DS003_EVOLUTION



MADE in ITALY

5 *ANNI DI GARANZIA^*

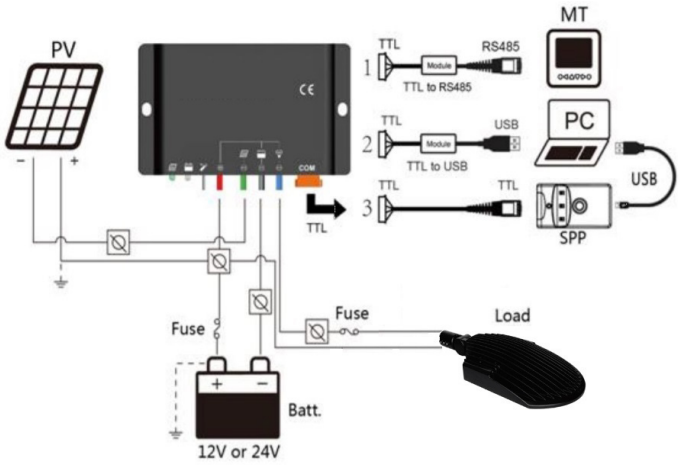
5 YEARS WARRANTY^

DS003_EVOLUTION

L'*DS003_EVOLUTION* è il top gamma dei lampioni fotovoltaici a led della IBC. L'*EVOLUTION*, con tecnologia tra le più avanzate e con sistema programmabile bluetooth permette di ottenere delle prestazioni mai raggiunte sul mercato e permette una perfetta iterattività con il prodotto. L'*EVOLUTION* nella versione da 90watt è l'unico lampione fotovoltaico presente sul mercato che riesce a sostituire una lampada SAP da 250watt.

The DS003_EVOLUTION is the top range of IBC photovoltaic led street lights lamps . The EVOLUTION, with the most advanced technology and with a programmable bluetooth system, let to obtain performances never reached on the market and let a perfect interaction with the product. The EVOLUTION in the 90watt version is the only photovoltaic lamp on the market that can replace a 250watt SAP lamp.

Modello Item	W W	Int. lumin. Lumen	nr. LED*	Peso** Weight**	Batteria* Battery*	Pannello fotovolt.** Photovoltaic panel**
DS003_EVOLUTION45	45	8926lm	24	38kg	Litio 30Ah-12.8V	Modulo 100WP 12V
DS003_EVOLUTION90	90	17496lm	36	58kg	Litio 60Ah-12.8V	Modulo 300WP 24V



Specifiche Tecniche Regolatore di carica

Tecnologia avanzata di monitoraggio del punto di massima potenza (MPPT), con efficienza di tracciamento non inferiore al 99,5%

Efficienza di conversione massima del 98%

Funzione di protezione a bassa temperatura della batteria al litio

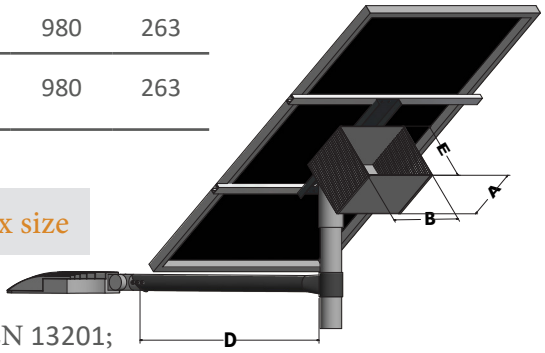
Advanced Maximum Power Point Monitoring (MPPT) technology, with tracking efficiency of not less than 99.5%

Maximum conversion efficiency of 98%

Low temperature protection function of the lithium battery.

Pannello fot. Phot. panel	(LxHxS mm) Dimensions
100WP	543x1072x35
280-300WP	992x1650x38

Model	A (mm)	B (mm)	C diam. ex	D (mm)	E (mm)
AXEL45	246	370	102	980	263
AXEL90	246	370	102	980	263



Dimensioni struttura e cassonetto - Structure and box size

Norme di riferimento: EN 60598-1. EN 62471, EN 10819, UNI 11248 - EN 13201;

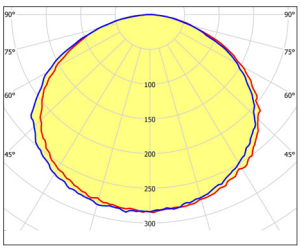
Direttive: 2011/65/CE , 2004/108/CE;

Reference standards: EN 60598-1. EN 62471, EN 10819, UNI 11248 - EN 13201;

Directives: 2011/65/CE , 2004/108/CE;

IP66 RoHS

PHOTOMETRIC DEFAULT



mod. ROTO

* Gli Ah possono variare di qualche unità. Vi peghiamo di verificare al momento dell'ordine.

** Il modello del pannello può essere variato senza preavviso in funzione della disponibilità del mercato.

^ Sono escluse la batteria e la centralina