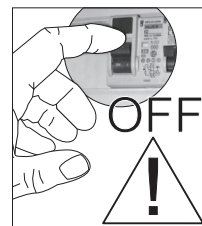
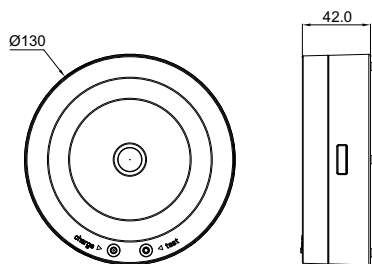


Este producto debe instalarse de acuerdo con el código de instalación aplicable, por una persona familiarizada con la construcción y funcionamiento del producto y los peligros implicados



Modelos: 13.2038.1172.\*\* / 13.2038.1182.\*\*

Dimensiones:



## Introducción del producto

Este producto es una luminaria de emergencia montada en superficie, con interruptor de prueba y luz indicadora, con protección de carga, protección de descarga, autoprueba y prueba de simulación manual, cambia automáticamente a emergencia en caso de falla de la red eléctrica, etc. El diseño del producto cumple con los requisitos EN55015, IEC61347, IEC60598-1, IEC60598-2-22, EN61000-3-2, EN61000-3-3.

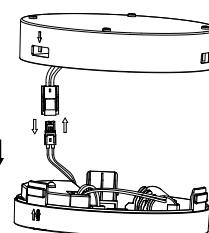
## Installation:

1. Desconecte la alimentación principal.
2. Haga palanca en la hebilla lateral de la carcasa, ábrala y desconecte los terminales del cable de AC (FIG. 1 y FIG. 2).
3. Perfore el orificio de salida de la carcasa inferior con una herramienta (FIG. 3).
4. Inserte el cable de entrada en el orificio de salida y fije la carcasa inferior al techo con tornillos (FIG. 4 y FIG. 5).
5. Conecte los cables según sea necesario, prestando atención al cable marrón al cable de luz (L) y al cable azul al cable neutro (N). A continuación, inserte el terminal del cable de conexión de la batería en la placa PCB (FIG. 6 y FIG. 7).
6. Conecte los terminales del cable de AC, encaje la carcasa principal en la carcasa inferior y listo (FIG. 8 y FIG. 9).
7. Cuando se conecta la alimentación principal, la luz indicadora verde parpadea, lo que significa que la carga es normal.
8. Desconecte la alimentación principal o pulse el interruptor de prueba; la lámpara pasará automáticamente al modo de emergencia. En ese momento, la fuente de alimentación de la batería iluminará la fuente de luz, lo que indica que la función de emergencia de la lámpara es normal.

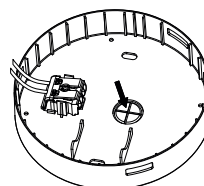
①



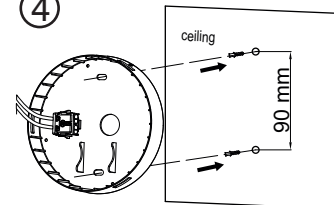
②



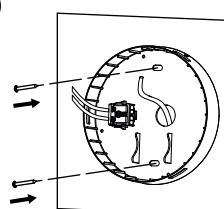
③



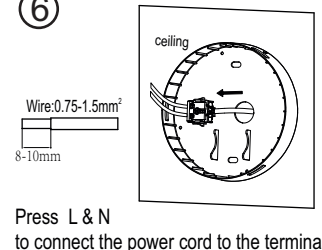
④



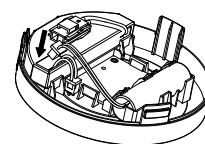
⑤



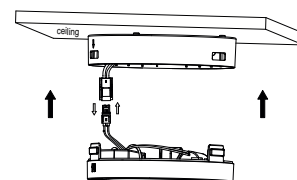
⑥



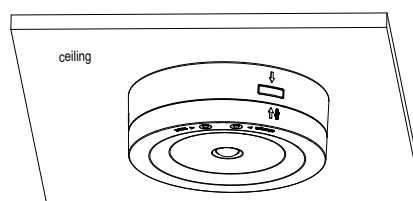
⑦



⑧



⑨



**Datos técnicos:**

Nombres de los modelos	13.2038.1172.** / 13.2038.1182.**
Tensión nominal	220-240V~, 50/60Hz
Corriente de entrada	30mA
Modo de funcionamiento	No Permanente
Potencia nominal	3W
LED	3535 / 6500k
Flujo de luminancia de emergencia	150lm
Batería	18650 3.7V /1500mAh
Carga	24H
Duración de descarga	3H
Duración de la batería	Hasta 2 años
Factor de potencia	0.4
Rango de temperatura de funcionamiento	0-40°C
Método de instalación	Montaje en pared, Montaje en techo
Dimensiones del producto	Ø130mm*42mm
Garantía	3 Años
Comentario:	Clase de protección contra descargas eléctricas: CLASE II Clase de protección exterior: IP20 Cable de alimentación: H05xx-F-2x (0,75-1,5) mm²

**Cuadro de estado del indicador:**

Indicador	Color	Verde intermitente medio	Verde intermitente más rápido	Verde intermitente lento	La luz indicadora está siempre encendida	Indicador Rojo
	Estado	Inspección mensual	Inspección semestral	Cargando la batería	Fallo de carga de la batería	Falla

**Nota:**

Si el indicador está rojo y parpadea lentamente al conectar la alimentación de AC, la batería está defectuosa o desconectada.

Si el indicador está rojo y parpadea rápidamente en el modo de auto-prueba, la función de emergencia no funciona.

**Funciones del botón de prueba**

Modo de estado	Alimentación principal			Estado de emergencia	Estado de autoprueba
Operación					
Método de pulsación	Presione el interruptor TEST sin soltarlo	Presione el interruptor TEST dos veces rápidamente	Presione el interruptor TEST tres veces rápidamente	Presione el interruptor TEST sin soltarlo	Presione el interruptor TEST una vez
Función	Entrando en modo de emergencia	Entrando en modo de comprobación mensual	Entrando en modo de comprobación semestral	Apagar el aparato	Salir de la autoprueba

**ADVERTENCIA IMPORTANTE**

La instalación, prueba, mantenimiento y desmontaje de este producto deben ser realizados por personal cualificado.

La batería y la fuente de luz de este producto no se pueden reemplazar. Si el tiempo de funcionamiento de emergencia de la luminaria no alcanza el tiempo especificado, deberá reemplazarse por completo.

Esta luminaria está diseñada solo para uso en interiores. Manténgala alejada del agua durante su uso para evitar posibles riesgos.

Las piezas de plástico de esta luminaria son reciclables. Para evitar la contaminación ambiental, envíe las piezas electrónicas y las baterías a un lugar designado para su eliminación.



Esta marca indica que este producto no debe desecharse con otros residuos domésticos en toda la UE. Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana derivados de la eliminación incontrolada de residuos, recíclelo de forma responsable para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para devolver su dispositivo usado, utilice los sistemas de devolución y recogida o póngase en contacto con el vendedor donde lo adquirió. Ellos podrán reciclarlo de forma respetuosa con el medio ambiente.

**Autoprueba**

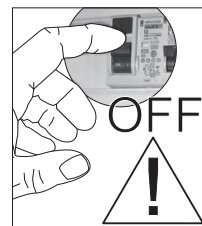
1. Este producto cuenta con un sistema de detección automática con función de emergencia. Tras un uso de  $30 \pm 2$  días, el sistema entrará automáticamente en el modo de inspección mensual si no se desconecta la red eléctrica. En ese momento, la luz indicadora parpadeará en verde a velocidad media durante unos 30 segundos para salir del modo de inspección mensual y, a continuación, entrará en el modo normal. Tras un uso de  $180 \pm 5$  días, el sistema entrará automáticamente en el modo de inspección semestral si no se desconecta la red eléctrica. En ese momento, la luz indicadora parpadeará rápidamente en verde durante unos 30 minutos para salir del modo de inspección semestral y, a continuación, entrará en el modo normal. En el modo de detección automática, si el tiempo de emergencia no alcanza el tiempo establecido, la luz indicadora se apagará, lo que indica que la función de emergencia no es válida. En el modo de detección automática, pulse el interruptor de prueba una vez para salir del modo de detección automática y entrar en el modo normal.

2. Cuando la alimentación principal y la batería pierden la alimentación simultáneamente, el programa de autodiagnóstico se borra automáticamente y el sistema recalcula la fecha de inspección mensual y semestral la próxima vez que se conecte la red eléctrica.

**Descripción de la prueba de simulación:**

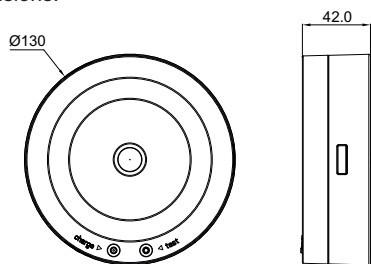
Este producto está equipado con un sistema de detección automática para la función de emergencia. Para comprobar la eficacia del sistema, el producto cuenta con una función de detección de simulación manual. El funcionamiento básico es el siguiente: Pulse el interruptor de prueba dos veces para acceder al modo de inspección mensual con la red eléctrica. La luz indicadora parpadea en verde a velocidad media durante 30 segundos y, a continuación, sale del modo de inspección mensual y entra en el modo normal, lo que indica que la función de inspección mensual de autodiagnóstico funciona correctamente. Con la red eléctrica, pulse rápidamente el interruptor de prueba tres veces para acceder al modo de inspección semestral. En este momento, la luz indicadora parpadea en verde rápidamente durante 30 minutos y, a continuación, sale del modo de inspección semestral y entra en el modo normal, lo que indica que la función de inspección semestral de autodiagnóstico funciona correctamente. En el estado de prueba analógica, presione el interruptor de prueba una vez para salir del modo de prueba analógica e ingresar al estado normal.

THIS PRODUCT MUST BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE APPLICABLE INSTALLATION CODE BY A PERSON FAMILIAR WITH THE CONSTRUCTION AND OPERATION OF THE PRODUCT AND THE HAZARDS INVOLVED



Models: 13.2038.1172.\*\* / 13.2038.1182.\*\*

Product dimensions:



## Product introduction

This product is a surface-mounted emergency downlight, with test switch and indicator light, with charging protection, discharging protection, self-test and manual simulation test, automatically switch to emergency in case of mains failure, etc., Product design meets EN55015, IEC61347, IEC60598-1, IEC60598-2-22, EN61000-3-2, EN61000-3-3 requirements.

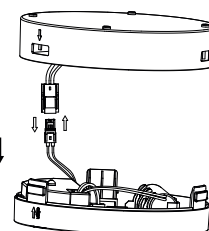
## Installation:

1. Turn off the main power.
2. pry the buckle on the side of shell, open the shell, then disconnect AC cable terminals (FIG1 & FIG2).
3. Knock out the outlet hole of the bottom shell with a tool (FIG3).
4. Insert the input wire into the outlet hole, then fix the bottom shell on the ceiling with screws (FIG4 & FIG5).
5. Connect the wires as required, pay attention to the brown wire to the light wire (L) and the blue wire to the neutral wire (N), and then insert the battery connection wire terminal into the PCB board (FIG6&FIG7).
6. Connect the AC cable terminals, snap the main case into the bottom case, finished (FIG8&FIG9).
7. When the main power is turned on, the green indicator light is flashing, it means the charging is normal.
8. Disconnect the main power or press the test switch, the lamp will automatically switch to the emergency state. At this time, the battery power supply will light up the light source, indicating that the emergency function of the lamp is normal.

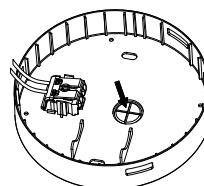
①



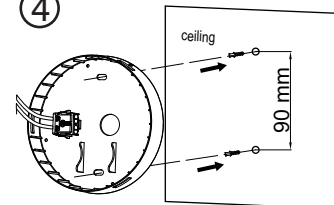
②



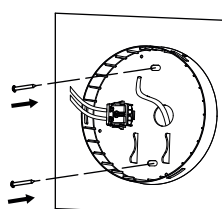
③



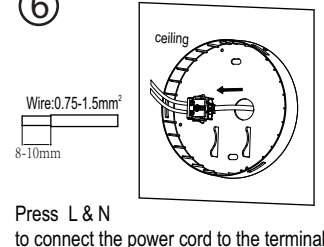
④



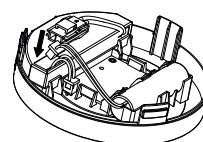
⑤



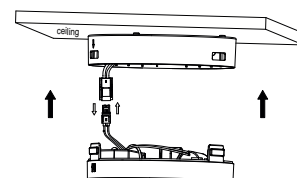
⑥



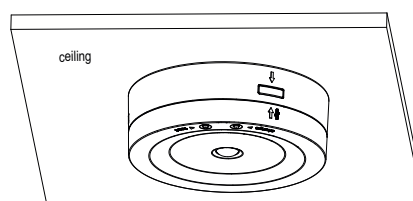
⑦



⑧



⑨



## Technical data:

Model names	13.2038.1172.** / 13.2038.1182.**
Rated voltage	220-240V~, 50/60Hz
Input current	30mA
Operating mode	Non-maintained
Rated wattage	3W
Led	3535 / 6500k
Emergency Luminance Flux	150lm
Battery	18650 3.7V /1500mAh
Charge	24H
Discharge duration	3H
Battery life	Up to 2 years
Power factor	0.4
Operating temp range	0-40°C
Installation method	Wall mounting, Ceiling mounting
Product dimensions	Ø130mm*42mm
Warranty	3 years
Remark:	Electric shock protection class:II External light protection class: IP20 Powercord:H05xx-F-2x (0.75-1.5) mm <sup>2</sup>

### Indicator Status Chart:

Indicator	Color	Green flashing medium	Green flashing fastest	Green flashing slowly	The indicator light is always on	Indicator is red
	State	Monthly inspection	Half-year inspection	Battery charging	Battery Fully charged	Failure

### Noting:

If the indicator is red and flashing slowly when AC power is on, the battery is failed or disconnected.

If the indicator is red and flashing quickly under the self-testing model, the emergency function is not working.

### Test button functions

State mode Operation	Main power			Emergency state	Self-test status
Pressing method	Press the TEST switch without release	Press test button twice quickly	Press test button 3 times quickly	Press the TEST switch without release	Press test button once
Function	Entering Emergency Model	Entering Monthly checking model	Entering semi-annual checking model	Turn off the fixture	Exit the self-testing

### IMPORTANT WARNING

1. The installation, testing, maintenance and dis-assembly of this product must be operated by qualified personnel.
2. The battery and light source of this product cannot be replaced. If the emergency duration time of the fixture cannot reach the specified time, the whole fixture must be replaced.
3. The fixture is designed for indoor use only. Keep away from water when in use to avoid potential risk.
4. The plastic parts of this fixture are recyclable. And to void environmental pollution, please send the electronic parts and batteries to designated place for disposal.



This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

### Auto self-test

1. This product has an automatic detection system with emergency function. When the lamp is put into use for 30±2 days, the system will automatically enter the monthly inspection mode when the mains is not disconnected. At this time, the indicator light will flash green at medium speed for about 30 seconds to exit. The monthly inspection mode then enters the normal mode; when the lamp is put into use for 180±5 days, the system will automatically enter the semi-annual inspection mode when the mains is not disconnected. At this time, the indicator light flashes green quickly for about 30 minutes to exit the semi-annual inspection Mode and then enter the normal mode; in the automatic detection mode, if the emergency time cannot reach the set time, the indicator light is off at this time, indicating that the emergency function is invalid; in the automatic detection state, press the test switch once to exit the automatic detection mode and enter normal status.

2. When the main power and battery lose power supply function at the same time, the self-test program is automatically cleared, and the self-test system will recalculate the monthly and half-yearly inspection time when the mains power is supplied next time.

### Simulation test description

This product is equipped with an automatic detection system for emergency function. In order to test the effectiveness of the system, the product has a manual simulation detection function. The basic operation is as follows: Press the test switch twice to enter the monthly inspection mode in the mains state. The indicator light flashes green at medium speed for 30 seconds, and then exits the monthly inspection mode and enters the normal mode, indicating that the self-test monthly inspection function is normal; in the mains state, quickly press the test switch 3 times to enter the semi-annual inspection mode, at this time the indicator light is green. The light flashes quickly for 30 minutes, and then exits the semi-annual inspection mode and enters the normal mode, indicating that the self-test semi-annual inspection function is normal; in the analog test state, press the test switch once to exit the analog test mode and enter the normal state.