatura de color | 6000 K |
| Tipo de luz | Blanco día |
| Consumo de corriente AC | 20 mA |
| Tarjeta de protección de batería | Si |
| Batería | 12V 4/7 Amp |
| Alimentación | 220VAC / 110VAC 60Hz |
| Duración/Autonomía | 18 hrs* |
| Tiempo de recarga de batería | 36 hrs (80%) |
| LED indicador de AC | Si |
| LED indicador de carga de batería | Si |
| Superficie cubierta | 80 m2 |
| Botón de testeo | Si |
| Switch de encendido | Si |
| Fusible de protección | Si |
| Pantalla de protección, translúcida de poliestireno | |
| Gabinete material ABS de alto impacto y antinflama | |
| Cable para conexión eléctrica a 220 / 110 V (tierra)opcional. | |



| APLICACION | USO |
|---------------------|----------|
| Evacuación | Interior |
| Anti pánico | |
| Trabajos peligrosos | |

*Referencial

- DESCRIPCION DE CONTROLES

1. Switch ON/OFF: Mantiene encendido y/o apagado los faros LEDs
2. Test Pulsador : Simulador de corte de energía AC
3. LED ROJO : Indicador de carga de batería
4. LED VERDE : Indicador de voltaje AC

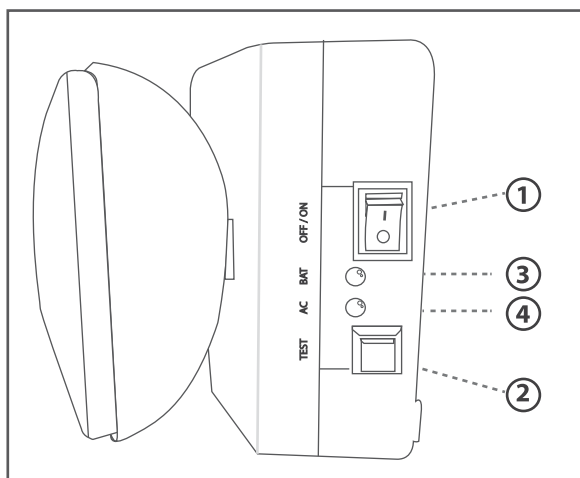


Fig. 1

- INSTALACION

Conectar el cable enchufe TOMA DE VOLTAJE DE 220VAC (Ver Fig. 2) * Referencial.

La luz de emergencia se puede fijar sobre paredes y en ambientes interiores.

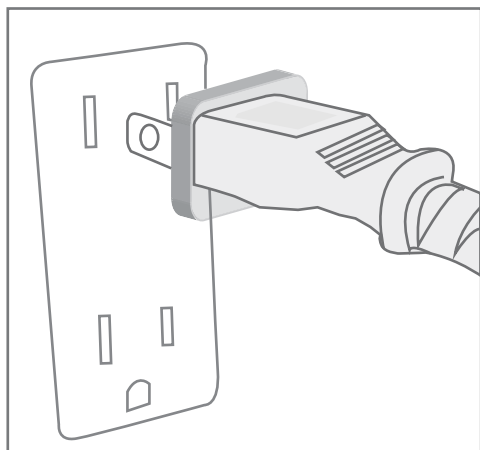


Fig. 2

- FORMA DE USO

1. Para activar la luz de emergencia LED el switch on/off debe estar en la posición ON.
2. La activación de los faros LED se genera con el corte de energía eléctrica durante el tiempo de autonomía de iluminación.
3. Cuando retorna la alimentación eléctrica, la luz de emergencia se apaga y las baterías entran en un proceso de recarga. Esto se verifica en el LED rojo del equipo que se enciende cuando la batería está descargada.

- TESTEO

Para efectuar el testeo de la luz de emergencia presione el pulsador rojo, se encenderán los faros, indicando que el sistema opera correctamente ante cortes de alimentación AC. (Ver Fig. 3)

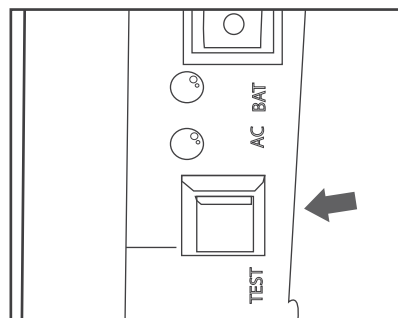


Fig. 3

- REEMPLAZO DE BATERIAS

Cuando la batería no alcance la autonomía especificada se debe reemplazar por una batería nueva de 12V, 4A.

1. Presione el switch para que se encuentre en OFF.
2. Desconecte la luz de emergencia del tomacorriente.
3. Quite la cubierta de la luz de emergencia.
4. Quite el cintillo de la batería.
5. Desconecte los terminales positivo y negativos (rojo y negro) de la batería.
6. Coloque y asegure la nueva batería de remplazo.

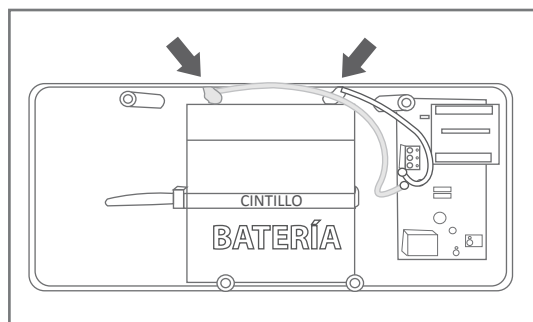


Fig. 4