

LA NUOVA ERA DELL' ILLUMINAZIONE



AGE INDUCTION PUBLIC LIGHTING



Advanced
Green Economy



Sicurezza



**Comfort
Visivo**



**Migliori
Performance**



Versatilità



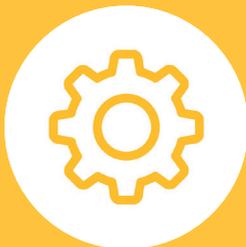
Risparmio Energetico

Fino all'80%



Rischio Fotobiologico e Abbagliamento

Assente



Risparmio Manutenzione

Fino al 90%



Maggiore Durata

Fino a 110.000 ore (Lampada)

Fino a 300.000 ore (Alimentatore)

La scelta ideale per le **Smart Cities**

L'illuminazione è uno degli aspetti fondamentali per le "Smart Cities" dove le tecnologie si fonderanno per dar luogo alle future "città intelligenti" più sostenibili, efficienti ed ecocompatibili.

Tagliare la spesa pubblica legata alle utenze energetiche, migliorando ed innovando le infrastrutture, apporta enormi benefici in termini di gestione delle infrastrutture pubbliche, insieme ad innumerevoli benefici a cittadini e turisti.

Ideale per:

Comuni

Centri Storici

Parchi Pubblici

Infrastrutture

Stazioni

Aeroporti

Ospedali

Uffici

Smart Lighting Options

La nostra gamma di lampade ad Induzione dialoga perfettamente con tutti i protocolli di gestione dell'illuminazione come WiFi, LoRa, Onde Convogliate, ZigBee, DALI ed altri, per l'illuminazione dinamica più efficiente.





Comfort visivo

Una luce perfetta, uniforme e diffusa,
per la massima tutela della Salute e dell'Ambiente



Eccellente Distribuzione ed Uniformità della luce
Elevato Indice di Resa Cromatica (CRI) fino a 91

Nessun Abbagliamento

Nessun Rischio Foto-biologico

Nessuno Sfarfallio



High Performance

Efficienza, Affidabilità e Durata

Le lampade ad Induzione AGE sono la perfetta soluzione per per l'illuminazione Pubblica, riducendo la spesa per grazie ad un bassissimo consumo e alla manutenzione quasi inesistente, allo stesso tempo garantendo una lunga durata ed una perfetta illuminazione delle aree valorizzandole al meglio, creando un ambiente attrattivo e sicuro per i residenti e per i turisti.

- Durata di vita della Lampada fino a 110.000 ore
- Durata di vita del Ballast fino a 330.000 ore
- Accensione e Riaccensione istantanee
- Fattore di Potenza elevato ($\cos\phi \geq 0,98$)
- Ridottissimo valore di Distorsione Armonica THD $< 2,5\%$
- Temperatura di lavoro molto flessibile ($-55^{\circ}\text{C} / +85^{\circ}\text{C}$)
- Elevato Indice di Resa Cromatica (CRI) fino a 91
- Bassissima perdita di luminosità $< 15\%$ dopo 90.000 h di utilizzo
- Flusso regolabile e con riduzione dei consumi lineare
- Versioni AE (Ambienti acidi e corrosivi), IP66, IP67
- Manutenzione irrisoria





L'illuminazione ad Induzione AGE è la scelta ottimale per i grandi ambienti pubblici, in grado di soddisfare i più alti standard di qualità ed efficienza.

L'illuminazione AGE rappresenta la nuova generazione di illuminazione, di fatto la più tecnologicamente avanzata, in grado di rimpiazzare le numerose forme di illuminazione esistenti sul mercato.



Advanced
Green Economy

AGE International Srl
Via G.G. Paglia, 27
24122 Bergamo (BG) ITALY
info@age.world
www.age.world