

# CERTIFICADO DE GARANTÍA

Todos los productos fabricados y/o comercializados de la marca hiLED®, en especial las luminarias, lámparas y adaptaciones, se encuentran garantizados contra cualquier defecto de fabricación por un periodo de 10 años.

Que todos los elementos lumínicos, tienen garantizado el 70% de su eficiencia lumínica durante 50.000 horas en tecnología LED y 100.000 horas para tecnología de Inducción Magnética.

Con carácter general no están cubiertos por esta garantía los daños, fallos de funcionamiento o reducciones de efectividad, que no tengan su origen en un defecto de fabricación, como por ejemplo:

- Accidentes, actos vandálicos o uso negligente, impropio o inadecuado.
- Fallos en el suministro de energía eléctrica, daños por tormentas o los producidos por electricidad estática.
- Incumplimiento de las instrucciones de instalación.
- Exposición a ambientes corrosivos y gases agresivos de origen químico.
- Daños producidos por inundaciones, plagas, terremotos, acciones de terceras partes o cualesquiera otras causas de fuerza mayor ajenas a las condiciones normales de funcionamiento del equipo.



# MANUAL DE INSTALACIÓN



Esta luminaria lleva LED incorporadas

Los LED de esta luminaria son recambiables por personal cualificado.

hiLED Micro Urban 9100 874/2012

Enganche Vertical: altura aprox. 3-7 m

Enganche Horizontal: altura aprox. 6-12/15 m

Dimensiones 714x120x60 mm

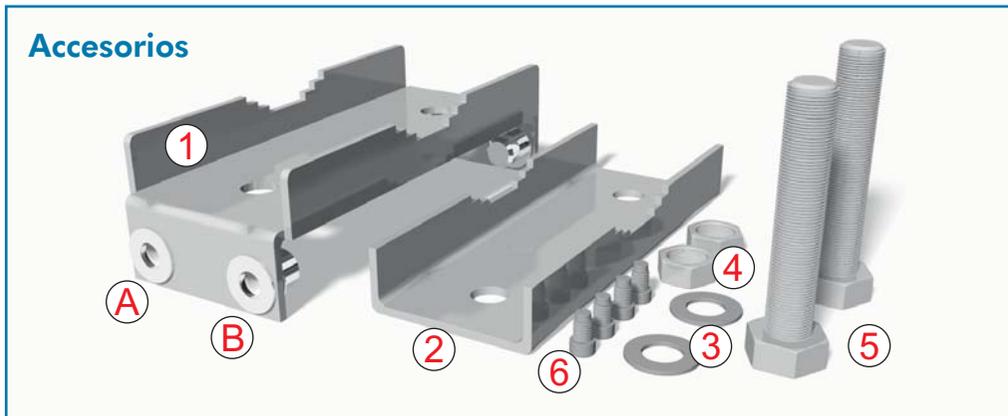
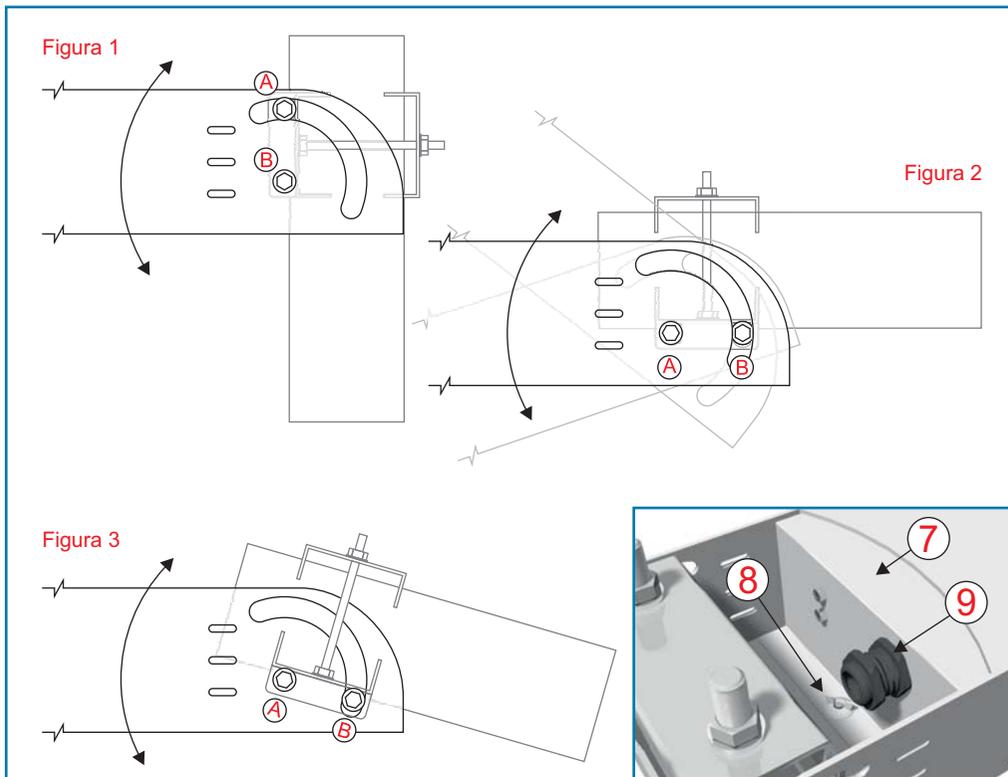
Peso 3,6 kg

Instalar fuera del volumen de accesibilidad

W MÁX.		
100 W	MU 9100	MU 9100 C

**IP66 - IK09**

**! PRODUCTO DISEÑADO PARA SER INSTALADO POR UN PROFESIONAL CUALIFICADO NO INTENTE INSTALAR ESTE PRODUCTO SIN CUALIFICACIÓN RIESGO ELEVADO DE DESCARGA ELÉCTRICA**



**ASEGÚRESE DE QUE LA LUMINARIA ESTÁ DESCONECTADA DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO ANTES DE SU MANIPULACIÓN. RIESGO ELEVADO DE DESCARGA**

**LA INCORRECTA CONEXIÓN DE LOS SISTEMAS ASOCIADOS AL CONTROL DE ILUMINACIÓN, O LA INTRODUCCIÓN DE TENSIONES NO SOPORTADAS CAUSARÁN LA DESTRUCCIÓN DEL DRIVER, ANULANDO LA GARANTÍA DE LA LÁMPARA**

## INSTALACIÓN

El sistema de instalación de la luminaria Micro Urban New de hiLED, permite el acoplamiento a cualquier tipo de soporte y en cualquier posición de trabajo, obteniendo con ello una gran versatilidad y permitiendo su instalación en diferentes escenarios.

### Antes de proceder a la instalación, verifique la ausencia de tensión en la red eléctrica.

- Monte las bridas según se indica a continuación:
- Introduzca los tornillos M-8 x 100 (5) en la brida (1), coloque la contra brida (2), las arandelas planas M-8 (3) y las tuercas de M-8 (4) sobre los tornillos (5) y apriete las tuercas de M-8 (4) de forma que asegure la pieza y permanezca compacta.
- Fije de forma que deje libertad de movimiento a la contra-brida para montar posteriormente el conjunto sobre la luminaria y sobre el soporte.
- Ya tiene montado el kit de bridas para poder instalarlo sobre la luminaria según la posición deseada en función del tipo de soporte donde deba colocarla.

## POSICIÓN 1

*Para columna de diámetro en punta de 60 a 76 mm. vertical.*

Sitúe las bridas montadas en posición horizontal tal y como se indica en la figura 1, rosque los tornillos M-6 (6) en la brida (1) agujeros (B) que hace de eje pivotante y (A). Fije la luminaria de forma que la unión quede estable. Después realice la alimentación eléctrica, para ello retire la tapa frontal (7) soltando la palomilla (8), pase el cable por el prensaestopa (9), conecte la línea de alimentación en la regleta y vuelva a colocar la tapa en su posición inicial. Inmovilice la luminaria sobre la columna apretando sobre las tuercas M-8 (4) hasta que la luminaria quede fijada sobre la columna. Apriete los tornillos M-6 (6) agujero (B) en el ángulo deseado y apriete los tornillos M-6 (6) agujero (A) para garantizar la correcta inmovilización de la luminaria.

## POSICIÓN 2

*Para báculo de diámetro en punta de 60 a 76 mm. horizontal.*

Sitúe las bridas montadas en posición vertical tal y como se indica en la figura 2, rosque los tornillos M-6 (6) en la brida (1) agujeros (A) que hace de eje pivotante y (B). Fije la luminaria de forma que la unión quede estable. Inmovilice la luminaria sobre la columna apretando sobre las tuercas M-8 (4) hasta que la luminaria quede fijada sobre la columna. Apriete los tornillos M-6 (6) agujero (B) en el ángulo deseado y apriete los tornillos M-6 (6) agujero (A) para garantizar la correcta inmovilización de la luminaria.

## POSICIÓN 3

*Para brazo de diámetro en punta de 22 a 60 mm sobre pared con pendiente del brazo de <math>< 15^\circ</math>.*

Sitúe las bridas montadas en posición vertical tal y como se indica en la figura 3, rosque los tornillos M-6 (6) en la brida (1) agujeros (A) que hace de eje pivotante y (B). Fije la luminaria de forma que la unión quede estable. Inmovilice la luminaria sobre la columna apretando sobre las tuercas M-8 (4) hasta que la luminaria quede fijada sobre la columna. Apriete los tornillos M-6 (6) agujero (B) en el ángulo deseado y apriete los tornillos M-6 (6) agujero (A) para garantizar la correcta inmovilización de la luminaria.

## AJUSTE DE INTELIGENCIA Y POTENCIA DEL DRIVER

El driver que incorpora esta lámpara Micro Urban New puede ser ajustado manualmente en su potencia de salida, lo que reduce también en un ajuste de su consumo eléctrico.

### NUNCA REGULE EL DRIVER NI LO ABRA CONECTADO A LA ALIMENTACIÓN.

Para ajustar la potencia del driver de manera manual, deberá utilizar el potenciómetro. Para acceder al potenciómetro, retire la tapa frontal (9) quedando a la vista el driver, en el extremo superior del driver tendrá acceso al potenciómetro.

**TENGA MUCHO CUIDADO CON ESTA OPERACIÓN, ASEGÚRESE DE TENER EL DRIVER DESCONECTADO DE LA CORRIENTE ELÉCTRICA. NO TOQUE LOS COMPONENTES INTERNOS DEL DRIVER YA QUE ESTO PUEDE AVERIAR EL DRIVER Y ANULAR SU GARANTÍA.**

El driver hiLED incorpora también un sistema de inteligencia, que le permitirá reducir el consumo de la lámpara pasadas una serie de horas desde su encendido. Puede descargar esta información de nuestra página web. ([www.hiLED.es/paginas/ld/es](http://www.hiLED.es/paginas/ld/es)).

Si desea controlar el driver de manera remota, necesitará un adaptador especial para el driver hiLED. Puede obtener más información sobre este punto en nuestra página web. ([www.hiLED.es/paginas/ld/es](http://www.hiLED.es/paginas/ld/es)).

