



Advanced  
Green Economy

**AGE Group**

Web : [www.age.world](http://www.age.world)

Email : [sales@age.world](mailto:sales@age.world)

Prego consultare il nostro sito Web  
per ulteriori riferimenti di contatto



# Serie IFI+ SA IP65 CL I - II pat. pending

## Lampada per illuminazione a Fluorescenza Indotta



ELEVATO RENDIMENTO



ULTRA LONG LIFE



DECADIMENTO LUMINOSO  
MINIMO



ACCENSIONE E  
RIACCENSIONE IMMEDIATA



ECCELLENTE RESISTENZA A  
VIBRAZIONI E SHOCK



AFFIDABILITA' GARANTITA



AMMORTAMENTO RAPIDO



IMMUNE DA CONDIZIONI  
CLIMATICHE



BASSO IMPATTO  
AMBIENTALE



TOTALMENTE RICICLABILE



LIGHTING DIVISION

# Serie IFI+ SA CL I-II

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### IMPIEGO:

Illuminazione Stradale, Parcheggi, Piste Ciclabili, Piazzali, Cantieri, Vie pedonali, Illuminazione Perimetrale, Moli.

### CARATTERISTICHE:

Corpo in Alluminio Pressofuso con verniciatura ad alta resistenza ed alette di dissipazione del calore per garantire al ballast l'ottimale temperatura di esercizio. Riflettore in alluminio ad elevata purezza con diffusione e riflettanza al 95% (con Nanotecnologia AHRC), Lente in Cristallo Temperato ad alta resistenza

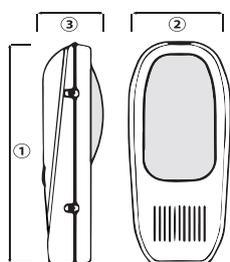
### CONFORME ALLE NORMATIVE:

2014/35/EU Normativa Bassa Tensione ( LVD )  
 2014/30/EU Compatibilita' Elettromagnetica ( EMC )  
 2005/32/EU Progettazione Ecocompatibile  
 2011/65/EU Ambiente ( RoHS )  
 EN 55015, EN 60598, EN 61000, EN 61347, EN 61547, EN 62493 u.v.

> EN 62471:2008 Gruppo di Rischio "RG 0" Assenza di Rischi <

PROTEZIONE SOVRATENSIONI	10 KV BURST 5KV 2S
PROTEZIONE ASSENZA CARICHI	ATTIVA
PROTEZIONE CORTOCIRCUITI	AUTOMATICA

DURATA	90.000 h - 100.000 h
TEMPERATURA COLORE	2.700k - 6.500k
TENSIONE ALIMENTAZIONE	120Vac - 277Vac (+/-10%)
FREQUENZA ALIMENTAZIONE	50Hz - 60Hz
POWER FACTOR	≥ 0,98
DISTORSIONE ARMONICA THD	< 2,5%
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	-30°C / +60°C (+70°C)
ACCENSIONE IN AMBIENTI FREDDI	-35°C
TENSIONE DI INNESCO	140 Vpp
CLASSE DI PROTEZIONE	IP 65
GARANZIA	10 ANNI (L.W.)
INDICE RESA CROMATICA (CRI)	≥ 87
RESISTENZA ISOLAMENTO CALDO	< 200 MΩ
RESISTENZA ISOLAMENTO FREDDO	500 MΩ
TENSIONE DI ISOLAMENTO	4000 Vac
INRUSH CURRENT	<50A
FREQUENZA IN USCITA NOM.	230 kHz (+/-10 kHz)

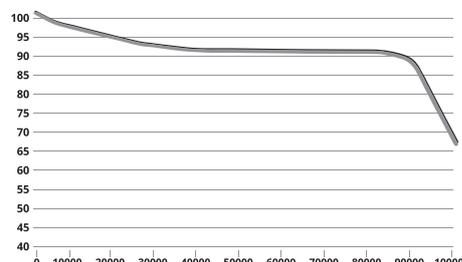
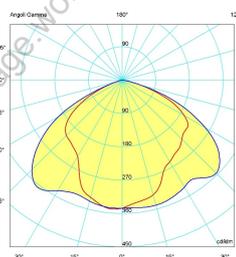


#### DIM. A

① 710 x ② 395 x ③ 220

#### DIM. B

① 900 x ② 395 x ③ 220



MODELLO	E.V.E.* [lm]	Freq. [KHz]	Supporto Regolabile	DIM.	Dimensioni Lampada [mm]	Potenza Nominale [W]	Potenza Massima [W]	Potenza Effettiva [W]**	Peso [Kg]
IFI+ SA080	12.230	230	-		Modello fuori Standard disponibile solo su richiesta				
IFI+ SA100	16.261	230	-		Modello fuori Standard disponibile solo su richiesta				
IFI+ SA120	19.513	230	-		Modello fuori Standard disponibile solo su richiesta				
IFI+ SA150	25.827	230	-	B	254 x 142 x H 84	150	160	139	11,5
IFI+ SA200	34.436	230	-	B	322 x 145 x H 84	200	212	186	11,7
IFI+ SA250	43.045	230	-	B	322 x 145 x H 84	250	264	232	11,9

In Opzione Versione AE = Per Ambienti Acidi e Corrosivi - Ideale per applicazioni industriali particolari od in prossimita' di ambienti marini  
 In Opzione Versione D = Dimmerabile - con variazione del flusso luminoso e consumi in curva lineare - **NOTA** : AED disponibile su richiesta

E.V.E.\* = Effettivo livello di illuminamento definito da: IES TM 24-13

\*\* Pat. Pending

Il nostro Ufficio Tecnico è a vostra completa disposizione per eventuali ulteriori informazioni sul prodotto e assistenza all'installazione

AGE si riserva la facoltà di apportare modifiche ai prodotti senza preavviso

