

LED Panel light

Illuminare il proprio ambiente di lavoro
risparmiando il 72% di energia elettrica

Punti di forza

Le plafoniere a LED Aluxir Classe A++ certificata secondo gli standard europei Rohs e CE sono una valida, economica e più efficiente alternativa alle plafoniere al neon tradizionali sotto tutti gli aspetti, ne elenchiamo alcuni punti di forza:

PUNTI DI FORZA

1. ECONOMICO
2. EFFICIENZA E DURABILITA'
3. DESIGN E SICUREZZA

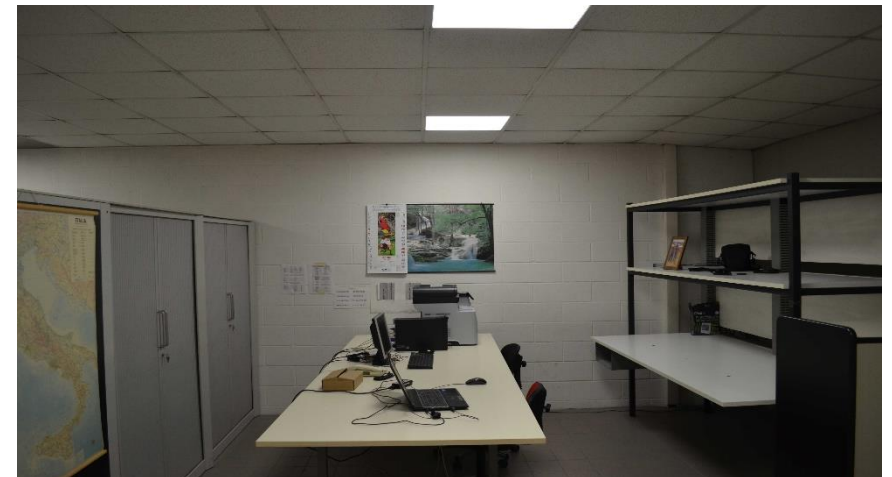


1. ECONOMICO

Le nuove plafoniere a led Aluxir permettono un recupero dell'investimento mediamente in 2 anni.

Questo perché una plafoniera tradizionale ha una potenza (consumo) nominale di 72w in quanto è composta da 4 neon da 18w (questo senza contare il consumo dello starter). Inoltre avendo dei riflettori le ormai vecchie plafoniere al neon hanno un fascio di luce molto limitato che si aggira attorno ai 60°.

La Plafoniera a LED Aluxir invece ha una potenza REALE di 40w e un angolo di illuminazione di 180° il quale permette di sostituire 2 plafoniere tradizionali da 72w ciascuna con una plafoniera Aluxir da 40w.



2. EFFICIENZA E DURABILITA'

La tecnologia a LED (light emirred diode) presenta un'efficienza molto maggiore rispetto al neon a basso consumo e più durature nel tempo, infatti i neon prima di raggiungere la luminosità di targa richiedono 5 minuti circa per scaldare il gas contenuto nei tubi, questo valore nominale va a decadere col passare del tempo il che significa che dopo un anno nonostante il locale sia stato progettato correttamente secondo i valori appunto NOMINALI della plafoniera, potrebbe non essere più a norma perché non avrà la luminosità necessaria per quel luogo di lavoro secondo la UNI EN 12464-1 "Illuminazione dei Luoghi di Lavoro". Questo è un fattore SPESSO SOTTOVALUTATO, significa che delle 20 000 ore di vita di un neon le ore che mantengono le performance secondo il progetto sono MOLTO MINORI..

Le plafoniere a LED Aluxir invece raggiungono il 100% della luminosità all'istante mantenendo le prestazioni uguali per tutta la vita dei led la quale è stimata a 50 000 ore.

3. DESIGN E SICUREZZA

Rispetto alle ormai antiquate plafoniere al neon i pannelli a LED Aluxir sono un corpo illuminante liscio e compatto, il quale garantisce una migliore igiene dell'ambiente lavorativo ed una maggior sicurezza in quanto non presenta riflettori appuntiti e spigolosi con conseguente rischi di caduta. Inoltre essendo la fonte luminosa a LED non contiene nessun tipo di GAS.

Inoltre il design moderno ed elegante si presta per ogni ambiente lavoro e non dall'ufficio alla taverna alla palestra etc..



PRIMA E DOPO

Tutte le foto sono state scattate con una reflex professionale configurata in manuale (stessa velocità d'otturatore, ISO, bilanciamento del bianco etc.) in modo da avere un confronto REALE e VERITIERO tra le 2 tecnologie

