



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+ RS M-L IP65

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+ RS M-L

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### IMPIEGO:

Sottopassi, Illuminazione Stradale, Parcheggi, Campi Sportivi, Piscine, Musei, Showrooms, Fiere, Facciate ed Architetture in genere, Insegne e Cartelloni.

### 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.

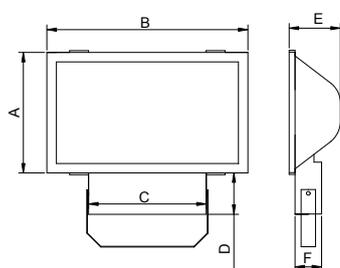
### CONFORME ALLE NORMATIVE:

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 <

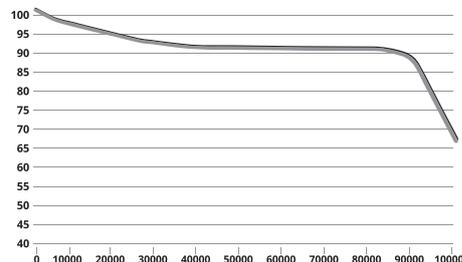
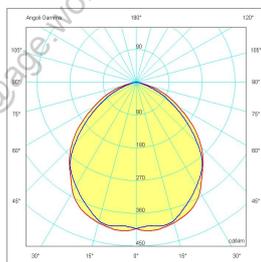
PROTEZIONE SOVRATENSIONI	10 KV BURST 5KV 2S
PROTEZIONE ASSENZA CARICHI	ATTIVA
PROTEZIONE CORTOCIRCUITI	AUTOMATICA

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 (+75°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. (mm)

Ver.	M	L
A	293	320
B	413	530
C	320	310
D	110	110
E	145	135
F	120	70



MODELLO	E.V.E.* [lm]	Freq. [KHz]	Staffa Reg.	Driver Sep.	Dimensioni Lampada [mm]	Potenza Nominale [W]	Potenza Massima [W]	Potenza Effettiva [W]**	Peso [Kg]
IFI+ RS080M	13.075	230	Si	No	255 x 140 x H 50	80	85	75	6,7
IFI+ RS100M	16.261	230	Si	No	255 x 140 x H 50	100	106	94	6,8
IFI+ RS120M	19.513	230	Si	No	255 x 140 x H 50	120	128	112	6,9
IFI+ RS150L	25.827	230	Si	No	323 x 140 x H 50	150	160	139	7,0
IFI+ RS200L	34.436	230	Si	No	405 x 147 x H 60	200	212	186	7,1
IFI+ RS250L	43.045	230	Si	No	405 x 147 x H 60	250	266	233	7,2

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

