

Antes de manipular la luminaria, lea detenidamente el manual.

#### Características:

- ✧ Equipado con juntas de estanqueidad.
- ✧ Características del cable: solo H07RN-3x1.0 mm<sup>2</sup> (Atención: no usar cable de PVC)
- ✧ Índice de estanqueidad: IP65
- ✧ Luminaria adosable
- ✧ Rango de funcionamiento Voltaje/frecuencia: AC220-240V / 50Hz.
- ✧ Tipo de lámpara : Lámpara fluorescente circular T5
- ✧ Protección eléctrica: clase I

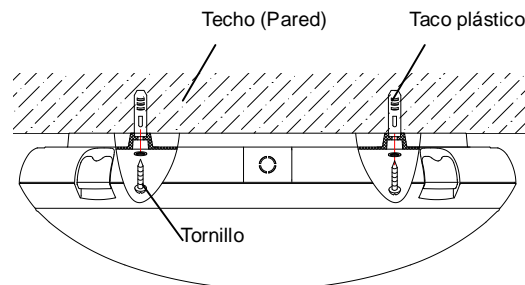
#### Utilización:

- ✧ Exteriores y ambientes húmedos
- ✧ Interiores

#### Normas de seguridad:

- ✧ La luminaria debe ser instalada y manipulada solo por personal profesional cualificado.
- ✧ Antes de efectuar cualquier operación en la luminaria, asegúrese de que la corriente eléctrica se encuentra desconectada.
- ✧ No tocar nunca la lámpara cuando se encuentre encendida.
- ✧ Desconectar de la red eléctrica en caso de mal funcionamiento.
- ✧ El mantenimiento de la luminaria debe ser realizado por personal profesional cualificado.

#### 1. Instalación de la luminaria



#### 2. Colocación y recambio de lámparas

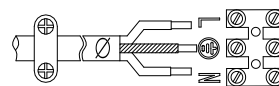
Paso 1: Desconectar la corriente eléctrica, abrir la luminaria cuando la lámpara se haya enfriado.

Paso 2: Coloque o sustituya la lámpara.

#### 3. Conexión a la red eléctrica

1. La entrada de cable puede realizarse por el lateral de la luminaria o por la base, pero siempre utilizando las zonas habilitadas para ello. Inserte en la luminaria el cordón de alimentación, utilizando la junta de estanqueidad suministrada .
2. Pele el extremo del cordón: 8 mm aprox.
3. Conecte los tres cables a la borna de conexión: conecte el cable marrón a la borna (L), conecte el cable azul a la borna (N), conecte el cable de tierra amarillo/verde a  $\oplus$ .

**Nota: El cable de tierra Á amarillo/verdê debe quedar más corto que los cables marrón y azul.**



7<Ø<9mm

**4. Antes de conectar la corriente eléctrica, asegúrese de que la lámpara es de la potencia adecuada y queda firmemente sujeta.**



#### Protección medioambiental

Una vez terminada su vida útil, las luminarias deben ser recicladas, siga los consejos del gobierno y los distribuidores sobre el reciclaje de los residuos y los productos eléctricos.

#### Especificaciones :

Modelo	Potencia y tipo de lámpara	Diámetro exterior ( mm )	Altura ( mm )	Peso ( Kg )	Nº de cierres
LUNA-350 IP65 22W. H.F.	T5 22W	Ø350	125	1,4	3
LUNA-430 IP65 40W. H.F.	T5 40W	Ø430	135	2,1	4
LUNA-430 IP65 40+22W. H.F.	T5 40+22W	Ø430	135	2,2	4
LUNA-430 IP65 55W. H.F.	T5 55W	Ø430	135	2,1	4
LUNA-430 IP65 55+22W. H.F.	T5 55+22W	Ø430	135	2,2	4

Please read user manual carefully before installation.

**Features:**

- ✧ Equipped with seal strips and plastic protection lamp housing and lamp guards.
- ✧ Wire specification: only H07RN-3x1.0 mm<sup>2</sup> (warning: do not use PVC wire)
- ✧ Protection class: IP65
- ✧ Applicable to ceiling installation
- ✧ Operating voltage/frequency: AC220-240V / 50Hz
- ✧ Type of lamp tube : T5 circular fluorescent lamp
- ✧ Lamp rating: class I

**Sites:**

- ✧ Outdoors and humidity environment
- ✧ Indoors

**Safety Notes:**

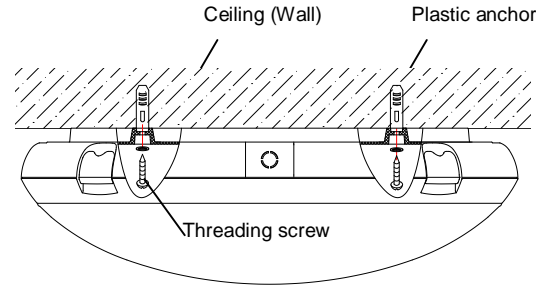
- ✧ The lamp shall be installed, inspected and maintained only by qualified electrical personnel.
- ✧ Please cut off power supply at first and replace light source after the lamp cooled down.
- ✧ Do not touch the light source when the lamp is on.
- ✧ Please cut off power supply when there is malfunction. Do not repair the lamp by yourself.
- ✧ The maintenance work shall only be done by electrician and professional personnel.
- ✧ The lamp cannot be connected for fancy use.

**Specifications :**

Model	Power and Lamp tube type	Outside diameter (mm)	Height (mm)	Weight (Kg)	Qty of Fasteners
LUNA-350 IP65 22W. H.F.	T5 22W	Ø350	125	1,4	3
LUNA-430 IP65 40W. H.F.	T5 40W	Ø430	135	2,1	4
LUNA-430 IP65 40+22W. H.F.	T5 40+22W	Ø430	135	2,2	4
LUNA-430 IP65 55W. H.F.	T5 55W	Ø430	135	2,1	4
LUNA-430 IP65 55+22W. H.F.	T5 55+22W	Ø430	135	2,2	4



**1. Lamp Installation**



**2. Installation and Replacement of lamp tube**

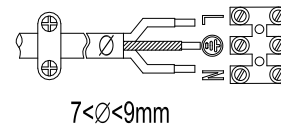
Step 1: cut off power, open the fastener after the lamp is cooled down and open the lamp guards.

Step 2: install and replace the lamp tube.

**3. Lamp Wiring**

1. The wire enters into the lamp from side or bottom through wiring overcoat.
2. Fix the cable on lamp housing with tension disc.
3. Length of exposed conducting wire: 8 mm
4. Connect the cable to the clamp: connect brown conducting wire with clamp (L); connect blue conducting wire with (N); connect yellow and green conducting wires with ⊕.

**Note: the yellow and green conducting wire must be shorter than the brown and blue ones.**



**4. The lamp guards must be installed before connecting with power.**



**Environmental Protection**

Do not treat waste and used electrical products like living wastes. Follow the advices of local government and distributors on recycling waste and used electrical products.