

Paneles de control de iluminación de aeródromos L-821



De acuerdo con las normas

- FAA:** L-821 AC 150/5345-3 (Edición actual) Certificada por ETL
- MIL:** MIL-P-8944A
- ICAO:** Anexo 14, Vol. 1, párrafos 5.3 y 8.3, y Manual de diseño de aeródromos, Parte 5, párrafos 3.4 y 3.7

Usos

Los paneles de iluminación de aeropuertos L-821 están diseñados para controlar a distancia la iluminación y las ayudas auxiliares. La configuración del panel de control se hace a la medida y se fabrica para adecuar las características del control de iluminación y las funciones requeridas en cada aeropuerto específico. En el panel se pueden instalar conmutadores de palanca, rotatorios o de botones para prender o apagar manualmente el equipo de iluminación de aeropuertos que requieren control remoto. El L-821 se puede usar junto con un sistema computarizado de control y monitoreo para incrementar su funcionalidad y reducir los costos de cableado.

Características

- Está disponible un L-821 electrónico. Para mayor información sobre el sistema Navigator de ADB, consulte a hoja de catálogo 2077.
- Los diseños del panel son hechos a la medida y fabricados de acuerdo con los requisitos del usuario final
- Los paneles de control estándar L-821 son eficientes y perfectamente disponibles con opciones (Comuníquese con el Departamento de ventas de ADB para más detalles)
- Los interruptores rotatorios tienen una desviación angular mínima de 30° y de tres a seis posiciones
- Los conmutadores de palanca tienen dos o tres posiciones
- Todos los interruptores de botón tienen una luz tenue en el fondo cuando están en la posición APAGADO y una luz más brillante cuando están encendidos
- El color y el brillo de la caja y de la placa del panel se adaptan al Estándar Federal 595, Color 30372, marrón
- Cada caja de panel está provista de un terminal de tierra con capacidad para manipular un cable de 12 AWG

Producto a la medida

L-821

ADB Airfield Solutions fabrica paneles L-821 a la medida para iluminación de aeródromos a control remoto. Están disponibles todos los tipos, clases, estilos y modalidades que se especifican en AC 150/5345-3 (Edición actual). Las siguientes configuraciones L-821 de ADB están certificadas por ETL:

Tipo: I, Paneles convencionales

Clase: F, montaje a nivel (flush)
S, montaje sobre la superficie
W, montaje en pared (wall)

Estilo: 1, Sin iluminación

Modalidad: 1, Panel genérico

Por favor, comuníquese con el Departamento de ventas de ADB Airfield Solutions para información relacionada con paneles L-821 configurados a la medida para los requisitos de su aeródromo.

Pantalla táctil o Touchscreen

Los paneles de control de pantalla táctil están disponibles junto con sistemas de control computarizado. Consulte a hojas de catálogo 1041 y 2076 de ADB, para más detalles. Los paneles de control de pantalla táctil se ajustan a todos los requisitos aplicables de AC 150/5345-3 (Edición actual).

Teoría de funcionamiento

A objeto de su instalación, los paneles de control L-821 están disponibles para colocar a nivel (Clase F), superficie (Clase S) o pared (Clase W). Los paneles de control Clase F están diseñados para ser instalados en una consola o gabinete, mientras los de Clase S deben estar asegurados a una mesa o cualquier otra superficie adecuada. La placa superior de los tableros Clase F y S están sujetos a la caja por medio de una bisagra continua a lo largo de los bordes superiores. En el interior de la caja se coloca un pasador para apoyar la placa del panel en posición casi vertical cuando está abierta. Los paneles de control Clase W usan un tomacorriente comercial, servidor eléctrico o caja de acceso diseñada para instalar en una pared. El panel instalado en una pared se usa principalmente en aeropuertos que requieren un mínimo control de iluminación.

Canada
canada@adb-air.com
+1.905.331.6887

Brasil
brasil@adb-air.com
+55 (11) 6615.7209

ADB Airfield Solutions
Leuvensesteenweg 585
B-1930 Zaventem
Belgium

Teléfono: +32 (2) 722.17.11
Fax: +32 (2) 722.17.64
www.adb-airfieldsolutions.com

Product specifications may be subject to change, and specifications listed here are not binding. Confirm current specifications at time of order.

ADB Airfield Solutions, LLC
977 Gahanna Parkway
Columbus, OH 43230
USA

Teléfono: +1 614.861.1304
+1 800.545.4157
Fax: +1 614.864.2069
www.adb-airfield.com