

Levven® CP2-4-5

Dual-Output Controller Technical Specification Sheet



Description

CP2-4-5 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 loads 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:

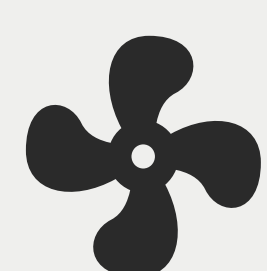
Purpose of control	Lighting control	Color	Black	Length	1.79" (45.5mm)
Input	120VAC, 0.1~3.5A, 60Hz	Operating temp	-40°C to 45°C	Width	1.96" (50mm)
Impulse Voltage	2500 V	Enclosure rating	Indoor use only	Depth	0.93" (23.5mm)
Paired switches	Up to 10 Switches / output	Encryption	128-bit		
Wireless range	300 m / 1000 ft	Type Action	Type 1 Action		
Radio frequency	900 MHz Band	Rated Pollution Degree	Pollution Degree 2		

On/Off Load (Yellow) Rating:

Yellow Load: Max 2A resistive, 2A general purpose, 2A incandescent/tungsten, 0.8A motor.



Incandescent
up to 240W



Fan
up to 0.8A

On/Off, Dimmer Load (Red) Rating:

Red Load: Max 1.5A resistive, 1.5A incandescent/tungsten, 1.5A electronic ballast. 1.5A general purpose



Incandescent
up to 180W



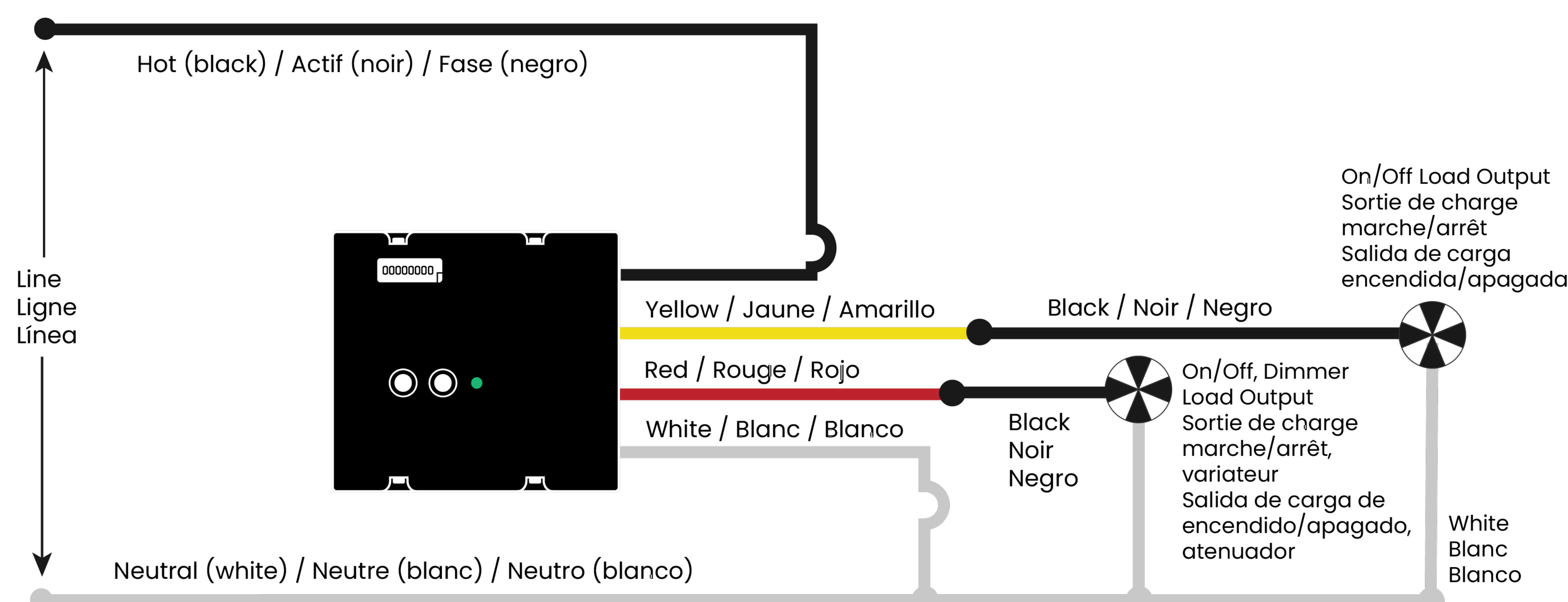
CFL
up to 180W



LED
up to 180W

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

Wiring:



Certifications for CP2-4-5 Controller:

Certified to CSA STD E60730-1

Conforms to UL STD 60730-1

FCC ID: 2ADH9-CP245 IC ID: 12453A-CP245



Manufacturer information:

Levven Electronics Ltd.

9741 - 54 Ave NW

Edmonton, AB, Canada T6E 5J4

Proudly manufactured in



Telephone: +1 (844)-553-8836

Email: info@levven.com

Website: www.levven.com



Description

Les contrôleurs CP2-4-5 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 votre 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 les charges au contrôleur, puis installez-le dans une boîte de jonction ou d'interrupteur. Associez un interrupteur Levven au contrôleur pour allumer, éteindre et graduer la charge. Pour des instructions plus détaillées, consultez le manuel de l'utilisateur.

Spécifications:

Objectif du contrôle	Commande d'éclairage	Couleur	Noir	Longueur	1.79" (45.5mm)
Entrée	120VAC, 0.1~3.5A, 60Hz	Temp. fonct.	-40°C à 45°C	Largeur	1.96" (50mm)
Tension d'impulsion	2500 V	Indice de protection	Intérieur	Profondeur	0.93" (23.5mm)
Interrupteurs appairés	10 interrupteurs / sortie	Chiffrement	128-bit		
Portée sans fil	300 m / 1000 ft	Type d'action	Action de type 1		
Fréquence radio	Bande des 900 MHz	Degré de pollution	Degré de pollution 2		

Puissance de charge marche/arrêt (jaune):

Charge jaune: max. 2A résistif, 2A usage général, 2A incandescent/tungstène, 0.8A moteur.

Incandescent jusqu'à 240W

Ventilateur jusqu'à 0.8A

Puissance de charge marche/arrêt, gradateur (rouge):

Charge rouge: max. 1.5A résistif, 1.5A incandescent/tungstène, 1.5A ballast électronique, 1.5A usage général.

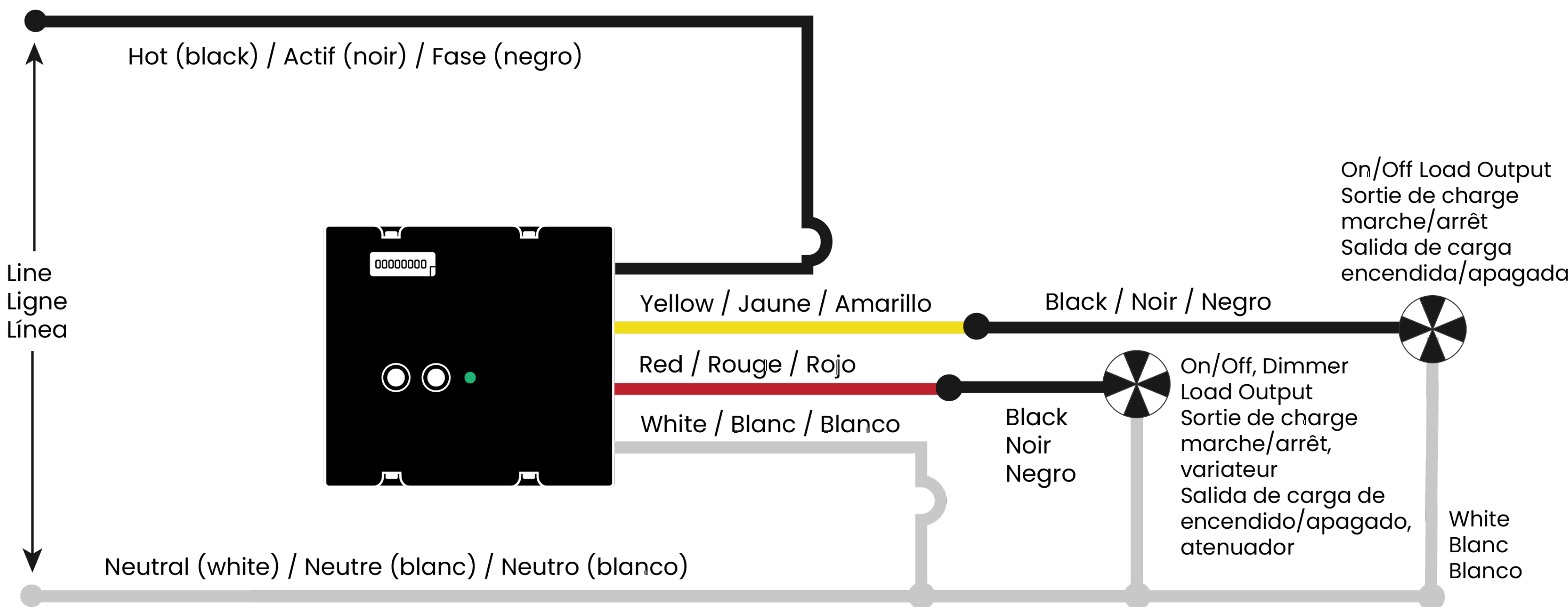
Incandescent jusqu'à 180W

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 CP2-4-5:
Certifié conforme à la norme CSA E60730-1
Conforme à la norme UL 60730-1
FCC ID: 2ADH9-CP245 IC ID: 12453A-CP245



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

Fièrement fabriqué au
Téléphone: +1 (844)-553-8836
Courriel: info@levven.com
Site web: www.levven.com



Descripción

Los controladores CP2-4-5 funcionan con los interruptores inalámbricos Levven para encender, apagar y atenuar luces de forma inalámbrica. Use los dispositivos Levven en cualquier lugar de su hogar o negocio, incluidos garajes independientes, casetas, luces exteriores, graneros y almacenes, sin necesidad de cableado hasta el interruptor.

Instalación

Conecte la alimentación y las cargas al controlador y móntelo en una caja de conexiones o de interruptor. Empareje un interruptor Levven para encender, apagar y atenuar la carga. Consulte el manual para más detalles.

Presupuesto:

Objetivo del control	Control de iluminación	Color	Negro	Longitud	1.79" (45.5mm)
Entrada	120VAC, 0.1~3.5A, 60Hz	Temp. de func.	-40°C à 45°C	Ancho	1.96" (50mm)
Tensión de impulso	2500 V	Grado de protección	Uso en interiores únicamente	Profundidad	0.93" (23.5mm)
Interruptores emp.	10 interruptores / salida	Cifrado	128-bit		
Alcance inalámbrico	300 m / 1000 ft	Tipo de acción	Acción de tipo 1		
Frecuencia de radio	Banda de 900 MHz	Grado de contaminación	Grado de contaminación 2		

Carga on/off (amarilla):

Carga amarilla: máx. 2A resistiva, 2A uso general, 2A incandescente/tungsteno, 0.8A motor.



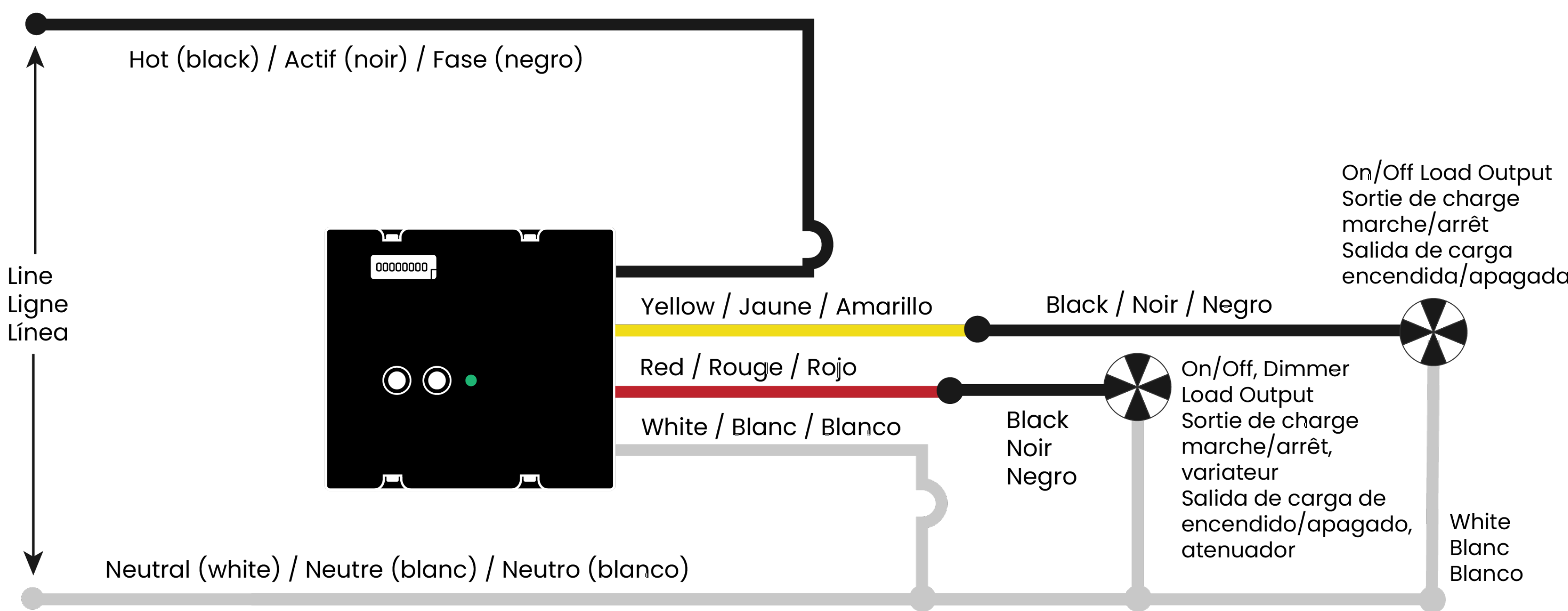
Carga on/off y regulable (roja):

Carga roja: máx. 1.5A resistiva, 1.5A incandescente/tungsteno, 1.5A ballast electrónico, 1.5A uso general.



IMPORTANTE: Use el modo On/Off SI la luz no es regulable.

Alambrado:



Certificaciones para el controlador CP2-4-5:
Certificado según la norma CSA E60730-1
Cumple con la norma UL 60730-1
ID FCC: 2ADH9-CP245 IC ID: 12453A-CP245



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