

OPERATION – INSTALLATION – PARTS MANUAL

fostoria[®]

LOCALITES[®]

Quality Since 1917



If you have questions about the product you have purchased or would like to leave us feedback please contact us via our website www.fostoriaindustries.com or by calling 1-800-495-4525.

MODULAR LOADING DOCK LIGHTING

MODEL & PART NO.:

DKL-24-QH-A	(04467002)
DKL-40VA-QH-A	(04467102)
DKL-60VA-QH-A	(04467202)



WARNING! DO NOT ATTEMPT TO INSTALL, OPERATE, OR SERVICE THIS PRODUCT BEFORE READING ALL INSTRUCTIONS CAREFULLY. FAILURE TO COMPLY WITH THESE INSTRUCTIONS COULD RESULT IN FIRE, PERSONAL INJURY AND/OR PROPERTY DAMAGE! RETAIN INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.

DESCRIPTION

These Fostoria dock light models consist of a modular quartz halogen light head assembly mounted on a modular arm assembly. Included is a handle that can be attached to either side of the bezel for light head adjustment.

The Fostoria modular dock light arms come with electric outlets mounted in them to accept the plug from the light head. This simplifies replacing the light head, if it becomes necessary, since no rewiring is required. It also allows interchanging light heads with any Fostoria modular dock light model.

The arms are intended for use with the following Fostoria light head models only: DKL-INC, DKL-QH, DKL-SQH, DKL-HPS and DKL-MH.

The DKL-24-A model can also be used with Fostoria fan model DFFA.

SPECIFICATIONS

Power requirements..... 120V, 60 Hz, 4.17Amps

Power cord (arm).....minimum 5' free length, 18/3 cordset, with NEMA 5-15P plug

Power cord (light head).....18", 18/3 cordset, with NEMA 5-15P plug

Lamp requirement..... (One included) Type T3, 500 Watt, quartz tungsten halogen lamp

Lamp output..... approximately 10,500 lumens

Arm Outlet.....NEMA 5-15R (One mounted in DKL arms, two in LDA arms)

Arm Length.....24" models One 24" arm
40" models: One 24" and 16" arm
60" models: One 34" and 26" arm

Arm Movement.....Arms move 180 degrees horizontal on the base joint, and 300 degrees on the center joint and the reflector; and 210 degrees at the vertical adjust joints. Built-in rotation stops at arm joints and shade.

Mounting Base.....3" x 5" steel bracket, with 4 mounting holes for 3/8" diameter bolts (bolts not included). Hole centers: 3-7/16" x 2-1/4"

UL file number.....E167736

UNPACKING

When unpacking, inspect carefully for any damage that may have occurred during transit. Check for loose, missing, or damaged parts. (See parts list.)

IMPORTANT SAFETY INFORMATION



WARNING



Lighted lamp is HOT!

WARNING - To reduce the risk of FIRE, ELECTRIC SHOCK, EXCESSIVE UV RADIATION, OR INJURY TO PERSONS:

1. Turn off/unplug and allow to cool before replacing bulb (lamp).
2. Bulb (lamp) gets HOT quickly! Only contact switch/plug when turning on.
3. Do not touch hot lens, guard or enclosure.
4. Do not remain in light if skin feels warm.
5. Do not look directly at lighted bulb (lamp).
6. Keep lamp away from materials that may burn.
7. Use only with a 500 watt or smaller bulb (lamp).
8. Do not touch the bulb (lamp) at any time. Use a soft cloth. Oil from skin may damage bulb (lamp).
9. Do not operate the unit with a missing or damaged guard, lamp containment barrier, or lens.

INSTALLATION

Mounting - This fixture is designed for wall or post mounting and requires a flat vertical surface approximately 3" wide and 5" high. Four 3/8" diameter bolts are required for mounting. For the most efficient operation, mount the fixture so that the fixture head can be placed in the top corner of the lowest trailer expected to use the loading location. It should be mounted as close to the door opening edge as practical. For maximum safety, mount the fixture 6' 8" from the floor. Fixture should be mounted so that the junction box will not be exposed to the elements.

Wiring - The fixture is internally wired with a 3-wire system. All wiring should be in accordance with your local codes. Connection to local power should be made utilizing the cordset provided, and plugged into a properly grounded receptacle. NOTE: Be sure the receptacle is located so that the cord remains above the dock light arm.

An optional arm mounted junction box is available (see Figure 1) for applications where electrical connection at the dock light arm is desired. Connect the black fixture wire to the black (hot) incoming lead. Connect the white fixture wire to the white (neutral) incoming lead. Connect the green fixture wire to the building ground. (See Figure 1.) **This work should be done by a qualified electrician.**

LAMP INSTALLATION

NOTE: Disconnect power before installing or removing lamps. Insert lamp into socket by holding it with cloth or clean cotton gloves. Before inserting lamp, check sockets for freeness. Make sure both contacts are making positive contact with socket center contacts.

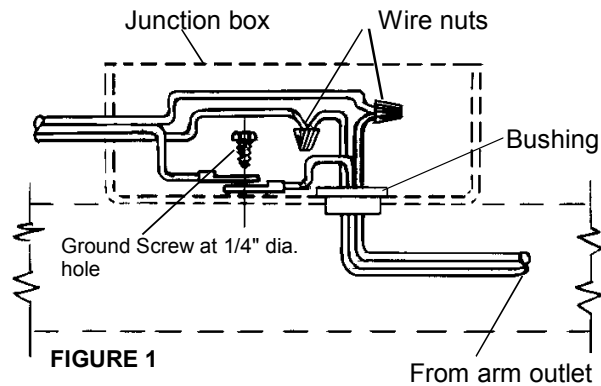
CAUTION: If quartz bulb is handled with fingers, wash it with alcohol and dry with clean, soft cloth before operation. This is necessary to assure efficient and long lamp life.

DO NOT TILT LAMP MORE THAN 4° FROM HORIZONTAL WHEN ENERGIZED.

OPTIONAL JUNCTION BOX WIRING

NOTE: If wiring to an arm mounted junction box is preferred, the free length cordset may be cut approximately 3" from the entrance to the arm, and a narrow handee box and cover should be ordered from Fostoria (Part No. 3121000 - box, Part No. 3121100 - cover). Hole locations for mounting the box are determined by the mounting holes in the box, and the knockout in the box that clears the cord bushing on the arm. Drill two 0.144 diameter holes for mounting the box. Mount box to arm with two #8 x 3/8" long sheet metal screws.

NOTE: **A separate #10 grounding screw must be used for grounding. DO NOT** use the mounting screws for grounding. Drill a clearance hole into the dock light arm at the ground location shown in the box and insert grounding screw.



OPERATION

Lamp is turned ON and OFF by a switch on the back of the light head.

WARRANTY

FOSTORIA INDUSTRIES, INC. – 1200 N. Main St. – Fostoria, Ohio 44830 - (419) 435-9201

Fostoria Industries Guaranteed Customer Satisfaction Warranty States:

If you are ever dissatisfied with the quality of our workmanship or in the design or function of our equipment, you may return it to us for repair, replacement, or credit at our discretion. A returned goods number will be issued at the time you contact us. This number is necessary to assure that you get proper credit for your return. Shipping costs for returns are at the expense of the customer unless otherwise negotiated.

We want satisfied Customers and will make every effort to satisfy our customers.

IN CASE OF PRODUCT FAILURE:

It shall be the obligation of the owner to furnish to the company the following information:

1. Model Number and date of manufacture of product involved.
2. Complete description of the problem encountered with product.

SELLER'S LIABILITY

Seller will not be liable for any loss, damage, cost of repair, incidental or consequential damages of any kind, whether based on warranty, contract or negligence, and arising in connection with the sale, use or repair of the Products. Seller's maximum liability shall not in any case exceed the contract price for the Products claimed to be defective or unsuitable.

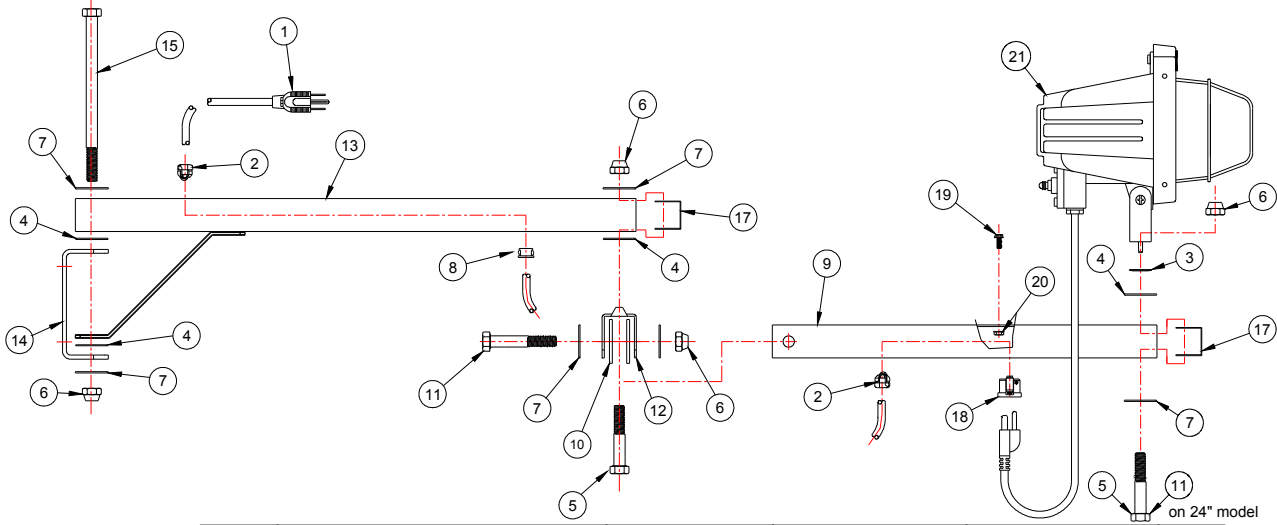
RETURNED GOODS

Equipment may be accepted for return with in 90 days of shipment, when authorized by us with our return labels. Request necessary permission and special Return Authorization Tags. Currently listed equipment in new and unused condition, and in factory sealed cartons, may normally be returned for full credit less 25% (minimum charge \$20.00) charge for handling, repacking and restocking, and less transportation charges both ways, at net prices prevailing at time of purchase or time of return, whichever is lower. Fostoria Industries, Inc., however, reserves the right to refuse any return, at our discretion, if Fostoria Industries, Inc., is not responsible for error. All special, custom made or equipment with special finishes, and modified versions of cataloged numbers are not returnable. All returned merchandise is subject to inspection. Unsalvageable and damaged merchandise will be credited at salvage value or less costs of repairs.

DAMAGED GOODS

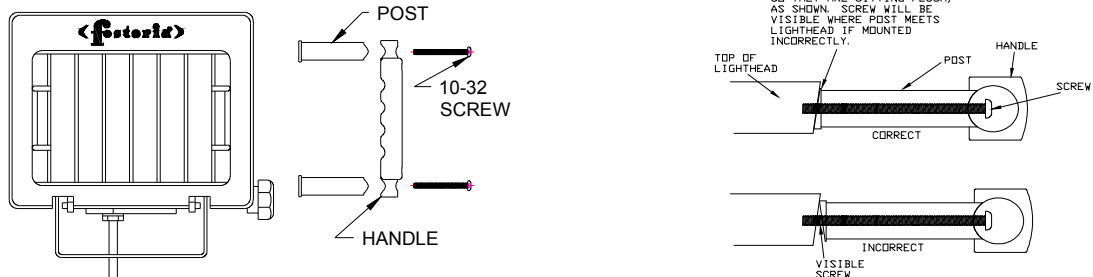
Minimum charge on replacement will be waived if order is accompanied by copy of proof of claim submitted to carrier. No repair, replacement or other adjustment by the customer is authorized by us, unless so stated in writing by our Sales Service department.

REPLACEMENT PARTS LIST and EXPLODED VIEW



REF. NO.	DESCRIPTION	DKL-24-QH-A	DKL-40VA-QH-A	DKL-60VA-QH-A	QTY.
1	Cordset	3175408	3175408	3175409	1
2	Strain relief bushing	3191700 (1)	3191700	3191700	2
3	Curve washer	3448056	3448056	3448056	1
4	Nylon washer	3443700	3443700	3443700	4
5	Hex head screw 1/2 -13 x 2-3/4"	-	**	**	2
6	Stop nut 1/2 - 13	**(2)	**	**	4
7	Fender washer 1/2" I.D.	3472232(3)	3472232	3472232	6
8	Snap bushing	-	3191600	3191600	1
9	Arm #2	-	3630110	3630210	1
10	Washer 2" O.D.	-	3447600	3447600	2
11	Hex head screw 1/2-13 x 3"	**	**	**	1
12	VA bracket	-	3314621	3314621	1
13	Arm #1	3630010	3609210	3609410	1
14	Wall mounting bracket	3608021	3608021	3608021	1
15	Hex head screw 1/2 - 13 x 7-1/2"	**	**	**	1
16	Rotating stop (not shown)	3312321	-	-	1
17	End plug	2409023(1)	2409023	2409023	2
18	Outlet	2101101(2)	2101101	2101101	1
19	Hex head screw 10-32 x 1/2	**	**	**	1
20	Keps nut #10	9717813	9717813	9717813	1
21	Quartz halogen light head	04465702	04465702	04465702	1

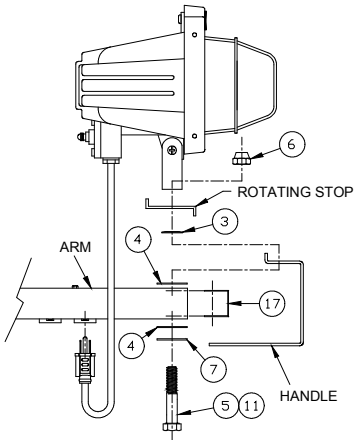
** Item available locally.
 Numbers in parentheses indicate quantity for that model only.



HANDLE MOUNTING INSTRUCTIONS

Mount the handle to the shade as shown above using the (2) 10-32 screws, (2) posts and handle assembly provided in the hardware package. The handle can be attached to either side of the shade using the pre-tapped holes in the bezel.

OPTIONAL LIGHTHEAD/FAN INSTALLATION INSTRUCTIONS



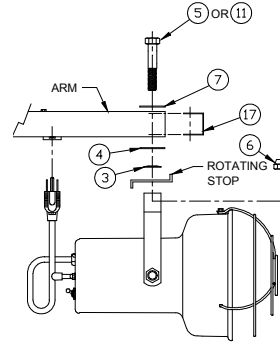
DKL-QH or DKL-SQH

Always mount the quartz halogen fixtures on the top side of the dock arm. Use the hardware provided with the arm (reference part numbers on page 3).

Place the end plug in the arm first, and then assemble parts as shown at left.

The handle is supplied with the DKL-SQH light head only.

Curved washer (item 3) and rotating stop (supplied with DKL-QH) must be used with DKL-QH model.

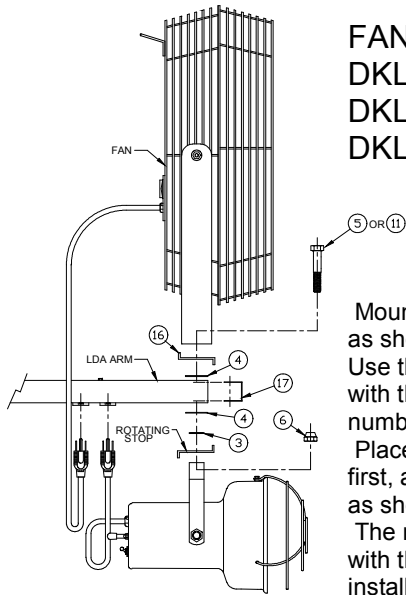


DKL-INC, DKL-HPS or DKL-MH

Mount these fixtures on the bottom side of the dock arm. Use the hardware provided with the arm (reference part numbers on page 3).

Place the end plug in the arm first, and then assemble parts as shown at left.

The rotating stop supplied with the light head must be installed as shown.

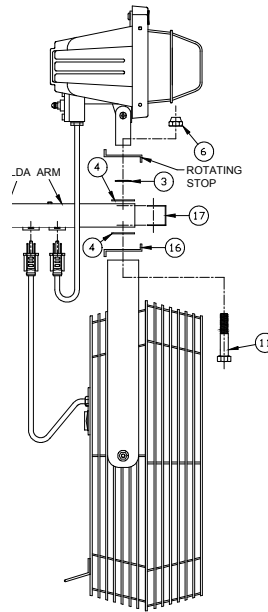


FAN WITH DKL-INC, DKL-HPS or DKL-MH

Mount the fan and light head as shown, on the LDA arm. Use the hardware provided with the arm (reference part numbers on page 3).

Place the end plug in the arm first, and then assemble parts as shown at left.

The rotating stop supplied with the light head must be installed as shown.



FAN WITH DKL-QH or DKL-SQH

Mount the fan and light head as shown, on the LDA arm. Use the hardware provided with the arm (reference part numbers on page 3).

Place the end plug in the arm first, and then assemble parts as shown at left.

The rotating stop (supplied with DKL-QH) must be used with DKL-QH model.

Do not use the handle supplied with the DKL-SQH light head.



Si usted tiene las preguntas acerca del producto usted ha comprado o querría salirnos reacción por favor nos contacta via nuestro sitio web www.fostoriaindustries.com o llamando 1-800-495-4525.

MODELOS Y PARTE NO.:

- DKL-24-QH-A (04467002)
DKL-40VA-QH-A (04467102)
DKL-60VA-QH-A (04467202)



¡ADVERTENCIA! NO INTENTE INSTALAR, OPERAR O PRESTAR SERVICIO A ESTE PRODUCTO, ANTES DE LEER TODAS LAS INSTRUCCIONES CUIDADOSAMENTE. ¡EL FALLO DE SEGUIR LAS INSTRUCCIONES PUEDE RESULTAR EN INCENDIO, LESIONES CORPORALES Y DAÑOS AL EQUIPO! GUARDE LAS INSTRUCCIONES PARA CONSULTARLAS EN EL FUTURO.

DESCRIPCIÓN

Estos modelos de luz de muelle de Fostoria consisten en un cabezal modular para lámpara halógena de cuarzo, montado en un brazo modular. Se incluye una manija que puede fijarse en cualquier lado del bisel para ajustar el cabezal de la lámpara.

Los brazos para la luz de muelle modular de Fostoria vienen con receptáculos eléctricos montados en el brazo para aceptar el enchufe del cabezal de la lámpara. Esta característica simplifica el reemplazo del cabezal de la luz, si esto se hace necesario, ya que para hacerlo no es necesario volver a cablear la unidad.

Esto también permite el cambio de cabezales de lámpara, usando cualquiera de los modelos de lámpara modular de muelle que ofrece Fostoria. Los brazos deben ser usados únicamente con los siguientes modelos de cabezal de lámpara: DKL-INC, DKL-QH, DKL-SQH, DKL-HPS y DKL-MH. El modelo DKL-24-A puede usarse también con el ventilador modelo DFFA de Fostoria.

ESPECIFICACIONES

- Requisitos de corriente eléctrica.....120V,60 Hz,4.17 Amps
Cable de alimentación (el brazo).....mínimum de 5', 18/3 con enchufe NEMA 5-15P
Cable de alimentación (la pantalla).....18", 18/3 con enchufe NEMA 5-15P
Lámpara.....(una incluida) Tipo T3, 500 vatios, lámpara de halógeno tungsteno cuarzo
Intensidad (cada lámpara).....10,500 lúmenes (aprox.)
Receptáculo del brazo.....NEMA 5-15R (Uno en modelos DKL, dos en modelos LDA)
Largo de brazos.....DKL-24-QH: un brazo de 61cm
DKL-40VA-QH: uno de 61cm y uno de 41cm
DKL-60VA-QH: uno de 66cm y uno de 86cm
Extensión del brazo.....los brazos mueven 180 grados horizontal sobre la junta de base, y 300 grados sobre la junta central; y 210 grados en las juntas de ajuste vertical.
Base de montaje.....Acero de 76mm x 127mm x 5mm on cuatro agujeros de monaje para pernos de 9mm (pernos no incluidos) Centros de agujero son de 87mm x 57mm
Número de archivo UL.....E167736

INFORMACIÓN GENERAL DE SEGURIDAD



ADVERTENCIA



¡La lámpara encendida está CALIENTE! ADVERTENCIA - Para reducir el riesgo de INCENDIO, ELECTROCUCIÓN, EXPOSICIÓN EXCESIVA A LA RADIACIÓN UV, O LESIONES AL PERSONAL:

- 1. Apague/desenchufe y permita que enfría antes de reponer la bombilla (lámpara).
2. ¡La bombilla (lámpara) se pone CALIENTE rápidamente! Solamente toque el interruptor/enchufe para encenderla.
3. No toque el lente, protector o armario caliente.
4. No quédese en contacto con la luz si la piel parece caliente.
5. No mire directamente a la bombilla encendida (lámpara).
6. Mantenga la lámpara fuera de los materiales combustibles.
7. Solamente use con una bombilla (lámpara) de 500 vatios o menor.
8. No toque la bombilla (lámpara) nunca. Use un paño suave. El aceite de la piel puede dañar la bombilla (lámpara).
9. No opere la unidad si el protector, barrera de contener la lámpara o el lente está perdido o dañado.

DESEMBALAJE

Al desembalar la unidad, inspecciónela cuidadosamente para ver si sufrió daños durante el transporte. Revise para ver si hay piezas sueltas, perdidas o dañadas. (Vea la lista de piezas.)

INSTALACIÓN

Montaje - Esta unidad está diseñada para montarse en la pared o en un poste y se requiere una superficie vertical plana de 3" de ancho por 5" de altura aproximadamente. Cuatro pernos 3/8" de diámetro son requeridos para el montaje. Para lograr un funcionamiento óptimo, monte la unidad de manera que la cabeza de la misma quede situada en la esquina superior del remolque más bajo que se espere en el área de carga. Debe montarse tan cerca del borde del vano de la puerta como sea posible en forma práctica. Para mayor seguridad, monte la unidad a 6' 8" del piso. Debe montarse de manera que la caja de empalmes no quede expuesta a la intemperie.

Cableado - La unidad cuenta con cableado interno de 3 conductores. Todo el cableado debe conformarse a los códigos de la localidad. La unidad debe conectarse a un tomacorriente que cuente con la debida conexión a tierra. Una caja de empalmes opcional con montaje de brazo es disponible (vea figura 1) para aplicaciones donde una conexión eléctrica en la plataforma de carga es deseable. Fije el conductor negro de la unidad al conector negro (caliente) de entrada. Fije el conductor blanco de la unidad al conductor blanco (neutral) de entrada. Fije el conductor verde de la unidad a la conexión a tierra del edificio (vea figura 1). **El trabajo debe ser efectuado por un electricista calificado.**

INSTALACIÓN DE LA BOMBILLA

NOTA: Desenchufe la corriente antes de instalar o retirar las lámparas. Inserte la lámpara dentro del zócalo sosteniéndola con un paño o guantes limpios. Antes de insertar la lámpara, verifique que los zócalos estén vacíos. Asegúrese de que los dos contactos producen contacto positivo con los contactos centrales del zócalo.

PRECAUCIÓN: Si se toca la lámpara de cuarzo con los dedos, límpiela con alcohol y seque con un paño limpio y suave antes de operar. De esta manera se asegura una vida útil duradera y eficiente de la lámpara.

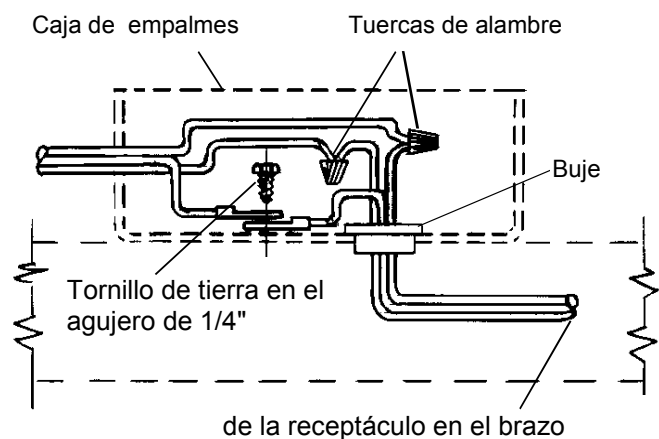
NO INCLINE LA LÁMPARA MÁS DE 4 GRADOS DE SU POSICIÓN HORIZONTAL CUANDO ESTÁ ENCENDIDA.

CABLEADO DE LA CAJA DE EMPALMES OPCIONAL

NOTA: Si prefiere una conexión a una caja de empalmes con montaje de brazo, el cableado de tamaño libre puede ser cortado aproximadamente 3" de la entrada al brazo, y debe pedir una caja y tapa estrecha de Fostoria (No. Pieza 3121000-caja, No Pieza 3121100-tapa). Las colocaciones de agujeros para montar la caja están determinadas por los agujeros de montaje en la caja y el espacio prerrecortado de la caja que deje libre el forro de cable del brazo. Perfore dos agujeros 0.144 de diámetro para la caja de montaje. Fije la caja al brazo con dos tornillos de metal en planchas #8 x 3/8" de largo.

NOTA: Un tornillo de tierra #10 aparte debe ser utilizado para conexión a la tierra. NO UTILICE los tornillos de montaje para la conexión a tierra. Perfore un agujero dentro del brazo de la lámpara para plataforma de carga en la colocación a tierra indicada en la caja e inserte el tornillo de tierra.

FIGURE 1



OPERACIÓN

Se enciende (ON) y apaga (OFF) la lámpara con un conmutador en la parte posterior de la pantalla.

GARANTÍA

FOSTORIA INDUSTRIES, INC. - 1200 N. Main St. - Fostoria, Ohio 44830 - (419) 435-9201

La Garantía de Satisfacción garantizada del cliente de Fostoria Industries declara lo siguiente:

Si usted no se encuentra satisfecho con la calidad de nuestra mano de obra o con el diseño o funcionalidad de nuestro equipo, lo puede devolver para que nosotros lo podamos reparar, reemplazar o abonarle un crédito a su cuenta a nuestra discreción. Cuando usted nos llame le daremos un número de devolución de mercancía. Este número es necesario para asegurar que usted reciba el crédito apropiado por su devolución. Los gastos de envío de devoluciones corren por la cuenta del cliente a menos que se haya negociado lo contrario.

Queremos clientes satisfechos y haremos todo lo posible por satisfacer a nuestros clientes.

EN CASO DE FALLA DEL PRODUCTO:

Será la obligación del dueño proporcionar a la compañía la siguiente información:

1. El número de modelo y la fecha de fabricación del producto involucrado
2. Descripción completa del problema relacionado al producto

RESPONSABILIDAD DEL VENDEDOR

El vendedor no es responsable por ninguna pérdida, daño, costos de reparación, daños incidentales o consecuentes de ninguna clase, ya sean basados en la garantía, contrato o negligencia y originados en conexión con la venta, uso o reparación de los productos. La responsabilidad máxima del vendedor en ningún caso excederá el precio de contrato de los productos que se sostiene que son defectuosos o inservibles.

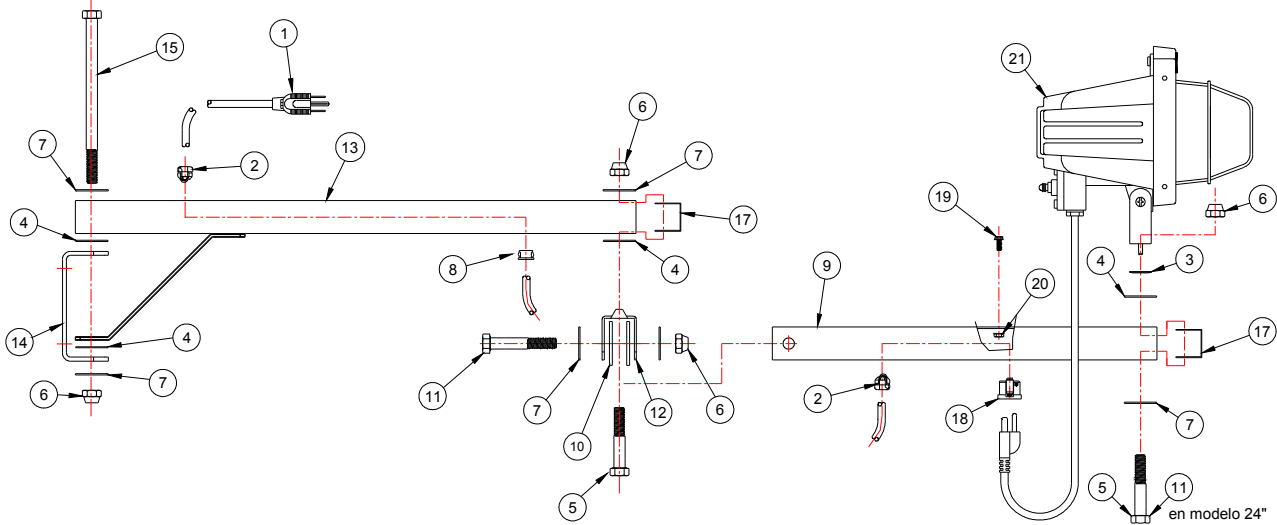
MERCANCÍA DEVUELTA

Se aceptará la devolución de equipo dentro de los 90 días después del envío, cuando nosotros lo autorizamos con nuestras etiquetas de devolución. Solicite el permiso necesario y las etiquetas especiales de autorización de devolución. El equipo actualmente listado en condición nueva y sin usar, y en cajas selladas por la fábrica, puede ser devuelto normalmente obteniendo un crédito completo menos un cargo del 25% (cargo mínimo de \$20.00) por el manejo, reempaque y reabastecimiento, y menos los cargos de transporte de ida y vuelta, a los precios netos prevalentes al momento de la compra o al momento de la devolución, los cuales sean menores. Fostoria Industries, Inc., sin embargo, se reserva el derecho de rechazar cualquier devolución, a nuestra discreción, si Fostoria Industries, Inc. no es responsable por el error. Todo el equipo especial, fabricado por encargo o equipo con acabados especiales y una versión modificada de los números de catálogo no puede ser devuelto. Toda la mercancía devuelta está sujeta a una inspección. Mercancía irrecuperable y dañada será acreditada al valor de salvamento o menos los gastos de reparación.

MERCANCÍA DAÑADA

El cargo mínimo por reemplazo si la solicitud es acompañada por la copia de comprobación de la reclamación presentada a la compañía de transportes. No autorizamos ninguna reparación, reemplazo ni ajuste al cliente a menos que así sea declarado por escrito nuestro departamento de ventas.

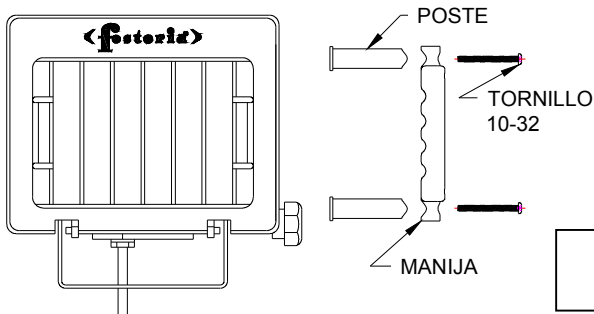
LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO Y DIAGRAMA AMPLIADO



Núm. Ref.	Descripción	DKL-24-A	DKL-40VA-A	DKL-60VA-A	Cantidad
1	Cableado	3175408	3175408	3175409	1
2	Buje protector de tensión	3191700 (1)	3191700	3191700	2
3	Arandela de curva	3448056	3448056	3448056	1
4	Arandela de nailon	3443700	3443700	3443700	4
5	Tornillo de cabeza hexagonal 1/2 -13 x 2-3/4"	-	**	**	2
6	Tuerca de inmovilización 1/2 - 13	** (2)	**	**	4
7	Arandela de protección, 1/2" de diám. int.	3472232 (3)	3472232	3472232	6
8	Buje de presión	-	3191600	3191600	1
9	Brazo #2	-	3630110	3630210	1
10	Arandela 2" de diám. ext.	-	3447600	3447600	2
11	Tornillo de cabeza hexagonal 1/2-13 x 3"	**	**	**	1
12	Soporte VA	-	3314621	3314621	1
13	Brazo #1	3630010	3609210	3609410	1
14	Ancla para montaje de pared	3608021	3608021	3608021	1
15	Tornillo de cabeza hexagonal 1/2 - 13 x 7-1/2"	**	**	**	1
16	Tope rotativa (No aparece)	3312321	-	-	1
17	Tapa de extremo	2409023 (1)	2409023	2409023	2
18	Receptáculo	2101101 (2)	2101101	2101101	1
19	Tornillo de cabeza hexagonal 10-32 x 1/2	**	**	**	1
20	Tuerca de Keps 10-32	9717813	9717813	9717813	1
21	Portalámpara	04465702	04465702	04465702	1

Los números en paréntesis indican las cantidades de partes únicamente para ese modelo.

**Artículo disponible local

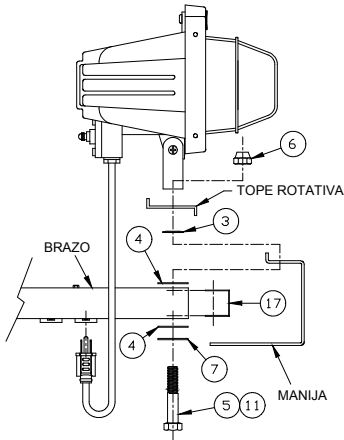


INSTRUCCIONES PARA EL MONTAJE DE LA MANIJA

Monte la manija en la pantalla usando (2) tornillos 10-32 como se muestra arriba, los (2) postes y el juego de manija. La manija puede fijarse a cualquier lado de la pantalla usando las perforaciones que se encuentran en el bisel. e vienen en el paquete de elementos de ferretería.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN POR EL VENTILADOR Y EL CABEZAL OPCIONAL

DKL-QH o DKL-SQH

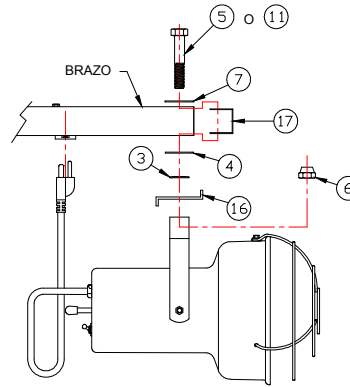


Siempre monte los accesorios de las lámparas halógenas de cuarz en el lado superior del brazo de muelle. Use los elementos de ferretería que vienen incluidos con el brazo. (Los números de referencia de las piezas aparecen en la página 7.)

Coloque primero el tapón del extremo en el brazo y, luego, arr las demás partes como se muestr a la izquierda.

La manija se suministra únicamente con el modelo de cabezal DKL-SQH.

La arandela curva (Item 3) y el tope rotativa (incluida con DKL-QH) se usan con el cabezal DKL-QH.

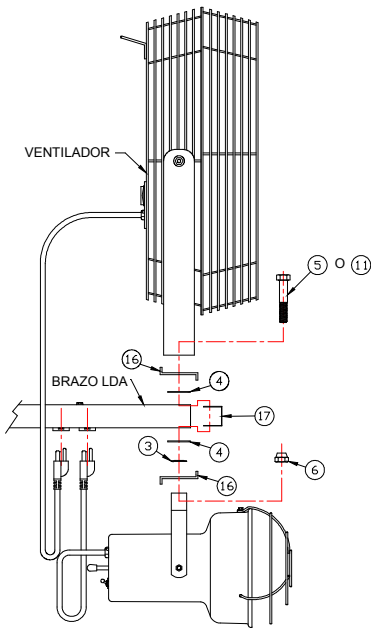


DKL-INC, DKL-HPS o DKL-MH

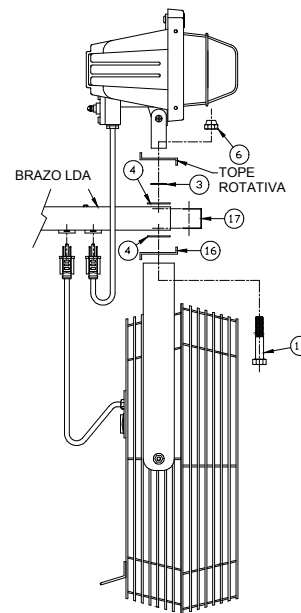
Monte estos accesorios en el lado inferior del brazo de muelle. Use los elementos de ferretería que vienen incluidos con el brazo. (Los números de referencia de las piezas aparecen en la página 7.)

Coloque primero el tapón del extremo en el brazo y, luego, arme las demás partes como se muestra a la izquierda. Use el tope rotativa (incluida con el cabezal de la lámpara) como se muestra a la izquierda.

VENTILADOR con DKL-INC, DKL-HPS o DKL-MH



Monte el ventilador y el cabezal de la lámpara en el brazo LDA, como se ilustra. Use los elementos de ferretería que vienen incluidos con el brazo. (Los números de referencia de las piezas aparecen en la página 7.) Coloque primero el tapón del extremo en el brazo y, luego, arme las demás partes como se muestra a la izquierda. Use el tope rotativa (incluida con el cabezal de la lámpara) como se muestra a la izquierda.



VENTILADOR con DKL-QH o DKL-SQH

Monte el ventilador y el cabezal de la lámpara en el brazo LDA, como se ilustra. Use los elementos de ferretería que vienen incluidos con el brazo. (Los números de referencia de las piezas aparecen en la página 7.) Coloque primero el tapón del extremo en el brazo y, luego, arme las demás partes como se muestra a la izquierda.

No use la manija que viene incluida con el cabezal DKL-SQH.

Use el tope rotativa (incluida con el cabezal de la lámpara) como se muestra a la izquierda.