

Instrucciones de instalación

VillaLED Plus



230V 50/60Hz
IP23 (luminaria), IP66 (grupo óptico) / Clase I
Altura máxima de instalación 10M
Luminaria apta solo para uso en exteriores
Tensión de trabajo del aislamiento 230Vac / 53Vdc

Ref. VillaLed_Plus25W	390x390x660	1.8 kg	0,15m ²
Ref. VillaLed_Plus36W	390x390x660	1.8 kg	0,15m ²
Ref. VillaLed_Plus50W	390x390x660	1.8 kg	0,15m ²
Ref. VillaLed_Plus70W	390x390x660	2.6 kg	0,15m ²

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Respete, en todo momento, las normas básicas de precaución mientras trabaja con equipos eléctricos.

La sustitución del módulo LED deberá ser realizada por un técnico autorizado por el fabricante.

SIGA EN TODO MOMENTO LAS SIGUIENTES NORMAS DE SEGURIDAD

- 1- Para evitar Shock eléctrico, desconecte las fuentes de energía antes de acceder al cajetín de conexiones de la luminaria
- 2- Mientras cierre la tapa de la caja de conexiones asegúrese de que todos los cables están bien ubicados para evitar el pinzamiento en los bordes de la tapa.
- 3- Si se instalan sistemas adicionales de control de flujo por eventos o telegestionados, seguir las instrucciones de conexión correspondientes.
- 4- La luminaria debe de ser instalado de acuerdo con la normativa eléctrica correspondiente y por personal cualificado de empresas instaladoras en B.T. autorizadas.
- 5- Las caras translúcidas están compuestas por trapecios de metacrilato con dibujo tipo Murano de 3mm de espesor. *(Capa lisa por el exterior)*

GUARDAR COPIA DE ESTAS INSTRUCCIONES PARA REVISIONES FUTURAS



Montaje estándar

- PASO 1:** Instalar el farol villa en su báculo o soporte de pared mediante la turca de anclaje. *(5-6 Nm max.)*
- PASO 2:** Subir el cable de alimentación hasta el interior en la parte superior del farol.
- PASO 3:** Colocar el módulo VillaLED en su posición, teniendo en cuenta la orientación de la calzada. Colocar unos tornillos de anclaje del módulo dependiendo del farol a adaptar. *(3,2 Nm max.)*.
- PASO 4:** Conectar firmemente los cables de alimentación en la caja de conexiones IP67.
- PASO 5:** Cerrar la tapa del farol mediante tornillo de cierre. *(3,2 Nm max.)*

IMPORTANTE:

Comprobar el tipo de luminaria: versión corriente alterna AC, o corriente continua DC



TELEGESTIÓN Wifi (opcional)

Los modelos con telegestión inalámbrica disponen de una antena para permitir la comunicación y extensión de la red tipo mesh.

La configuración de la red mesh-control debe realizarla un técnico con conocimientos de conectividad de redes.

CONEXIONES ELECTRICAS 230V 50/60Hz

PASO 1:

Realice las siguientes conexiones eléctricas en la caja IP67:

- Conecte el cable de tierra en la posición central del terminal
- Conecte la línea de Fase de la red en la posición L del terminal
- Conecte la línea de Neutro en la posición N del terminal

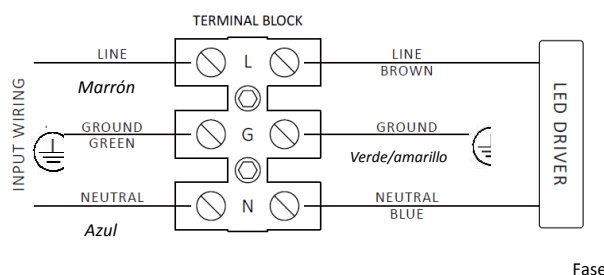
PASO 2:

Asegurarse que el exceso de cable quede introducido en el hueco superior del farol Villa.

PASO 3:

Cerrar la cubierta superior del farol apretando firmemente los tornillos, asegurarse que ningún cable queda pinzado. (Máx 5 Nm)

El cable de alimentación debe de ser al menos H05RN-F 3x1,5mm² o equivalente según la normativa exigida en cada lugar.



Los modelos con sistemas especiales de control o protectores especiales de sobretensiones pueden incorporar más dispositivos en el lado del Driver, que los indicados en la imagen.

Instrucciones para sustitución del módulo LED (La sustitución del módulo LED deberá ser realizada por un técnico autorizado por el fabricante)

PASO 1:

Desenchufar conector DC del módulo LED.

PASO 2:

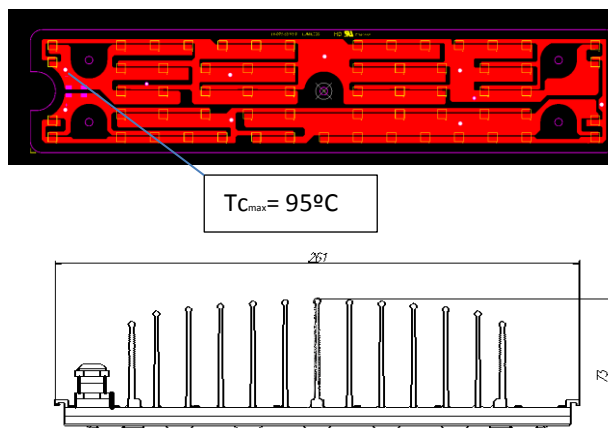
Desatornillar las dos pletinas de fijación del módulo.

PASO 3:

Sustituir módulo LED por otro equivalente.

PASO 4:

Volver a atornillar las pletinas de sujeción y colocar firmemente el conector DC del módulo.



Este sello indica que este producto no debe de ser depositado junto con residuos domésticos. Para evitar daños medioambientales o a la salud pública deposite este producto en recipientes dedicados al reciclaje correcto de este tipo de productos eléctricos o electrónicos. Recicle de manera responsable para promocionar la sostenibilidad y el reciclaje. También puede contactar con el fabricante o distribuidor para solicitar la recogida de este producto para su reciclaje.