



Advanced
Green Economy

AGE Group

Web : www.age.world

Email : sales@age.world

Prego consultare il nostro sito Web per ulteriori riferimenti di contatto



Serie IFI+ CH IP65 MIL 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+ CH MIL

CARATTERISTICHE TECNICHE

IMPIEGO:

Capannoni Industriali, Centri Commerciali, Palestre, Showrooms, Fiere, Cantieri Navali, Ambienti a requisito di basso impatto termico

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 riflettenza 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.

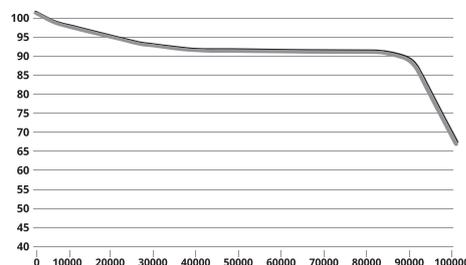
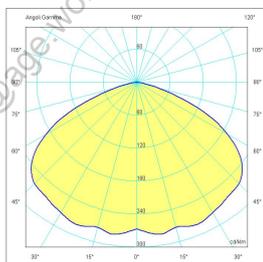
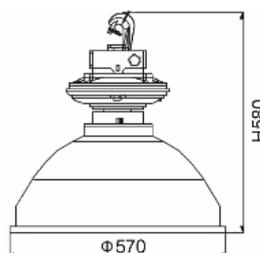
> EN 62471:2008 Gruppo di Rischio "RG 0" Assenza di Rischi <

PROGETTO CON PARTE LINEE GUIDA:

MIL-HDBK-217FN2, MIL-338B/N1, MIL-STD882E, MIL-PRF-19500PAm2

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

DURATA	95.000 h - 110.000 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	-35°C / +65°C (+80°C)
ACCENSIONE IN AMBIENTI FREDDI	-40°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)



MODELLO	E.V.E.* [lm]	Freq. [KHz]	gancio di sicurezza	Dimensioni Lampada [mm]	Potenza Nominale [W]	Potenza Massima [W]	Potenza Effettiva [W]**	Peso [Kg]
IFI+ CH100MIL	15.900	230	V	Ø 214 x H 99	100	106	95	8,20
IFI+ CH120MIL	19.513	230	V	Ø 274 x H 99	120	128	112,8	8,25
IFI+ CH150MIL	25.827	230	V	Ø 274 x H 99	150	160	139,5	8,30
IFI+ CH200MIL	34.436	230	V	Ø 314 x H110	200	212	186	8,35
IFI+ CH250MIL	43.045	230	V	Ø 314 x H110	250	266	233	8,40
IFI+ CH300MIL	51.630	230	V	Ø 314 x H110	300	318	279	8,45

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