

GRUPPO PONTIGGIA

Gruppo Pontiggia è una **solida realtà aziendale**, attiva da più di 50 anni, nel mondo della carpenteria, della lavorazione dei metalli, della meccanica, della tecnologia, della sicurezza sul lavoro e dell'**illuminazione con Como Lighting**. Il gruppo comprende 6 società, oltre 100 dipendenti e una presenza commerciale nei 5 continenti.



Il **LED** (Light Emitting Diode) è un diodo, componente elettrica avente una sola direzione, motivo per cui non necessita di riflettori e di ottiche particolari, che assorbirebbero gran parte della luminosità emessa. È composto da un chip, ricoperto da una resina che accumula la fluorescenza, da un'ottica e da due terminali elettrici.

I vantaggi:

- ✓ **Risparmio reale sui costi in bolletta dell'energia elettrica dal 60 all'80%!**
- ✓ **Durata eccezionale della vita della lampada**, con una media di 15 anni!
- ✓ **Manutenzione** sporadica, **minore ed economica**, talvolta ridotta alla sola pulizia degli apparecchi!
- ✓ **Rapido rientro dell'investimento!**
- ✓ **Calo dei consumi del 70/75%**, ecologicità, ecocompatibilità, zero emissioni di raggi ultravioletti!
- ✓ Ottima efficienza della luce emessa, con un flusso e una resa del colore migliori!
- ✓ Insensibilità a ripetute accensioni e spegnimenti, che peraltro sono istantanei!
- ✓ Resistenza a grandi variazioni di temperatura e alle vibrazioni!

I prodotti:

Proiettori, con corpo e sistema di dissipamento in alluminio estruso, per l'illuminazione di **grandi reparti lavorativi interni**. Disponibile anche una **versione per esterni**. Di facile installazione e manutenzione, grazie all'alimentatore esterno.



Plafoniere per l'illuminazione degli **uffici**. Disponibile anche la versione con pannello in policarbonato prismatico, per una luce più concentrata. Di facile installazione, ideali per i controsoffitti.

Pali per la **illuminazione stradale e da esterno**.



Lampade a muro per **interni ed esterni**. Di facile installazione, grazie ad una piastra di fissaggio.

Lampioni più estetici, ideali per **centri urbani e storici**.



Altri vantaggi con Como Lighting:

- ✓ Versatilità nell'accogliere e nel realizzare le idee e le aspettative dei clienti, anche con la produzione di **lampade personalizzate per caratteristiche estetiche e di prestazione**, con l'aggiunta di applicazioni come scaricatori di tensione, dimmer per la regolazione dell'intensità luminosa, sensori volumetrici, timer e controllo wi-fi!
- ✓ **Prodotti e design Made in Italy** di ottima qualità e all'avanguardia, **garantiti fino a 10 anni!**
- ✓ Relativo ingombro e dimensioni palesemente ridotte degli apparecchi!
- ✓ **Luce di qualità di colore bianco** che non altera il colore degli oggetti illuminati e che non abbaglia (valori intorno ai 4000K e indice di resa cromatica intorno ai 70/80 CRI)!
- ✓ Gradi di IP (resistenza alla pressione di acqua e aria) idonei a seconda dei contesti!
- ✓ Fotometrie realizzate in laboratorio certificato IMQ!
- ✓ Conformità alle **norme europee UNI EN 12464-1** per gli interni e **UNI EN 12464-2** per gli esterni!
- ✓ **Calcoli illuminotecnici** precisi e realizzati dopo attenti **sopralluoghi** sull'area d'intervento!

Contatti:

Como Lighting

Como Lighting Srl

Via Sant'Ambrogio 71, 22040 – Alzate Brianza (CO)

Tel: +39 0315621594

www.como-lighting.it