

# Controles IntelliLED™:

## Guía del usuario



Imagen únicamente para DALI. En el formato inalámbrico, se incorpora una antena externa.

**NOTA:** Estas partes NO son para prestar servicio al usuario.

## Índice

Introducción	4
Especificaciones técnicas	4
Instrucciones de montaje	5-6
Instrucciones de cableado	7-8
Instrucciones para el montaje de contrapeso	9
Contáctenos	10



## LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES REFERIDAS A LA SEGURIDAD

- Consulte los valores nominales de temperatura de funcionamiento de este dispositivo antes de su instalación.
- NO realice el montaje cerca de calentadores a gas o eléctricos.
- El equipo debe montarse en ubicaciones y a alturas en las que no estará sujeto a alteraciones por parte de personal no autorizado.
- El uso de equipo auxiliar no recomendado por el fabricante puede propiciar condiciones de seguridad deficiente.
- NO use este equipo para otro fin distinto de aquel pretendido.
- TOME fotografías de la instalación y el montaje para futura referencia.
- La vida útil de la batería variará según el tráfico del área donde se instale.
- Póngase en contacto con su representante local de Ventas o Dialight según sea necesario.
- La instalación y el mantenimiento deben llevarse a cabo por parte de personal autorizado.
- Las reparaciones y la instalación únicamente deben llevarse a cabo por parte de un electricista idóneo.
- Deben usarse exclusivamente repuestos genuinos o autorizados por Dialight cuando se requieran reparaciones imprevistas.
- Cumpla con las normas y reglamentaciones nacionales referidas a la seguridad durante la instalación.
- Debe evitarse el montaje en lugares extremadamente calurosos. La falta de cumplimiento con ello podría anular todas las garantías.
- No se permite ninguna alteración sin el acuerdo escrito de parte de Dialight Corp. Las alteraciones que no consten por escrito en este manual anularán todas las garantías.

**¡CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES!**

## Introducción

Descripción general de los Controles IntelliLED™: Este producto le permite personalizar su red de iluminación entera con el uso o bien de puertas de enlace IntelliLED™ para tecnología inalámbrica o enrutadores DALI para control DALI

El presente manual es únicamente para instalación de los dispositivos de control. Consulte cada uno de los productos afines para información adicional.

**NOTA:** Este manual no cubre el cableado de la red eléctrica ni el control relacionado con DALI.

Los usuarios finales e instaladores son responsables de instalar estos artefactos en un entorno apropiado y seguro.

## Especificaciones técnicas

Certificación	FCC parte 15, Canadá IC, CE, EN 55016-2-1, EN 55016-2-3, EN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547
Alimentación de energía de CA	100-277 VAC 50/60 Hz, 50 mA Max. Módulos únicamente
Temperatura de funcionamiento para uso en interiores exclusivamente	Temperatura de funcionamiento: -40° a 65° C
Control inalámbrico	2,4Ghz con puerta de enlace Dialight únicamente
Control DALI	De 2 cables con enrutadores DALI de terceros
Dimensiones	5" de longitud x 5" de ancho x 3" de altura 12,7 cm x 12,7 cm x 7,62 cm
Peso	3,5 libras (1,36 kilogramos)
Número de pieza inalámbrica de Dialight	HBXWIRELESSUL2 HBXWIRELESSCE2
Número de pieza DALI de Dialight	HBXDALICE2 HBXDALIUL2

## Instrucciones para el montaje



**Fleje de canalización  
de ¾ pulgadas**



**Casquillo para cable  
de ¾ pulgadas**



**Soporte  
para el artefacto**

### Herramientas necesarias:

Destornillador de cabeza  
Philips #2  
Eje de tuerca 5/16  
Llave abierta 5/16  
Llave ajustable de 1 pulgada  
Mazo con cabeza de caucho

### Hardware Supplied:

2x - #8 x 5/16 pulgadas  
cabeza plana 4x - #10 x 1/2 pulgadas  
cabeza hueca 2x - #1/4-20 x 5/8 pulgadas

El instalador es responsable de tomar precauciones de seguridad adecuadas al momento de la instalación.

**Inspeccione:** Cómo está montado el artefacto

**Confirme:** Que la carga adicional de la caja de los controles no supere ningún valor nominal relativo al peso.

**NOTA:** Se sugiere retirar el artefacto y agregarle el control a la caja sobre el suelo.

### ADVERTENCIA:

Para evitar el riesgo de chispeo, electrocución o choque eléctrico, este producto debe ser instalado por un electricista idóneo, de conformidad con todos los códigos aplicables al rubro eléctrico.

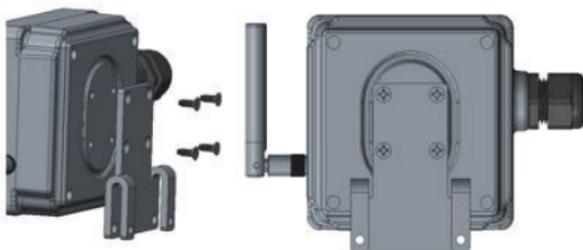
Para evitar choques eléctricos, puede ser necesario desconectar disyuntores o fuentes eléctricas antes y durante las tareas de instalación y mantenimiento.

NO realice el montaje sobre líneas de gas, agua, aire u otras líneas de alimentación. Evite áreas de alta vibración.



### Montaje de canalización:

Sujete la caja sobre la canalización con el uso de un fleje de canalización y 2x tornillos #8 proporcionados. Ajuste a 12-17 pulgadas-libras provided. Torque it to 12-17 In lb.



### Montaje en altura con una caja común o una caja hexagonal:

Instale el soporte sobre la caja con el uso de los #10 tornillos de cabeza plana x 1/2" proporcionados. Ajuste a 45-50 pulgadas-libras

### Salte al paso 3 para el montaje en altura de 480V con sombrero superior

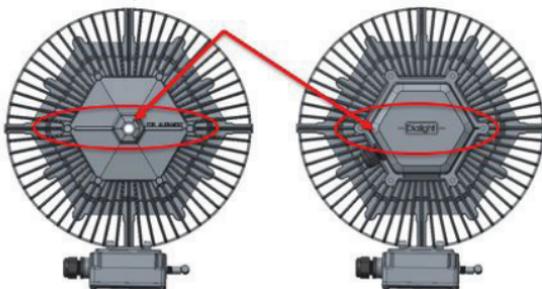
Instale el módulo de controles con el soporte sobre la banda externa del montaje en altura, tal como se muestra, y asegúrelo con el uso de los tornillos 1/4 x 5/8" proporcionados. El valor de par recomendado es de 6 pies-libras para 1/4" de hardware.

## Instrucciones de cableado

**NOTA: Orientación y ubicación del módulo de control. Las fotos son únicamente para referencia.**

Montaje en altura de 480V con sombrero superior. Para el montaje en altura de 480V con sombrero superior, instale el módulo de controles tal como se muestra a continuación y asegúrelo usando los tornillos  $\frac{1}{4}$  x  $\frac{5}{8}$ " proporcionados. El valor de par recomendado es de 6 pies-libras para  $\frac{1}{4}$ " de hardware.

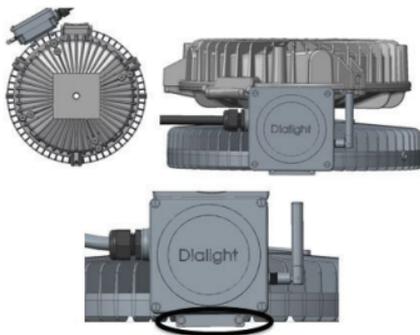
Use el accesorio de alineación para instalar el módulo de controles apropiadamente.



### Montaje en altura de 480V con sombrero superior:

Para el montaje en altura de 480V con sombrero superior, instale el módulo de controles tal como se muestra a continuación y asegúrelo usando los tornillos  $\frac{1}{4}$  x  $\frac{5}{8}$ " proporcionados.

El valor de par recomendado es de 6 pies-libras para  $\frac{1}{4}$ " de hardware.



**NOTA:** El manual es para agregar la caja de controles; por ello, este manual no comprende el cableado de la red eléctrica.

- **Paso 1:** Deslice el lateral conector de los controles inalámbricos a través de casquillo proporcionado.
- **Paso 2:** Abra el accesorio
- **Paso 3:** Instale el agarre de cordón en el accesorio.

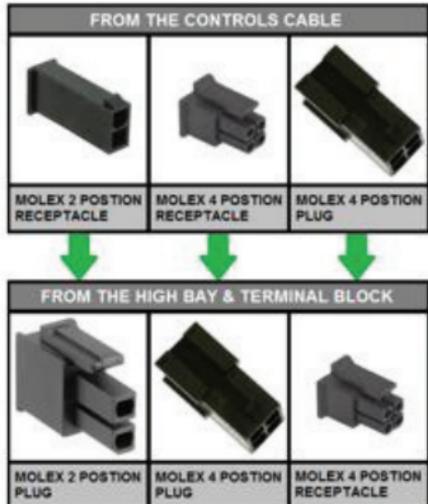


Ajuste el casquillo a un máximo de 40 libras pulgadas

Deslice el cable por el casquillo de modo tal que la cubierta exterior ingrese levemente en la carcasa y ajuste a mano el agarre de cordón.

Desconecte los 4 conectores acoplados con clavijas y vuelva a conectar los nuevos conectores desde la caja inalámbrica. (Vea a continuación).

Ajuste el agarre de cordón haciendo 3 vueltas de  $\frac{3}{4}$  de pulgadas.

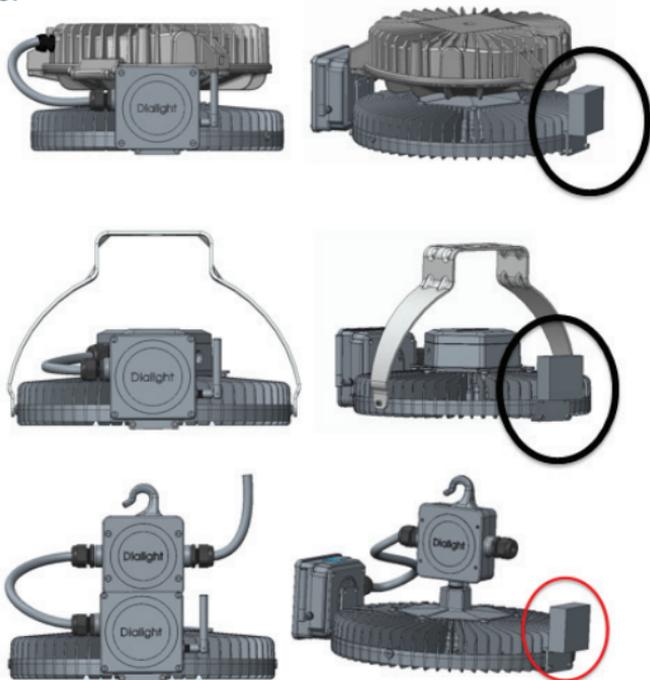


## Instrucciones para el montaje de contrapeso:

**NOTA:** El contrapeso se ordena por separado.

- Instale el peso en el soporte con el uso de 4 tornillos de cabeza plana proporcionados.
- Instale el contrapeso sobre la banda externa del montaje en altura en oposición al módulo de controles con el uso de los tornillos 1/4-20 x 3/4" proporcionados.

**NOTA:** Puede necesitar un mazo con cabeza de caucho para lograr que el soporte se asiente sobre el montaje en altura y ajustar totalmente el hardware suministrado.



## Contáctenos

### **Nueva Jersey (Oficinas en América del Norte)**

1501 Route 34 South, Farmingdale Nueva Jersey 07722  
+1 732 919 3119

### **Dialight Europa**

Ejby Industrivej 91B 2600 Glostrup, Copenhagen, Dinamarca  
+45 8877 4545 - Dinamarca  
+44 1638 666541 - Reino Unido  
+49 89 12089 5713 - Alemania  
+33 3 23 226258 - Francia

### **Australia**

38 O'Malley Street, Osborne Park Western Australia  
+61 (0) 8 9244 7600

### **Medio Oriente**

Level 42 Emerates Tower, Sheikh Zayed Road, Dubái, Emiratos Árabes Unidos  
+971 (0) 4319 7686

### **Brasil**

Alameda Mercurio, 225-American Park Empresarial NR Indaiatuba-SP-13347-662  
+55 (19) 313 4300

### **Houston**

16830 Barker Springs Road, Ste 407, Houston TX77084  
+1 732 919 3119

### **Sudeste Asiático**

33 Ubi Avenue 3, #07-72 Vertex Tower (Tower A), Singapur 408868  
+65 6578 7157



¡Vea aquí nuestro sitio web!

[www.dialight.com](http://www.dialight.com)

## Aviso legal

Todos los valores y datos del desempeño incluidos en el presente están diseñados o se tratan de valores típicos en condiciones de laboratorio. Los productos Dialight están destinados principalmente para la compra por parte de usuarios industriales y para ser operados por personas capacitadas y experimentadas en el uso y el mantenimiento de este equipo. Si bien se han tomado todas las precauciones para garantizar la exactitud y completud de la información de este documento, el presente documento no forma parte de ningún contrato con Dialight, y Dialight no asume ninguna responsabilidad por los daños y perjuicios resultantes del uso de esta información, lo cual incluye cualquier información en sitios web de terceros vinculados con o desde el presente documento. La información en este documento está sujeta a cambio sin aviso previo. Los productos o el software al que se hace referencia en este documento están sujetos a las garantías y términos y condiciones de uso y compra que resulten aplicables. A menos que se acuerde lo contrario por escrito, Dialight no garantiza ni manifiesta que sus productos sean aptos para un fin en particular y no acepta ninguna responsabilidad por la instalación o el uso no autorizado de sus productos.



Contiene FCC ID: W7Z-ZICM357SP0

Contiene IC: 8254A-ZICM357SP0

*Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Normas FCC: El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, inclusive la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.*

Nota: Este equipo ha sido probado, y se ha comprobado que cumple con los límites establecidos para un dispositivo digital de Clase A, en virtud de la parte 15 de las Normas FCC. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable frente a una interferencia perjudicial cuando el equipo funciona en un entorno comercial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radio frecuencia y, de no instalarse y usarse de conformidad con el manual de instrucciones, puede generar interferencia perjudicial en comunicaciones por radio. El funcionamiento de este equipo en un área residencial probablemente cause interferencia perjudicial, en cuyo caso, se exigirá al usuario que corrija la interferencia a su propio costo.

©2018 Dialight Corporation. Todos los derechos reservados.

