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+ CL 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

©2016 Advanced Green Economy - AGE GROUP - legal@age.world

Serie IFI+ CL

CARATTERISTICHE TECNICHE

IMPIEGO:

Capannoni Industriali, Centri Commerciali, Palestre, Campi sportivi indoor, Showrooms, Fiere, Cantieri Navali, Ambienti con installazioni inferiori ai 5 metri.

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 Metacrilato trasparente ad alta resistenza.

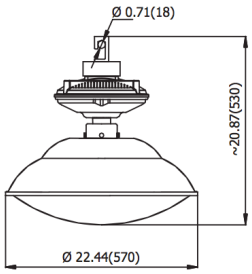
CONFORME ALLE NORMATIVE:

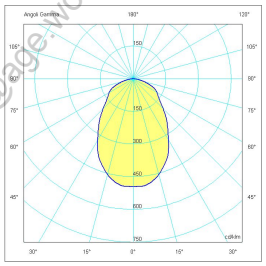
2014/35/EU Normativa Bassa Tensione (LVD)
2014/30/EU Compatibilita' Elettromagnetica (EMC)
2005/32/EU Progettazione Ecocompatibile
2011/65/EU Ambiente (RoHS)
EN 55015, EN 60598, EN 61000, EN 61347, EN 61547, EN 62493 u.v.

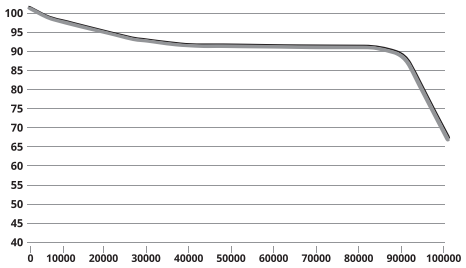
> *EN 62471:2008* Gruppo di Rischio "RG 0" Assenza di Rischi <

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 / +50°C (+65°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)







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+ CL100	Modello fuori Standard disponibile solo su richiesta							
IFI+ CL120	Modello fuori Standard disponibile solo su richiesta							
IFI+ CL150	25.827	230	V	Ø 274 x H 99	150	160	139,5	8,25
IFI+ CL200	34.436	230	V	Ø 314 x H110	200	212	186	8,30
IFI+ CL250	43.045	230	V	Ø 314 x H110	250	266	233	8,35
IFI+ CL300	51.630	230	V	Ø 314 x H110	300	318	279	8,40

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'istallazione

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

Advanced Green Economy A G E S R L
Advanced Green Economy AGE PRO LTD
Advanced Green Economy A G E S A R L
Advanced Green Economy AGE INT.L SRL

©2016 Advanced Green Economy Srl - RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE ESPRESSAMENTE VIETATA AI SENSI DI LEGGE - legale@age.world - www.age.world - Ver.IT-09Rev.05

©2016 Advanced Green Economy - AGE GROUP - legal@age.world