

Company Profile

4TECH s.r.l. è una azienda leader nel settore delle energie rinnovabili e vanta una notevole esperienza in questo specifico campo di applicazione. Siamo presenti da anni nel settore della refrigerazione commerciale in qualità di fornitori di apparecchi di illuminazione a LED ad alta efficienza e risparmio energetico.

4TECH offre una vasta gamma di prodotti per illuminazione a LED: per il settore pubblico, per l'industria, per le attività commerciali. Secondo l'applicazione, la ns. società studia e propone la soluzione adeguata offrendo al Cliente una completa analisi dell'investimento (R.O.I.). In base alle esigenze di ogni Cliente vengono poi proposte le soluzioni finanziarie adeguate.

I PRODOTTI A LED

Le lampade a Led a luce diffusa consumano **tra il 50 e il 75% di energia elettrica in meno** rispetto ai migliori prodotti esistenti. Hanno una lunga

durata: oltre 50mila ore di accensione continua, pari ad almeno 4 volte la durata delle migliori tecnologie, con un impatto sui costi di manutenzione che diminuiscono drasticamente **(si parla di almeno 12/14 anni di utilizzo continuo)** rispetto alle lampade tradizionali.

Come è noto, le luci a Led non producono raggi ultravioletti e infrarossi e, a differenza di altre tecnologie illuminanti, non hanno problemi di smaltimento perché non contengono materiali inquinanti, quali mercurio e alogenuri metallici.

Tutti i prodotti sono progettati per adattarsi ai sistemi illuminanti preesistenti (plafoniere, armatura stradale con attacco standard). La loro posa in opera necessita di ridotti investimenti economici sugli impianti elettrici preesistenti o di nuova realizzazione.

Tutti aspetti che permettono dei tempi di rientro dell'investimento molto rapidi.

I tubi fluorescenti con tecnologia a Led sono alimentati a 230 V–50 Hz, non necessitano **né di reattore né di starter**, permettendo un **montaggio facile, rapido e privo di costi aggiuntivi**.

Aspetto molto importante, soprattutto per alcuni settori come quello della grande distribuzione e alimentare, la temperatura esterna di queste lampade dopo 100 ore di esercizio è di appena +10° superiore alla temperatura ambientale, la temperatura di un tubo al neon di ugual potenza, dopo 100 ore di esercizio, è di circa +30° superiore alla temperatura ambientale.



**Tubi a LED T8 da
600-900-1200-1500mm**



**Illuminazione Stradale a
LED**



Fari a LED



**Strisce flessibili ad elevata
luminosità (5.200lm)**



Strisce flessibili RGB



Fari RGB



**Faretti da incasso,
Faretti con base
MR16 e GU10**



**Lampadine a LED
da 5 a 18W / E27**



**DMX Controller
RGB Controller**



Fari Par 30 e Par 38



**Strisce rigide LED
Waterproof IP65 – IP68**



**Plafoniere a LED
598x598 mm**