

# LA NUOVA ERA DELL' ILLUMINAZIONE



# AGE INDUCTION INDUSTRY 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)

## Smart Lighting Options

- Wi-Fi
- Onde Convogliate
- Analogic 0-10V
- Sensori Smart
- Protocolli ZigBee
- DALI
- Customizzabile



**Industria  
Generale**

**Industria  
Pesante**

**Industria  
dei servizi**

**Cantieri  
Navali**

**Ambienti  
High CRI**

**Ambienti  
Esplosivi**



# Comfort visivo

Una luce perfetta, uniforme e diffusa per migliorare la produttività e tutelare la salute dei lavoratori



**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

L'illuminazione ad Induzione AGE rappresenta il prodotto ideale per il rinnovamento dell'illuminazione industriale anche negli ambienti più estremi, combinando ottime performance, affidabilità e risparmi estremamente elevati, insieme alla massima protezione della salute dei lavoratori e della loro sicurezza.

- 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 (  $-55^{\circ}\text{C} / +85^{\circ}\text{C}$  )
- ballast separabile fino a 55m (permette di lavorare a temperature fino a  $100^{\circ}\text{C} +$ )
- 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 ATEX (per ambienti esplosivi), AE (Ambienti acidi e corrosivi), IP66, IP67
- Manutenzione irrisoria





L'illuminazione ad Induzione AGE è la scelta ottimale per i grandi ambienti, 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