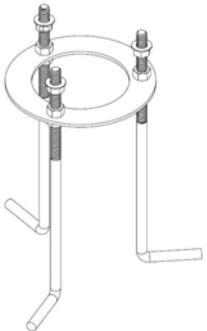


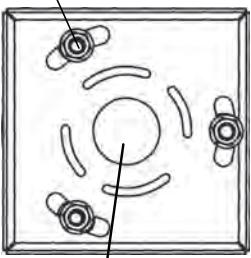
HINKLEY

DRAWING 1



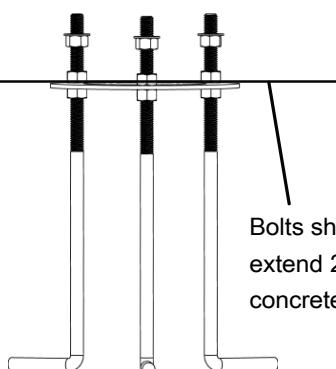
DRAWING 2

Bolts should be centered in mounting slot

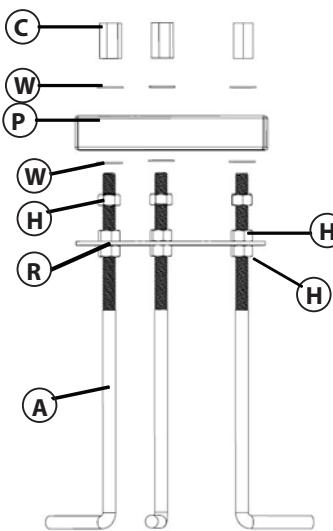


Bring wires or conduit through the center of mounting plate

DRAWING 3



DRAWING 4



Mounting Instructions

Item No:
15288

start here

- Find a clear area in which you can work.
- Unpack fixture and glass from carton.
- Carefully review instructions prior to assembly.

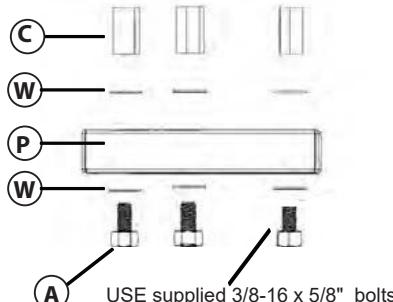
There are 3 different ways to install this fixture

- New cast in concrete
- Tapcon drill in existing concrete
- Lag screw into decking/wood

NEW CAST IN CONCRETE

- Pour concrete for mounting
- Assemble lag bolts (A), hex nuts (H), and bottom ring (R) (Drawings 1 and 4)
- Carefully place assembly into concrete- Bottom ring (R) should be **even with the concrete** while plate (P) sits just above concrete. Lag bolts (A) should sit 2" above concrete (Drawing 3)
- The orientation of the plate should be close to the orientation of the final install as plate will be difficult to adjust after concrete sets. Note bolts should be centered in mounting slots (Drawing 2)
- Let concrete set
- Assemble plate (P) washers (W) and couplers using drawing 4
Couplers can be backed off and adjusted to the final orientation after concrete is set. Re-tighten when adjusted.
- Continue assembly of fixture on page 3

DRAWING 5



TAPCON DRILL IN EXISTING CONCRETE (Drawing 5)

Any of the narrow slots for tapcon bolts can be used– do not use wide slots

- Locate supplied 3/8-16 x 5/8 bolts
- Follow drawing 5 for assembly of mounting plate (P) hex nuts (H) and washers (W)
- Drill existing concrete in center of plate and bring power wire into assembly
- Follow install instructions on the next page to complete install and wiring of fixture

LAG SCREW INTO DECKING WOOD (Drawing 5)

- Locate supplied 3/8-16 x 5/8 bolts
- Follow drawing 5 for assembly of mounting plate (P) hex nuts (H) and washers (W)
- Drill existing wood/deck in center of plate and bring power wire into assembly through the deck board gaps
- Follow install instructions on the next page to complete install and wiring of fixture

Instrucciones de Instalacion

Número
del artículo: 15288



1. Encontrar un área clara en la que se puede trabajar.
2. Desembale luminaria y el vidrio de la caja.
3. Revise cuidadosamente las instrucciones antes del montaje.

- 1) Vierta hormigón para el montaje
- 2) Monte los tirafondos (A), las tuercas hexagonales (H) y el anillo inferior (R) (Dibujos 1 y 4)
- 3 Coloque con cuidado el conjunto en el hormigón incluso con el hormigón . Los tirafondos (A) deben asentarse 2 "por encima del concreto (Dibujo 3)
- 4 La orientación de la instalación final como placa será difícil de ajustar después de que fragüe el concreto. Tenga en cuenta que los pernos deben estar centrados en las ranuras de montaje (dibujo 2)
- 5 Deje que el hormigón se asiente
- 6 Monte las arandelas (W) y los acopladores de la placa (P) usando el dibujo 4 Los acopladores pueden retirarse y ajustarse a la orientación final después de que se haya fraguado el concreto. Vuelva a apretar cuando esté ajustado.
- 7 Continúe con el montaje del accesorio en la página 3

TALADRO PARA TAPCON EN HORMIGÓN EXISTENTE NTE

Se puede usar cualquiera de las ranuras estrechas para pernos tapcon; no use ranuras anchas

- 1) Ubique los pernos de 3 / 8-16 x 5/8 suministrados
- 2) Siga el dibujo 1 para el montaje de las tuercas hexagonales (H) y las arandelas (W) 12 / 5000 Translation results acoplador (C) de la placa de montaje (P)
- 3) Perfore el concreto existente en el centro de la placa y ensamble el cable de alimentación
- 4) Siga las instrucciones de instalación en la página siguiente para completar la instalación y el cableado del acceso.

TORNILLO DE RETRASO EN MADERA DE CUBIERTA

- 1) Ubique los pernos de 3 / 8-16 x 5/8 suministrados
- 2) Siga el dibujo 1 para el montaje de las tuercas hexagonales (H) y las arandelas (W) de la placa de montaje (P)
- 3) Perfore la madera / plataforma existente en el centro de la placa y coloque el cable de alimentación en el ensamblaje a través de los espacios de la tabla de la plataforma
- 4) Siga las instrucciones de instalación en la página siguiente para completar la instalación y el cableado del acceso.

Instructions d'installation

Número del
artículo: 15288



1. Trouvez un espace libre dans lequel vous pouvez travailler.
2. Déballez le luminaire et le verre du carton.
3. Lisez attentivement les instructions avant le montage.

- 1) Couler le béton pour le montage
- 2) Assemblez les tire-fonds (A), les écrous hexagonaux (H) et la bague inférieure (R) (Dessins 1 et 4)

- 3 Placez soigneusement l'assemblage dans le béton - même avec le
- bétonLes tire-fond (A) doivent reposer à 2 "au-dessus du béton (dessin 3)
- 4

l'orientation de l'installation finale en tant que plaque sera difficile à ajuster après la prise du béton. Notez que les boulons doivent être centrés dans les fentes de montage (Dessin 2)

- 5 Laisser le béton durcir
- 6) Assemblez les rondelles (W) et les coupleurs de la plaque (P) à l'aide du dessin 4 Les coupleurs peuvent être reculés et ajustés à l'orientation finale après la prise du béton. Resserrez une fois ajusté.
- 7) Continuez l'assemblage du luminaire à la page 3

PERCEUSE À TAPCON DANS LE BÉTON EXISTANT

N'importe laquelle des fentes étroites pour les boulons tapcon peut être utilisée - ne pas utiliser de fentes larges

- 1) Localisez les boulons 3 / 8-16 x 5/8 fournis
- 2) Suivez le dessin 1 pour l'assemblage des écrous hexagonaux (H) et des rondelles

12 / 5000
Translation results
couleur (C)
(W) de la plaque de montage (P)

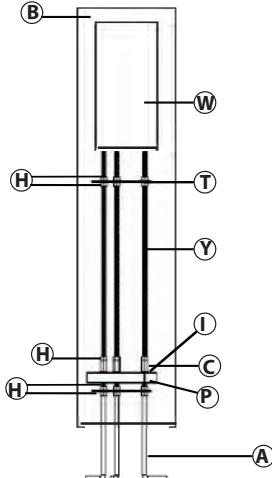
- 3) Percer le béton existant au centre de la plaque et amener le fil d'alimentation dans l'assemblage
- 4) Suivez les instructions d'installation à la page suivante pour terminer l'installation et le câblage du luminaire

VIS DE RETENUE DANS LE BOIS DE TERRASSE

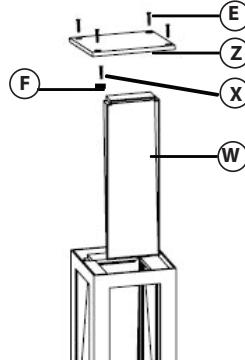
- 1) Localisez les boulons 3 / 8-16 x 5/8 fournis
- 2) Suivez le dessin 1 pour l'assemblage des écrous hexagonaux (H) et des rondelles (W) de la plaque de montagne (P)

- 3) Percer le bois / terrasse existant au centre de la plaque et amener le fil d'alimentation dans l'assemblage à travers les espaces de la lame de terrasse
- 4) Suivez les instructions d'installation à la page suivante pour terminer l'installation et le câblage du luminaire

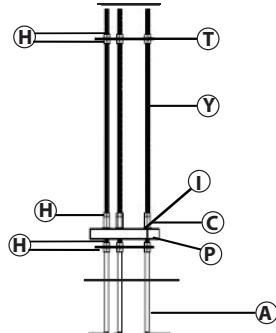
DRAWING 6



DRAWING 7



DRAWING 8



start here

- 1) Secure coupler (C), hex nut (H) and mounting rods (Y) to mounting plate (P) (Drawing 6)
- 2) Secure hex nuts (H), washers (I), and top ring (T) to mounting rods (Y) (drawing 8)
- 3) Route power wire through center of upper ring
- 4) Slide bollard enclosure (B) over mounting hardware, passing power wire through hole and though the fixture
- 5) Secure bollard in place using brass coupler and washers (3 places)
- 6) Wire power driver and connect earth ground
- 7) Slide in four washboards, securing with corner tab (F) and screw (X) (Drawing 7)
- 8) Wire washboard to driver following the circuit diagram on the next page. Serial connected (red to blue). 0-10V dimming wires (purple/grey) to be capped off unless otherwise elected to use.
- 9) Power on to test
- 10) Secure cover to bollard (Z) with the four screws and o-rings (E) (Drawing 7)

empezar aquí

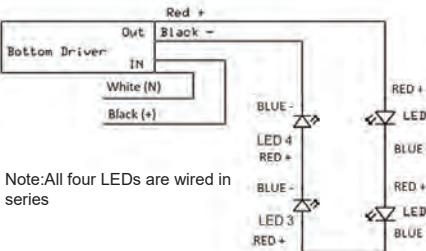
- 1) Asegure el acoplador (C), la tuerca hexagonal (H) y las varillas de montaje (Y) a la placa de montaje (P) (Dibujo 6)
- 2) Asegure las tuercas hexagonales (H), las arandelas (I) y el anillo superior (T) a las varillas de montaje (Y) (dibujo 8)
- 3) Pase el cable de alimentación por el centro del anillo superior
- 4) Deslice el gabinete del bolardo (B) sobre los accesorios de montaje, pasando el cable de alimentación a través del orificio y a través del accesorio
- 5) Asegure el bolardo en su lugar con un acoplador de latón y arandelas (3 lugares)
- 6) Cablee el controlador de potencia y conecte la tierra
- 7) Deslice cuatro tablas de lavar, asegurándolas con la pestaña de la esquina (F) y el tornillo (X) (Dibujo 7)
- 8) Conecte la tabla de lavar al conductor siguiendo el diagrama de circuito de la página siguiente. Conectado en serie (rojo a azul). Los cables de atenuación de 0-10 V (violeta / gris) deben cubrirse a menos que se elija usar de otra manera.
- 9) Encienda para probar
- 10) Asegure la cubierta al bolardo (Z) con los cuatro tornillos y juntas tóricas (E) (Dibujo 7)

commencez ici

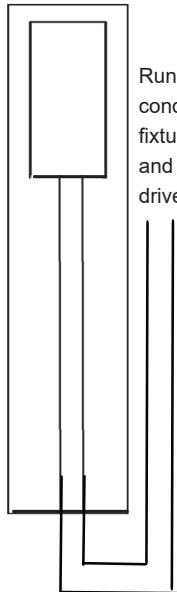
- 1) Fixez le coupleur (C), l'écrou hexagonal (H) et les tiges de montage (Y) sur la plaque de montage (P) (Dessin 6)
- 2) Fixez les écrous hexagonaux (H), les rondelles (I) et la bague supérieure (T) aux tiges de montage (Y) (dessin 8)
- 3) Acheminez le fil d'alimentation à travers le centre de l'anneau supérieur
- 4) Faites glisser le boîtier de la borne (B) sur le matériel de montage, en passant le câble d'alimentation à travers le trou et à travers le luminaire
- 5) Fixez la borne en place à l'aide d'un coupleur et de rondelles en laiton (3 emplacements)
- 6) Câblez le pilote d'alimentation et connectez la terre
- 7) Faites glisser quatre planches à laver, en les fixant avec la languette d'angle (F) et la vis (X) (Dessin 7)
- 8) Câblez la planche à laver au conducteur en suivant le schéma de circuit de la page suivante. Série connectée (rouge à bleu). Les fils de gradation 0-10V (violet / gris) doivent être fermés sauf si vous avez choisi d'utiliser autrement.
- 9) Allumer pour tester
- 10) Fixez le couvercle à la borne (Z) avec les quatre vis et les joints toriques (E) (Dessin 7)

▼ start here

Wiring Diagram



Note: All four LEDs are wired in series



Run wires or
conduit through
fixture as shown
and connect to
driver

Wiring instructions:

1. For 120VAC UF-B may be allowed by local code, otherwise use conduit plus 300V rated wire and 600V rated wire for 277VAC.
2. Connect white driver wire to premise neutral.
3. Connect black driver wire to premise live.
4. Power on fixture

To replace LED

1. Turn off fixture
2. Remove fixture top and washboards - refer to drawing (4)
3. Disconnect wire connections between LED and driver
4. Remove screws holding failed LED in place
5. Use those same screws to secure replacement LED
6. Make connections between replacement LED and driver
7. Restore power to fixture

NOTE: LEDS ARE TO BE USED WITH A
CONSTANT CURRENT DRIVER

Instrucciones de cableado:

1. Para 120 VCA, UF-B puede estar permitido por el código local, de lo contrario utilice un tubo de conducto más de 300 V y cable nominal de 600 V para 277 VCA.
2. Conecte el cable conductor blanco al neutro del local.
3. Conecte el cable conductor negro a la instalación en vivo.
4. Encienda el dispositivo

Para reemplazar LED

1. Quite la energía del dispositivo
2. Desconecte las conexiones de cables entre el LED y el controlador.
3. Quite los tornillos que sujetan el LED fallido en su lugar
4. Use esos mismos tornillos para asegurar el LED de reemplazo
5. Realice las conexiones entre el LED de reemplazo y el controlador
6. Restaure la energía al dispositivo

NOTA: LOS LED SE DEBEN UTILIZAR CON UN CONTROLADOR DE CORRIENTE CONSTANTE

Instructions de câblage:

1. Pour 120VAC, UF-B peut être autorisé par le code local, sinon utilisez un conduit plus un fil de 300V et un fil de 600V pour 277VAC.
2. Connectez le fil conducteur blanc au neutre du site.
3. Connectez le fil conducteur noir au local sous tension.
4. Allumez l'appareil

Pour remplacer la LED

1. Coupez l'alimentation de l'appareil
2. Déconnectez les connexions de fil entre la LED et le pilote
3. Retirez les vis maintenant la LED défectueuse en place
4. Utilisez ces mêmes vis pour fixer le voyant de remplacement
5. Effectuez les connexions entre la LED de remplacement et le pilote
6. Rétablissez l'alimentation de l'appareil

REMARQUE: LES LED DOIVENT ÊTRE UTILISÉES AVEC UN PILOTE À COURANT CONSTANT

Replacement parts 15288		
Part number	Description	QTY
EDU50W1200	50W PROGRAMMABLE DRIVER	1
GL-3030	LED board for 6" SQ Bollard	4