

Impianti a microclima particolare

J-Led nuovo nato in casa Techlab nella gamma *ALD_{system}* per la distribuzione di aria e luce in ambienti a clima controllato.

Nel programma di sviluppo delle tematiche di contenimento dei consumi energetici delle sale metrologiche e ambienti a clima e contaminazione controllata, Techlab ha realizzato J-LED, nuova versione della gamma ALD - Air Light Duct – system, che implementa l'illuminazione a LED in sostituzione o integrazione di quella fluorescente e a incandescenza. Tale soluzione innovativa comporta una molteplicità di interessanti vantaggi:

- riduce drasticamente l'apporto di calore in quanto luce priva di IR e UV,
- permette di risparmiare energia avendo un'efficienza media di circa 4 volte i sistemi tradizionali,
- annulla le operazioni di manutenzione (la durata è prevista in 50.000h)
- migliora l'appeal estetico.

La scelta di J-LED consente, con un funzionamento in sicurezza, di incrementare l'illuminamento interno di una sala metrologica a valori molto elevati e migliorare il confort visivo, mantenendo gradienti di temperatura ampiamente al di sotto dei limiti normativi.

J-LED si integra perfettamente alla struttura del sistema Techlab nelle versioni a parete e a soffitto (esterno e semincasso), e si inserisce facilmente anche in ambienti esistenti.

In funzione della tipologia dei corpi prescelti consente una ampia varietà di soluzioni applicative. Flessibilità di funzionamento e orientamento risolvono opportunamente ogni problema di illuminazione tecnica dedicata e specifica.

www.techlabsrl.com



J-Led

ALD
system