



ERC

L'azienda

ERC è un'azienda riconosciuta a livello internazionale, un'azienda che ha saputo sviluppare i suoi prodotti secondo le esigenze del mercato, intervenendo in merito alle più impegnative esigenze progettuali. La gamma dei prodotti della ERC è articolata in tre divisioni: componenti per l'alimentazione dell'automazione industriale; energia; componenti per l'illuminazione. ERC produce un'ampia gamma di componenti per illuminazione, mirata a soddisfare le diverse esigenze del mercato.

Lampade fluorescenti: alimentatori elettronici e magnetici fanno parte di questa gamma di soluzioni costruttive adatte a lampade fluorescenti, lineari e compatte. Gli alimentatori magnetici funzionano a frequenza di rete, gli alimentatori elettronici funzionano in alta frequenza (20÷40 KHz).

Lampade H.I.D.: con questa sigla (che significa High Intensity Discharge) è indicato un vasto gruppo di lampade suddivise a loro volta in diverse categorie, in base all'elemento che caratterizza la miscela di gas. Alcuni tipi di lampade HID, come quelle a vapori di sodio ad alta pressione (NaH) e quelle agli ioduri metallici (Hgl), per essere accese necessitano di un dispositivo, detto accenditore, che fornisce un'energia sufficiente a innescare la lampada. ERC offre una gamma di accenditori che copre tutte le varianti di lampade H.I.D.

Lampade alogene: trasformatori elettronici e magnetici sono i prodotti destinati all'alimentazione di lampade alogene a bassa tensione sempre più diffuse nei settori civili e terziario.

Sistemi per l'illuminazione d'emergenza: sono costituiti da un'unità di controllo collegata alle batterie che, secondo la complessità del sistema, possono essere collegate in rete con altre. Nel caso la normale rete di alimentazione venga a mancare, questi sistemi sono in grado di fornire l'illuminazione artificiale che serve per motivi di sicurezza (come vie di fuga, aree di lavoro ad alto rischio, aree antipanico) o per riserva (zone dove è necessario continuare a svolgere la normale attività). ERC propone una gamma di componenti per l'emergenza che permettono di creare sistemi completi e personalizzati che incontrano le esigenze della clientela. Tra questi, spiccano le unità di controllo con autotest LFE MP e PMP, che risolvono il problema dei controlli di funzionamento periodici, con soluzioni che coprono ogni distanza dai sistemi d'emergenza.

ERC – Elettro Radio Costruzioni Spa
Via dei Sassi 2 – 50122 Calolziocorte (LC)
Tel. 0341 637311 – Fax 0341 637300
www.erc.it – erc@erc.it

