



## Description

CP1-4 Controllers work with Levven wire-free switches to wirelessly turn lights on, off, and dim. Use Levven devices anywhere in your home or business, including detached garages, gatehouses, exterior lights, barns, and storage buildings. All without running a wire to the switch.

## Installation

Connect the power and the load to the controller, then mount the controller in a junction or switch box. Pair a Levven switch with the controller to turn on, off, and dim the load. For more detailed instructions, check the user manual.

## Specifications:

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Input            | 85-120VAC, 0.1~1.5A, 60Hz |
| Paired Switches  | Up to 10 Switches         |
| Wireless Range   | 300 m / 1000 ft           |
| Radio Frequency  | 900 MHz band              |
| Encryption       | 128-bit                   |
| Color            | Black                     |
| Operating temp   | -40°C to 45°C             |
| Enclosure rating | Indoor use only           |

## Physical dimensions:

|        |                |
|--------|----------------|
| Length | 1.68" (42.6mm) |
| Width  | 1.78" (45.2mm) |
| Depth  | 0.93" (23.5mm) |

## Load ratings:

Max 1.5A Resistive, 1.5A Incandescent/Tungsten, 1.5A Electronic Ballast.



Incandescent  
up to 180W



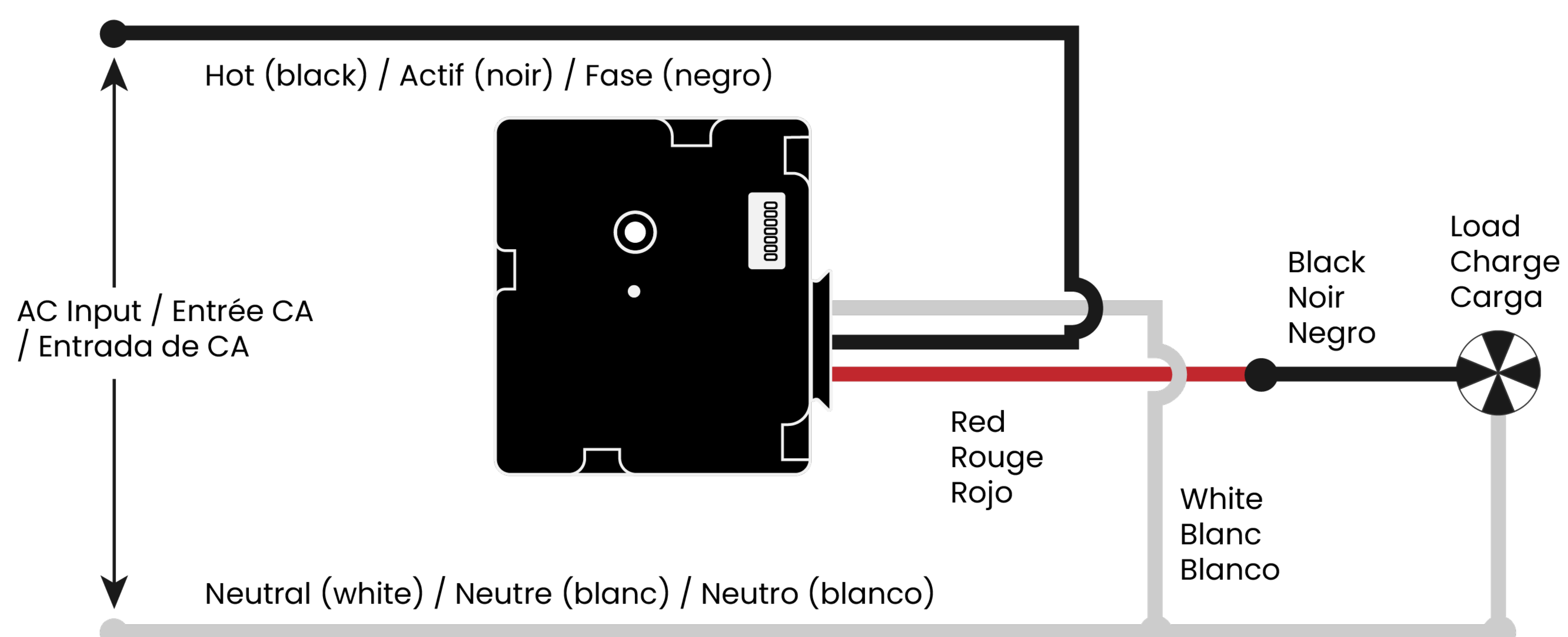
CFL  
up to 180W



LED  
up to 180W

**IMPORTANT: Use On/Off mode IF light is non-dimmable.**

## Wiring:



Certifications for CP1-4 Controller:

Certified to CSA STD E60730-1  
Conforms to UL STD 60730-1  
FCC ID: 2ADH9-CP14 IC ID: 12453A-CP14



Manufacturer information:  
Levven Electronics Ltd.  
9741 - 54 Ave NW  
Edmonton, AB, Canada T6E 5J4

Proudly manufactured in Canada  
Telephone: +1 (844)-553-8836  
Email: [info@levven.com](mailto:info@levven.com)  
Website: [www.levven.com](http://www.levven.com)



## Description

Les contrôleurs CPI-4 fonctionnent avec les interrupteurs sans fil Levven pour allumer, éteindre et graduer les lumières sans fil. Utilisez les appareils Levven partout dans votre maison ou entreprise, y compris dans les garages détachés, pavillons de garde, éclairages extérieurs, granges et bâtiments de stockage. Tout cela sans tirer de câble jusqu'à l'interrupteur.

## Installation

Branchez l'alimentation et la charge au contrôleur, puis installez-le dans une boîte de jonction ou d'interrupteur. Associez un interrupteur Levven pour contrôler la charge. Pour plus de détails, consultez le manuel.

## Spécifications:

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Entrée                        | 85-120VAC, 0.1~1.5A, 60Hz  |
| Interrupteurs appairés        | Jusqu'à 10 interrupteurs   |
| Portée sans fil               | 300 m / 1000 ft            |
| Fréquence radio               | Bande des 900 MHz          |
| Chiffrement                   | 128-bit                    |
| Couleur                       | Noir                       |
| Température de fonctionnement | -40°C à 50°C               |
| Indice de protection          | Usage intérieur uniquement |

## Dimensions physiques:

|            |                |
|------------|----------------|
| Longueur   | 1.68" (42.6mm) |
| Largeur    | 1.78" (45.2mm) |
| Profondeur | 0.93" (23.5mm) |

## Capacités de charge:

Max 1.5A résistif, 1.5A incandescent/tungstène, ballast électronique 1.5A.



Incandescent  
jusqu'à 180W



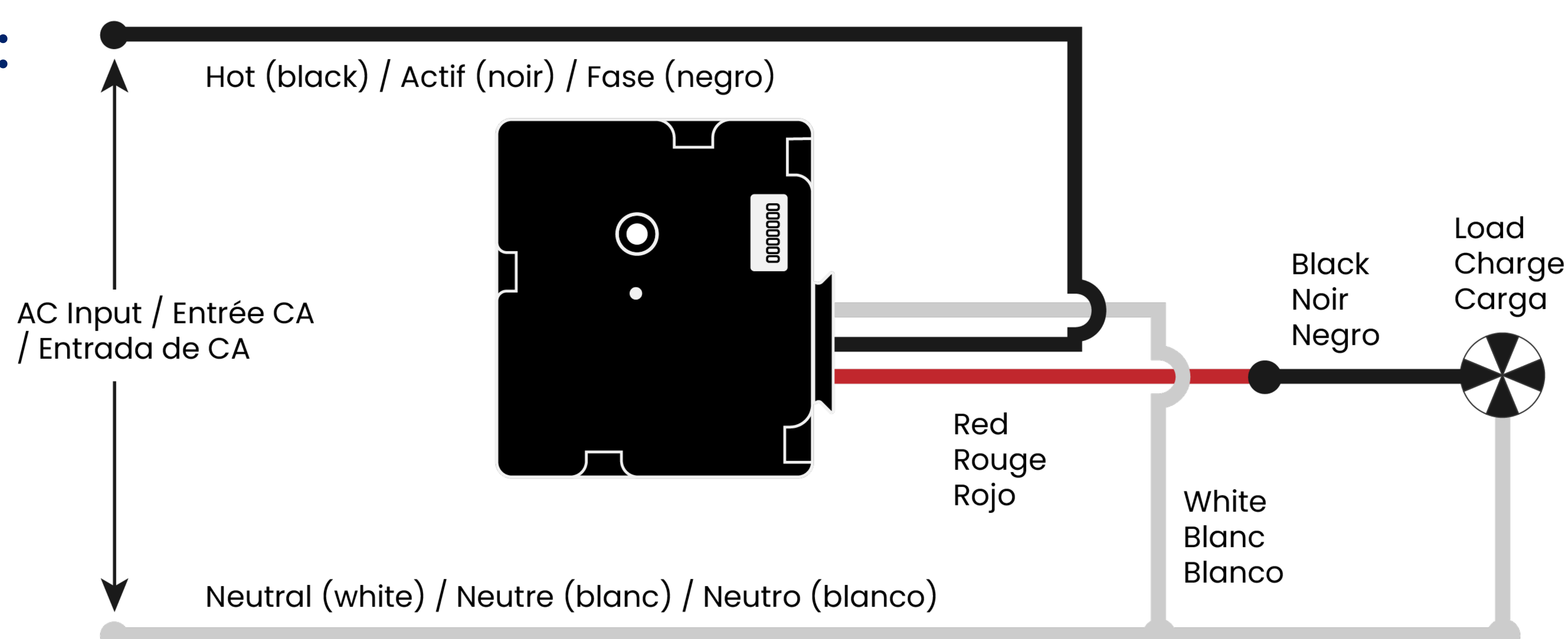
CFL  
jusqu'à 180W



LED  
jusqu'à 180W

**IMPORTANT:** Utilisez le mode Marche/Arrêt SI la lumière n'est pas gradable.

## Câblage:



Certifications pour le contrôleur CPI-4:

Certifié conforme à la norme CSA E60730-1  
Conforme à la norme UL 60730-1  
ID FCC : 2ADH9-CPI4 ID IC : 12453A-CPI4



Informations sur le fabricant:  
Levven Electronics Ltd.  
9741 - 54 Ave NW  
Edmonton, AB, Canada T6E 5J4

Fièremment fabriqué au   
Téléphone: +1 (844)-553-8836  
Courriel: [info@levven.com](mailto:info@levven.com)  
Site web: [www.levven.com](http://www.levven.com)



Descripción

Los controladores CP1-4 funcionan con interruptores inalámbricos Levven para encender, apagar y atenuar luces. Usa los dispositivos Levven en tu hogar o negocio, incluso en garajes independientes, casetas, luces exteriores, graneros y bodegas. Todo sin cables al interruptor.

Instalación

Conecte la alimentación y la carga al controlador, luego móntelo en una caja de conexiones o interruptores. Empareje un interruptor Levven para controlar la carga. Para más detalles, consulte el manual del usuario.

Presupuesto:

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Aporte                        | 85-120VAC, 0.1~1.5A, 60Hz   |
| Interruptores emparejados     | Hasta 10 interruptores      |
| Alcance inalámbrico           | 300 m / 1000 pies           |
| Radiofrecuencia               | Banda de 900 MHz            |
| Cifrado                       | 128-bit                     |
| Color                         | Negra                       |
| Temperatura de funcionamiento | -40°C a 45°C                |
| Clasificación del gabinete    | Solo para uso en interiores |

Dimensiones físicas:

|             |                |
|-------------|----------------|
| Longitud    | 1.68" (42.6mm) |
| Ancho       | 1.78" (45.2mm) |
| Profundidad | 0.93" (23.5mm) |

Clasificaciones de carga:

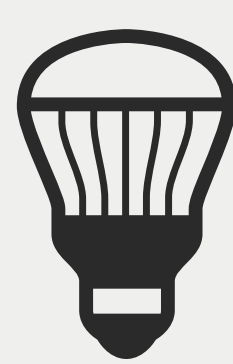
Máx. 1.5A resistivo, 1.5A incandescente/tungsteno, 1.5A balasto electrónico.



Incandescente  
hasta 180W



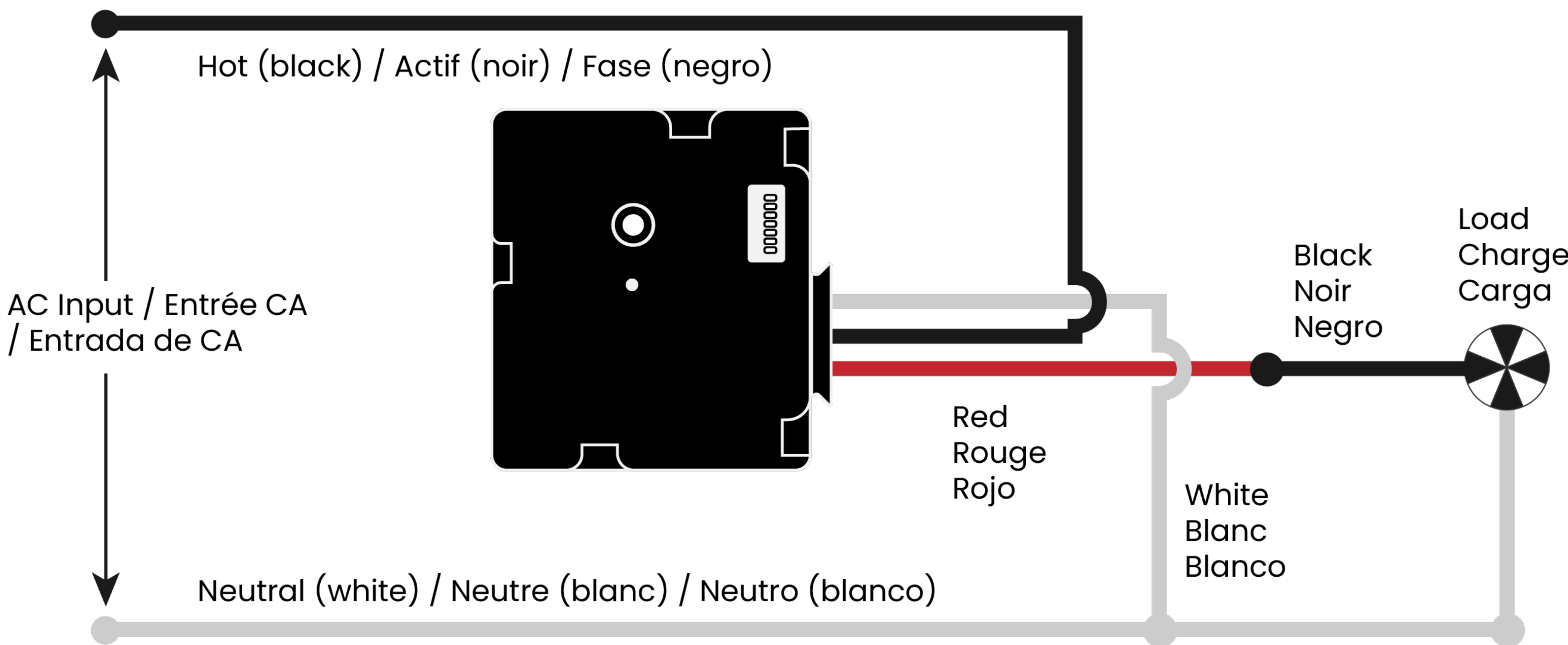
CFL  
hasta 180W



LED  
hasta 180W

IMPORTANTE: Utilice el modo Encendido/Apagado SI la luz no es regulable.

Alambrado:



Certificaciones del controlador CP1-4:  
Certificado según CSA STD E60730-1  
Cumple con UL STD 60730-1  
ID FCC: 2ADH9-CP14 ID IC: 12453A-CP14



Información del fabricante:  
Levven Electronics Ltd.  
9741 - 54 Ave NW  
Edmonton, AB, Canadá T6E 5J4

Fabricado con orgullo en   
Teléfono: +1 (844)-553-8836  
Correo electrónico: info@levven.com  
Sitio web: www.levven.com