

WIRING INSTRUCTIONS FOR MULTIPLE VOLTAGE LIGHT FIXTURES (without purchased cord sets or installed fusing)

As a customer convenience, this fixture can be operated by two or more supply voltages. Examine the carton label or fixture data marker for the available voltage choices. Some fixtures may be internally wired to the highest voltage choice. If your installation voltage is different than the wired fixture voltage, find the correct fixture voltage wire and make the proper wire connections according to the diagrams below.

- Review your general fixture installation guide for specific wiring and installation instructions, before you start to install this light fixture.
- Turn off the electricity at the fuse box.
- Join your supply wires to the fixture wires with Code Approved wire connectors.
- Insulate all uninsulated wires with code Approved wire connectors.
- **Seek assistance from a qualified installer or local electrical inspector, if you do not understand this information, or after installing and wiring the fixture, it does not function properly.**

CAUTION:

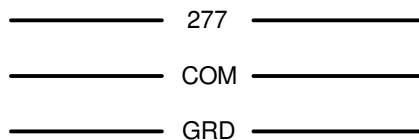
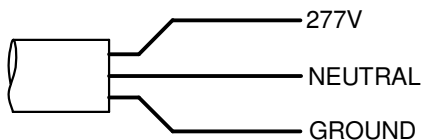
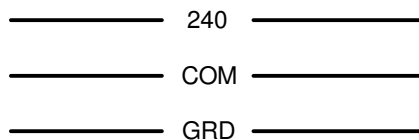
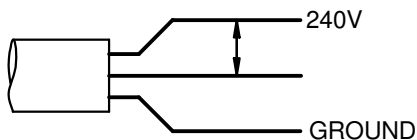
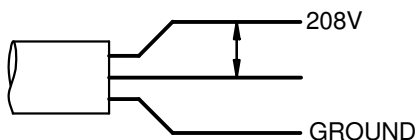
QSS/QSL/QST auxiliary quartz lamp sockets are factory wired and independent of supply voltage.

EM auxiliary quartz lamp sockets are not factory wired and must be attached to an independent supply that matches the voltage of the quartz lamp.

When your supply voltage is:

Connect your supply wires to these fixture wires:

Typical ballast lead wire marking:



<u>WIRE COLOR</u>	<u>FUNCTION</u>
BLACK	INPUT POWER
WHITE	INPUT POWER
GREEN	GROUND
RED	LAMP EYELET
BLUE	LAMP SCREWSHELL
YELLOW (2)	120V LAMP OUTLET
VIOLET	0-10V DIMMING (+)
GREY	0-10V DIMMING (-)



Hubbell Lighting, Inc.
A subsidiary of Hubbell Incorporated
701 Millennium Blvd • Greenville, SC 29607

Phone: (864) 678-1000 Fax: (864)

Doc. Number 93006696
Revision *

Instrucciones de conexión de las luminarias de tensión múltiple (sin compra de cordón amovible o instalación de fusibles)

Para conveniencia del cliente, este artefacto puede ser alimentado con dos o más tensiones. En la etiqueta de la caja o en la placa de datos del artefacto se encontrarán las opciones de tensión disponibles. Algunos artefactos pueden estar preparados con cableado interno para admitir la tensión más alta. Si la tensión de su instalación es diferente de la que ya ha sido cableado en fábrica, hacer la conexión con el cable apropiado para su instalación como lo muestran los diagramas siguientes.

- Antes de empezar a instalar esta luminaria, releer en la guía general de instalación de artefactos las instrucciones especiales de cableado e instalación.
- Cortar el paso de corriente en la caja de fusibles.
- Unir los cables de alimentación con los cables del artefacto utilizando conectores homologados según el código.
- Asilar todos los cables desnudos utilizando conectores homologados según el código.
- **Si esta información no le resulta clara, o si el artefacto no funciona debidamente después de haberlo instalado y cableado, consultar a un instalador calificado o a un inspector local de electricidad.**

ICUIDADO!:

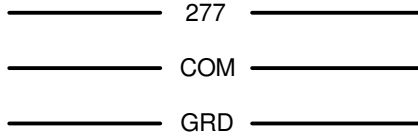
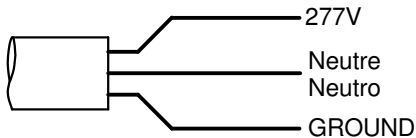
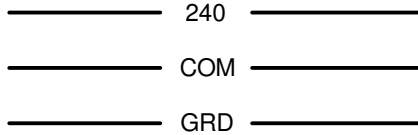
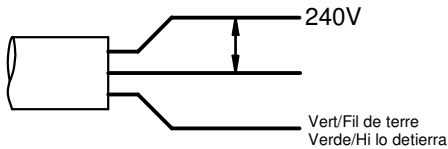
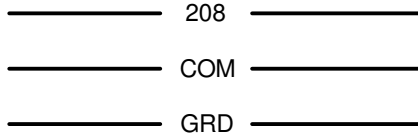
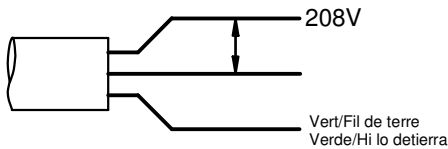
Los portalámparas auxiliares para lámparas de cuarzo QSS/QSL/QST están cableados en fábrica y son independientes de la tensión de alimentación.

Los portalámparas auxiliares para lámparas de cuarzo EM no están cableados en fábrica y deben ser conectados a una tensión de alimentación independiente que coincida con la tensión de la lámpara de cuarzo.

Quand la tension d'alimentation est :
Cuando la tension de
alimentación es:

Raccorder les fils d'alimentation aux fils
suivants sur le luminaire :
Conecte los hilos de alimentación a los
siguientes hilos de la luminaria:

Repère habituel marquant le conducteur
de ballast
Marca habitual para indicar el conductor
del balasto



COULEUR DU FIL

NOIR
BLANC
VERT
ROUGE
BLEU
JAUNE (2)
VIOLET
GRIS

FONCTION

ENTRÉE ÉLECTRIQUE
ENTRÉE ÉLECTRIQUE
MISE A TERRE
CULOT DE LA DOUILLE
FILET DE LA DOUILLE
SORTIE POUR LAMPE 120V
GRADATEUR 0-10V (+)
GRADATEUR 0-10V (-)

COLOR DE ALAMBRE

NEGRO
BLANCO
VERDE
ROJO
AZUL
AMARILLO (2)
VIOLETA
GRIS

FUNCIÓN

ENTRADA DE PODER
ENTRADA DE PODER
TIERRA
CONTACTO CENTRAL DE LÁMPARA
CASQUILLO DE LÁMPARA
120V SALIDA DE LÁMPARA
0-10V OSCURECIMIENTO (+)
0-10V OSCURECIMIENTO (-)



Hubbell Lighting, Inc.
A subsidiary of Hubbell Incorporated
701 Millennium Blvd • Greenville, SC 29607

Industrial Lighting

Phone: (864) 678-1000 Fax: (864)

Doc. Number 93006696
Revision *