

COMUNICATO STAMPA

Arrivano i LED nell'industria 4.0

La nuova rivoluzione industriale, **l'industria 4.0** si muove sulla rete. Macchine e impianti di produzione dialogano fra loro e parlano con l'esterno. La tecnologia LED si inserisce in modo naturale in questa tendenza. I semiconduttori sono facilmente integrabili nei sistemi di connessione e comunicazione. Passare a un'illuminazione a LED, scegliendo apparecchi garantiti e affidabili, significa risparmiare energia e sfruttare le nuove tecnologie per avere un ambiente di lavoro nelle condizioni migliori.

Investire in nuove tecnologie per garantire la qualità della produzione e sostenere la crescita dell'azienda. Sono scelte premianti in ogni settore industriale. L'illuminazione influisce su tre fattori fondamentali per un ambiente di lavoro: la sicurezza, la salute e la produttività. Un concetto ampio, che riguarda l'impatto ambientale, ma anche la corretta gestione economica e le politiche sociali dell'azienda. In questa direzione il contenimento dei consumi energetici ha un ruolo importante.

Molti capannoni e zone nuove degli stabilimenti, o anche, zone che vengono ri-progettate, seguono i moderni criteri di sostenibilità: il sistema di illuminazione sono interamente realizzati con apparecchi a **LED** di grande pregio e alta performance. Le tecnologie basate sulla luce avranno un forte impatto sull'economia mondiale, passando da un mercato del valore di 300 miliardi di euro nel 2011 ad oltre 600 miliardi nel 2020.



La qualità della luce LED, con un'alta resa cromatica è fondamentale per chi lavora. Poter distinguere bene i colori è un fattore aumenta la sicurezza e favorisce la produttività. La gamma di **proiettori Disano** è stata progettata per l'utilizzo ottimale delle sorgenti LED e delle tecnologie per la migliore gestione dell'impianto luci in ambiente industriale. La possibilità di scegliere il prodotto con le caratteristiche tecniche più adatte alle proprie esigenze, permette di **ottimizzare l'investimento economico**, ottenendo sempre le migliori prestazioni.

New lighting
for
new life

