

COLORQUICK™ LED T12 4', 5', 6' TYPE A DOUBLE ENDED DIRECT REPLACEMENT

Models: S11657, S11658, S11659



INSTALLATION AND SAFETY INSTRUCTIONS

IMPORTANT: Read before installing fixture. Retain for future reference.

WARNING: Risk of fire or electric shock. Disconnect power before installation.

- Product must be installed in accordance with the national electrical code or your local electrical code. If you are not familiar with these codes and requirements, contact a qualified electrician.
- Check the lamp before installation. If there is any damage DO NOT INSTALL.
- LED T12 lamp to be operated with qualified electronic ballast, emergency ballast and dimming ballast. Dimmable only with compatible dimmable ballasts Check the compatibility list before installation. Visit www.Satco.com for compatibility list.
- Use only in place of fluorescent lamps specified on label.
- Suitable for damp locations.
- DO NOT INSTALL this lamp in a pre-heat luminaire.
- If the lamp or luminaire exhibits undesirable operation (buzzing, flickering etc.), immediately turn off power, remove lamp from luminaire and contact manufacturer.
- To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.
- Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during installation.
- Check the existing wiring for damage before installing. DO NOT INSTALL if existing wires are damaged.
- Suitable for use in enclosed luminaires, not vapor tight.
- Disconnect lamp from power supply before any maintenance.

- Clean luminaire with dry cloth.
- Do not clean the lamp with corrosive chemicals.
- To ensure proper lamp performance, temperature of the Tc point should not exceed ensure 131°F after a min. of 2 hours of use.
- This product may cause interference to radio equipment and should not be installed near maritime safety communications equipment or other critical navigation or communication equipment operating between 0.45-30 MHz.
- TYPE A LAMP - Intended for direct substitution of a fluorescent lamp and operating from the integral ballast without any modifications to the fluorescent luminaire.
- THIS DEVICE COMPLIES WITH PART 15 OF THE FCC RULES. OPERATION IS SUBJECT TO THE FOLLOWING TWO CONDITIONS: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
- Meets requirements of ICES-005 issue 5 class B for use in residential applications.
- THIS DEVICE IS NOT INTENDED FOR USE WITH EMERGENCY EXITS.

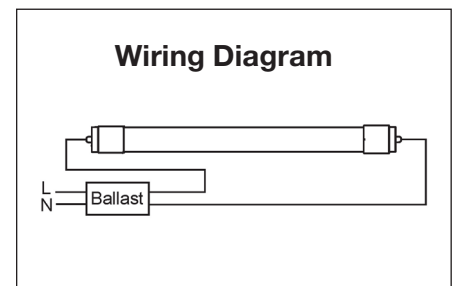
FEATURES

- C-ETL-us listed and recognized
- Plug-n-Play replacement
- Full PET Coated glass housing: No aging, yellowing, bending



The units covered by this report were intended to retrofit surface mount, Type IC or non-IC recessed mount Listed fluorescent luminaires that use maximum 4 tubular lamps, the minimum lamp compartment dimensions are tabulated below.

Item Number-Description	Min. Lamp Compartment Dims. (Length x Width x Height)	Lamp Quantity	Lamp-to-Lamp Spacing
S11657 21T12L48/CCT4/FA8/O/B/CF/ND/U	96.46 x 23.82 x 3.94 inches (2450 x 605 x 100 mm)	4	4.33 inches (110mm)
S11658 28T12L60/CCT4/FA8/O/B/CF/ND/U			
S11659 35T12L72/CCT4/FA8/O/B/CF/ND/U			



INSTALLATION INSTRUCTIONS

STEP 1: Turn power OFF.

STEP 2: Remove lens or diffuser (if applicable).

STEP 3: Remove the existing T12 lamp(s). (Figures 1, 2)

STEP 4: Remove ballast cover and identify the ballast as a T12 electronic or magnetic ballast. Review ballast compatibility list for ballast model number.

STEP 5: Reinstall the ballast cover covering all wires.

STEP 6: Select the color temperature with the CCT switch on the LED lamp base. (Figure 3).

STEP 7: Install new T12 LED lamp. NOTE: Etch facing out for proper installation aligned in sockets. (Figures 4, 5)

STEP 8: Reinstall diffuser or lens cover of the fixture (Figure 6).

STEP 9: Turn power ON.

Figure 1



Figure 2

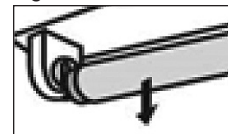


Figure 3

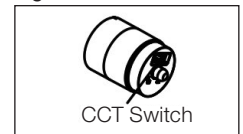


Figure 4

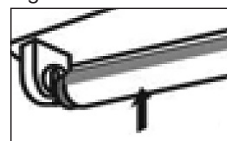


Figure 5

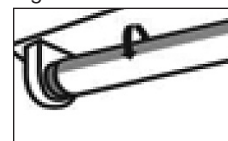
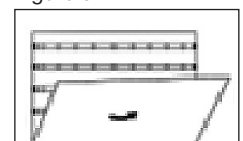


Figure 6



ESPAÑOL: **INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y SEGURIDAD**

**COLORQUICK LED T12 4', 5', 6' TIPO A CON CONEXIÓN
EN AMBOS EXTREMOS, REEMPLAZO DIRECTO
Modelos: S11657, S11658, S11659**

IMPORTANTE: Lea esto antes de instalar el accesorio. Consérvelo para referencia futura.

- El producto debe instalarse de acuerdo con el código eléctrico nacional o su código eléctrico local. Si no está familiarizado con estos códigos y requisitos, póngase en contacto con un electricista calificado.
- Compruebe la lámpara antes de la instalación. Si hay algún daño NO INSTALE.
- Lámpara LED T12 para funcionar con balastro electrónico calificado, balastro de emergencia y balastro con atenuador. Regulable solamente con balastro compatible ajustable. Consulte la lista de compatibilidad antes de la instalación. Visite www.Satco.com para consultar la lista de compatibilidad.
- Utilizar únicamente en lugar de lámparas fluorescentes especificadas en la etiqueta.
- Adecuado para lugares húmedos.
- NO INSTALE esta lámpara en una luminaria de precalentamiento.
- Si la lámpara o luminaria presenta un funcionamiento indeseable (zumbido, parpadeo, etc.), apague inmediatamente la alimentación, retire la lámpara de la luminaria y póngase en contacto con el fabricante.
- Para evitar daños en el cableado o abrasión, no exponga el cableado a los bordes de chapa metálica u otros objetos punzantes.
- No hacer ni alterar ningún agujero abierto en un recinto de cableado o componentes eléctricos durante la instalación.
- Compruebe el cableado existente para detectar daños antes de instalar. NO INSTALE si los cables existentes están dañados.
- Adecuado para su uso en luminarias cerradas, no estancas al vapor.
- Desconecte la lámpara de la fuente de alimentación antes de cualquier mantenimiento.
- Limpiar la luminaria con paño seco.
- No limpie la lámpara con productos químicos corrosivos.
- La temperatura del punto Tc no debe exceder 55° C (131° F) después de un mínimo de 2 horas de uso para garantizar un desempeño adecuado de la lámpara.
- Este producto podría provocar interferencia al equipo de radio y no se debe instalar cerca de equipo marítimo de comunicaciones de seguridad u otro equipo crítico de navegación o comunicación que opera entre 0.45-30 MHz.
- LÁMPARA TIPO A - Diseñado para la sustitución directa de una lámpara fluorescente y operando desde el balastro integral sin ninguna modificación a la luminaria fluorescente.
- ESTE DISPOSITIVO CUMPLE CON LA SECCIÓN 15 DE LAS NORMATIVAS DE LA FCC. LA OPERACIÓN ESTÁ SUJETA A LAS SIGUIENTES DOS CONDICIONES: (1) este dispositivo no debe producir interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso aquellas que puedan causar un funcionamiento no deseado.
- Cumple con los requisitos de ICES-005 edición 5 clase B para uso en aplicaciones residenciales.
- ESTE DISPOSITIVO NO ESTÁ DISEÑADO PARA USO CON SALIDAS DE EMERGENCIA.

CARACTERÍSTICAS

- C-ETL-us listado y reconocido
- Reemplazo listo para usar
- Carcasa de vidrio totalmente recubierta de PET: Resistente al envejecimiento, al curtimiento y a la deformación

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

PASO 1: Desconecte la electricidad.

PASO 2: Retire el lente o el difusor (si corresponde).

PASO 3: Retire la(s) lámpara(s) T12 existente(s). (Figuras 1, 2)

PASO 4: Retire la cubierta del balastro e identifique el balastro como balastro electrónico o magnético T12. Revise la lista de compatibilidad de balastro para conocer el número de modelo del balastro.

PASO 5: Vuelva a instalar la cubierta de lastre que cubre todos los cables.

PASO 6: Selecciona la temperatura de color con el interruptor CCT en la base de la lámpara LED. (Figura 3).

PASO 7: Instalar nueva lámpara LED T12. NOTA: Grabe mirando hacia afuera para una instalación adecuada alineada en los enchufes. (Figuras 4, 5)

PASO 8: Reinstale el difusor o la cubierta de la lente del artefacto (Figura 6).

PASO 9: Encienda la electricidad.

FRANCAIS: **INSTRUCTIONS SUR L'INSTALLATION ET LA SÉCURITÉ**

COLORQUICK LED T12 4', 5', 6' TYPE A
DOUBLE EXTRÉMITÉ, REMPLACEMENT DIRECT
Modèles: S11657, S11658, S11659

IMPORTANT: Lisez avant d'installer le luminaire. Conservez à titre de référence.

- Le produit doit être installé conformément au code électrique national ou au code électrique local. Si vous ne connaissez pas ces codes et exigences, communiquez avec un électricien qualifié.
- Vérifier la lampe avant l'installation. S'il y a des dommages, NE PAS L'INSTALLER
- Lampe LED T12 à utiliser avec un ballast électronique qualifié, un ballast de secours et un ballast à gradation. La gradation ne fonctionne qu'avec des ballasts de gradation compatibles. Vérifiez la liste de compatibilité avant d'installer le produit. Visitez le site www.Satco.com pour consulter la liste de compatibilité.
- Utiliser uniquement à la place des lampes fluorescentes spécifiées sur l'étiquette.
- Convient aux emplacements humides.
- NE PAS installer cette lampe dans un luminaire de préchauffage.
- Si la lampe ou le luminaire présente un fonctionnement indésirable (bourdonnement, clignotement, etc.), couper immédiatement l'alimentation, retirer la lampe du luminaire et contacter le fabricant.
- Pour éviter d'endommager le câblage ou de l'abrasion, ne pas exposer le câblage aux bords de la tôle ou à d'autres objets tranchants.
- NE PAS faire ni modifier de trous ouverts dans une enceinte du câblage ou des composants électriques pendant l'installation.
- Vérifier que le câblage existant n'est pas endommagé avant de l'installer. NE PAS l'installer si les fils existants sont endommagés.
- Convient pour une utilisation dans des luminaires fermés, pas étanche à la vapeur.
- Débrancher la lampe de l'alimentation avant toute maintenance.
- Nettoyer le luminaire avec un chiffon sec.
- Ne pas nettoyer la lampe avec des produits chimiques corrosifs.
- Pour assurer une performance adéquate de la lampe, la température du coffret ne doit pas dépasser 55 °C (131 °F) après un minimum de 2 heures d'utilisation.
- Ce produit peut provoquer des interférences avec les équipements radio et il ne doit pas être installé à proximité d'équipements de communication de sécurité maritime ou d'autres équipements de navigation ou de communication critiques fonctionnant entre 0,45 MHz et 30 MHz.
- LAMPE DE TYPE A - Destinée au remplacement direct d'une lampe fluorescente et fonctionnant à partir du ballast intégré sans aucune modification du luminaire fluorescent.
- CE DISPOSITIF EST CONFORME À LA PARTIE 15 DES RÈGLES DE LA FCC. L'UTILISATION EST SUJETTE AUX DEUX CONDITIONS SUIVANTES: (1) Cet appareil ne doit pas causer de bruitage nuisible et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles susceptibles d'en-trainer un fonctionnement indésirable.
- Répond aux exigences de la norme ICES-005 numéro 5, classe B pour une utilisation dans des applications résidentielles.
- CET APPAREIL N'EST PAS DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC DES SORTIES DE SECOURS.

FONCTIONNALITÉS

- C-ETL-us coté et reconnu
- Remplacement prêt à l'emploi
- Boîtier en verre entièrement recouvert de PET: Résiste au vieillissement, au jaunissement et à la flexion

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

ÉTAPE 1: Désactivez l'alimentation (OFF).

ÉTAPE 2: Retirez la lentille ou le diffuseur (le cas échéant).

ÉTAPE 3: Retirez la ou les lampes T12 existantes. (Figures 1, 2)

ÉTAPE 4: Retirez le couvercle du ballast et identifiez le ballast comme un ballast électronique ou magnétique T12. Consultez la liste de compatibilité des ballasts pour connaître le numéro de modèle du ballast.

ÉTAPE 5: Réinstallez le couvercle du ballast recouvrant tous les fils.

ÉTAPE 6: Sélectionnez la température de couleur avec l'interrupteur CCT sur le pied de la lampe LED. (Figure 3).

ÉTAPE 7: Installer une nouvelle lampe LED T12. REMARQUE: gravure tournée vers l'extérieur pour une installation correcte alignée dans les prises. (Figures 4, 5)

ÉTAPE 8: Réinstallez le diffuseur ou le cache-objectif du luminaire (Figure 6).

ÉTAPE 9: Activez l'alimentation (ON).