

# CERTIFICADO DE GARANTÍA

Hiled Soluciones Luminarias de Alto Rendimiento S.A. con C.I.F. A-62255484, fabricante y suministrador de lámparas, adaptaciones de luminarias y luminarias completas HiLed,

## GARANTIZA

que 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 INSTALAÇÃO LÂMPADA CYRUS

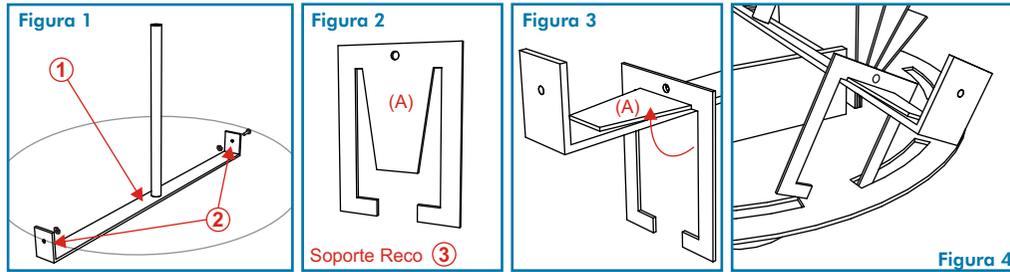


CÓDIGO	WATTS
HI 3350	Max. 50 W
HI 3380	Max. 80 W

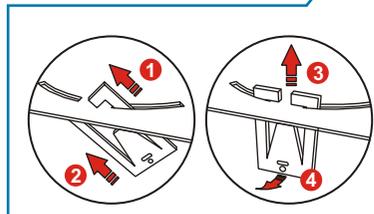
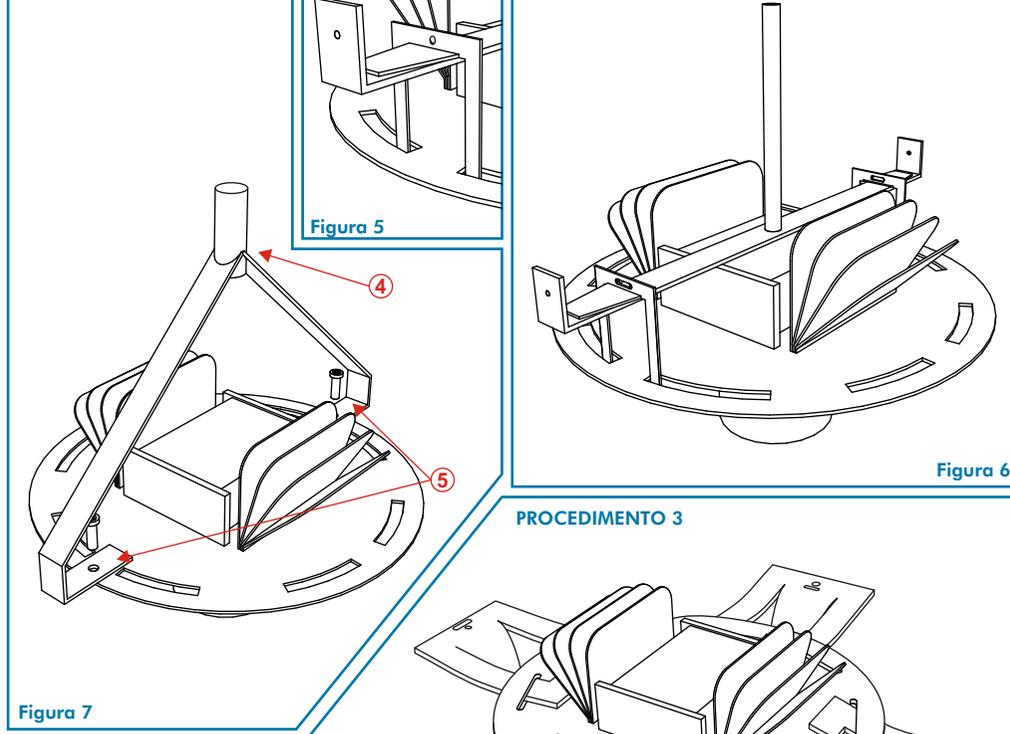


**PRODUTO FABRICADO PARA SER INSTALADO POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS  
NÃO TENTAR INSTALAR ESTE PRODUTO SEM A QUALIFICAÇÃO ADEQUADA  
RISCO ELEVADO DE CHOQUE ELÉCTRICO**

## PROCEDIMENTO 1



## PROCEDIMENTO 2



**VERIFIQUE SE A LUMINÁRIA ESTÁ DESLIGADA DA CORRENTE ELÉTRICA ANTES DE SER MANUSEADA. RISCO ELEVADO DE CHOQUE ELÉTRICO**

**A LIGAÇÃO ERRADA DOS SISTEMAS ASSOCIADOS AO CONTROLO DE ILUMINAÇÃO OU A LIGAÇÃO DE TENSÕES NÃO SUPOSTADAS, PODEM CAUSAR A DESTRUIÇÃO DO DRIVER FICANDO ANULADA A GARANTIA DA LÂMPADA**

## INSTALAÇÃO

O processo de adaptação de uma lâmpada Cyrus da HiLed ao sistema convencional tipo "Fernandina" é um processo rápido e fácil.

### PROCEDIMENTO 1

No caso de a luminária ter uma ponte metálica (1) que atravessa a mesma na parte superior, a ponte será utilizada como elemento de fixação da lâmpada.

Retire a ponte metálica da luminária, extractando os parafusos (2) situados nos extremos da mesma. Instale através da ponte metálica da luminária dois dos quatro suportes Reco (3) fornecidos, dobrando as pestanas (A) para a parte exterior como demonstra a figura 3.

Uma vez colocados os suportes Reco (3) na ponte da luminária (1), deve virá-los para inseri-los dentro das ranhuras da lâmpada figura 4. Uma vez acoplado o conjunto Reco-ponte na luminária Cyrus, deve ficar centrado como indicado na figura (5)

Por último só resta instalar a lâmpada Cyrus dentro da luminária tipo "Fernandina", verificando a correcta posição dos suportes Reco. (3). Aparafuse a ponte (2). Uma vez tudo apertado, deve ligar os cabos da luminária ao Driver HiLED seguindo as regras de polaridade.

\*Todos os passos anteriormente mencionados, podem ser realizados sem desmontar a ponte metálica da luminária. Consideramos que desmontando a ponte poderá facilitar a instalação, devido ao pouco espaço que possui a luminária internamente, existem as duas alternativas. Para a segunda opção terá que introduzir a lâmpada Cyrus dentro da luminária tipo "Fernandina" e instalar dois suportes Reco fornecidos para ficarem como demonstra a figura 3, uma vez centrados, deve virar a lâmpada para introduzi-la pelas ranhuras até encaixarem e ficar como indicado na figura 5.

Verifique se o conjunto está correctamente apertado e que os suportes Reco (3) mantêm a posição horizontal. Ligue à tomada de terra a um ponto metálico do conjunto e coloque a entrada de alimentação de forma que fique tudo totalmente integrado.

### PROCEDIMENTO 2

No caso de a luminária possuir uma ponte em forma de arco (4) com fixação por parafusos (5), pode utilizar os dois orifícios situados na base da ponte para realizar a fixação como demonstra a figura 7.

### PROCEDIMENTO 3

Existe um procedimento adicional onde deve ser acoplada a chapa da lâmpada através dos suportes Reco (3) de fixação fornecidos, utilizados como ligação entre a luminária e a chapa da lâmpada Cyrus, como demonstra a figura 8.

Instale na chapa da lâmpada Cyrus, os quatro suportes Reco (3) fornecidos e instale a lâmpada Cyrus dentro da luminária Fernandina, verificando a correcta posição dos suportes Reco (3) fornecidos.

Se adicionalmente a luminária possui orifícios na sua carcaça os suportes Reco (3) podem aparafusar-se à luminária através dos orifícios situados no extremo.

A seguir pressione levemente a pestana dos suportes Reco (3) para melhorar a fixação da lâmpada à luminária.

Uma vez todo o conjunto centrado, pressione levemente a lâmpada Cyrus, para que os suportes Reco (3) adquiram a forma de fixação. O conjunto final ficará tal como está indicado na figura 8.

### AJUSTE DE INTELIGÊNCIA E POTÊNCIA DO DRIVER

O Driver que incorpora esta lâmpada Cyrus pode ser ajustado manualmente a sua potência de saída, permitindo racionalizar o consumo eléctrico.

#### NÃO REGULAR NEM ABRIR O DRIVER LIGADO À CORRENTE ELÉTRICA.

Para ajustar a potência do Driver manualmente, deverá utilizar o potenciômetro situado no interior do mesmo. Para ter acesso ao potenciômetro, retire com cuidado a tampa de borracha situada na parte superior do driver.

**VERIFIQUE SE O DRIVER ESTÁ DESLIGADO DA CORRENTE ELÉTRICA ANTES DE SER MANUSEADO. NÃO MANUSEAR OS COMPONENTES INTERNOS DO DRIVER JÁ QUE O DRIVER PODE SOFRER UMA AVARIA E CONSEQUENTE QUEBRA DA GARANTIA.**

O Driver HiLed incorpora também um sistema de inteligência, que lhe permitirá reduzir o consumo da lâmpada depois de algumas horas desde a sua ligação. Pode descarregar esta informação da nossa página Web ([www.hiled.es/download/Montagem-Cyrus.pdf](http://www.hiled.es/download/Montagem-Cyrus.pdf))

No caso de desejar controlar o Driver de forma remota, necessita de um adaptador especial para o Driver HiLed. Pode ter mais informação relativo a este ponto no nosso site ([www.hiled.es/download/Montagem-Cyrus.pdf](http://www.hiled.es/download/Montagem-Cyrus.pdf))

