

! PRECAUCIÓN

- Todas las conexiones deben estar a cargo de un electricista autorizado, de acuerdo con los códigos estatales o provinciales, los códigos locales y las normas del Código Eléctrico Nacional (NEC) de los EE. UU. o las normas de la Comisión Electrotécnica Internacional (IEC).
- Una instalación incorrecta puede provocar graves lesiones y anular la garantía.
- Contiene piezas y conjuntos susceptibles de daño a causa de la descarga electrostática (ESD).
- Al utilizar luminarias deben observarse siempre las precauciones de seguridad básicas para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico y lesiones personales.
- Deben utilizarse dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias en luminarias instaladas en entornos sujetos a sobretensiones transitorias de la alimentación que sobrepasen los parámetros de operación especificados.

Instalación

1. Identifique la ubicación de montaje deseada para la luminaria. Tenga en cuenta que la Cube-Light puede montarse en cualquier orientación.
2. La luminaria debe montarse mediante el uso de los soportes de montaje al ras (Ítem 8) y de tornillos y arandelas de presión M6 o de 1/4 de pulgada (no suministrados).
3. Las conexiones eléctricas deben estar a cargo de un electricista autorizado. Al realizar el conexionado de la luminaria, consulte la tabla adjunta.

Conexiones

Si la luminaria se provee con un cable de alimentación, realice el montaje como se indicó antes y conecte el cable a la línea de alimentación en la caja de conexiones hermética. Conecte los cables como sigue: negro a Línea (vivo), blanco a Neutro y verde a Tierra.

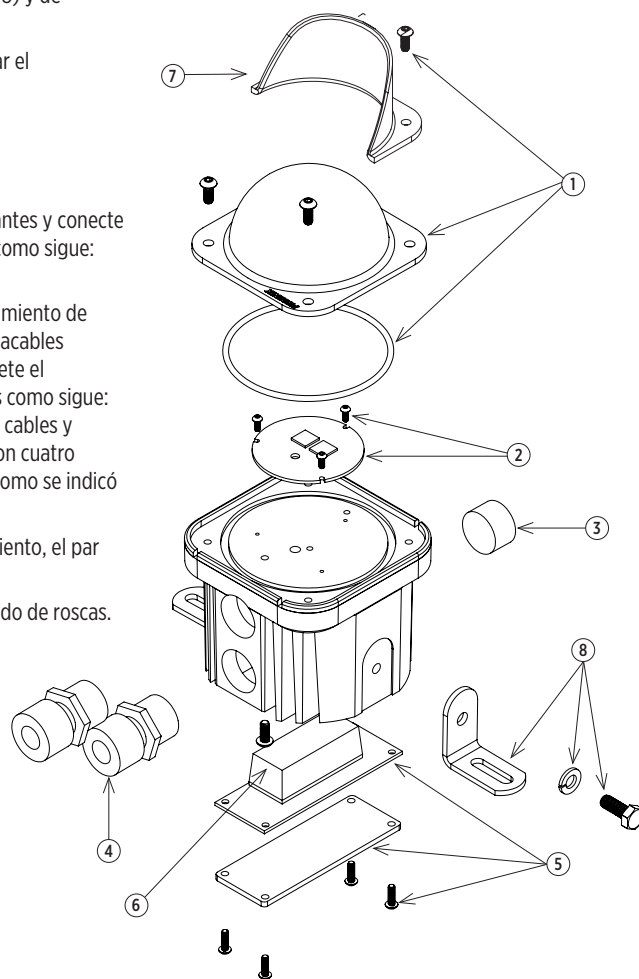
Si la luminaria se provee sin cable, abra la cubierta posterior para tener acceso al compartimiento de conexionado. Instale el cable (los cables) a través de los prensacables provistos. Los prensacables aceptan un cable de 6.35 mm (0.25 pulgada) a 9.5 mm (0.375 pulgada) de diámetro. Apriete el prensacables sobre el cable con la fuerza de la mano más 1/4 de vuelta. Conecte los cables como sigue: marrón a Línea (vivo), azul a Neutro y amarillo/verde a Tierra. Agrupe ordenadamente los cables y conectores en el compartimiento de conexionado, coloque la cubierta y la junta y sujete con cuatro tornillos. Apriete los tornillos con un par (torque) de 6 libras-pulgada. Monte la luminaria como se indicó anteriormente.

Para asegurar un sello apropiado al instalar un nuevo prensacables o enchufe en el alojamiento, el par (torque) de apriete debe ser de 80-90 libras-pulgada.

Al instalar prensacables o enchufes adicionales, se requiere el uso de pasta o cinta de sellado de roscas.

Lista de Piezas para Reparación

Ítem	Número de Pieza	Descripción
1	000082.900	kit de lentes
2	000082.911	kit de placa de LED
3	7537800	enchufe
4	4035068	prensacables NPT 1/2 pulgada (DE del cable 0.25-0.38 pulgada)
	4035065	prensacables NPT 1/2 pulgada (DE del cable 0.38-0.50 pulgada)
5	000082.902	kit de placa de cubierta posterior
6	000082.912	kit de placa de controlador (driver)
7	000082.906	kit de visor



Peso de la luminaria: 0.9 kg (2.0 lb)
Dimensiones de la luminaria: 89 mm (3.50 in) x
89 mm (3.50 in) x 107 mm (4.20 in)

El diseño y las especificaciones de los productos están sujetos a cambios sin previo aviso.

