AXEL

MADE in ITALY

5 *ANNI DI GARANZIA^*
5 YEARS WARRANTY^

EuLux
Illuminazione a LED

AXEL

L'*AXEL* è il nuovo lampione fotovoltaico a led della Eulux dal design elegante ed innovativo. I nuovi *AXEL* sono prodotti completamente "Made in Italy" e sono caratterizzati da un'altissima efficienza energetica, bassa manutenzione e lunghissima durata.

In funzione della luminosità richiesta si può scegliere fra tre modelli: ***AXEL20,*** ***AXEL40*** e ***AXEL55***. I tre modelli sono progettati e dimensionati per ottenere un'autonomia di circa 5gg in assenza totale di luce. Inoltre sfruttando la tecnologia a led da 160lm/w la versione *AXEL20* eroga una luminosità superiore ad una MBF125W o ad una SAP70W.

The *AXEL* is the new Eulux photovoltaic led streetlamp with an elegant and innovative design . The *AXEL* products are completely "Made in Italy" and are characterized by a very high energy efficiency, low maintenance and long life. Depending on the required brightness you can choose between three models: ***Axel20*** ,***Axel40*** and ***Axel55***. The three models are designed and dimensioned to obtain a range of about 5 days in the absence of total light. Also taking advantage of the LED technology to 160lm / w version Axel20 delivers superior brightness to a MBF125W or a SAP70W.

Modello Item	W W	Int. luminosa Lumen	nr. LED* nr. LED*	Peso** Weight**	Batteria* Battery*	Pannello fotovoltaico** Photovoltaic panel**
AXEL_ECO	15	2280lm	12	18Kg	AGM 22AH*	Modulo da 50WP 12V
AXEL20	20	3954lm	12	39kg	GEL 12V-50AH*	Modulo da 100WP 12V
AXEL40	40	79070m	24	68kg	n.2 GEL 12V-50AH*	Modulo da 300WP 24V
AXEL55	55	10359lm	24	68kg	n.2 GEL 12V-50AH*	Modulo da 300WP 24V

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;

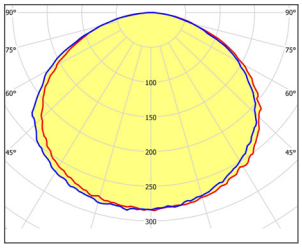
Directives 2011/65/CE , 2004/108/CE;

IP66 RoHS

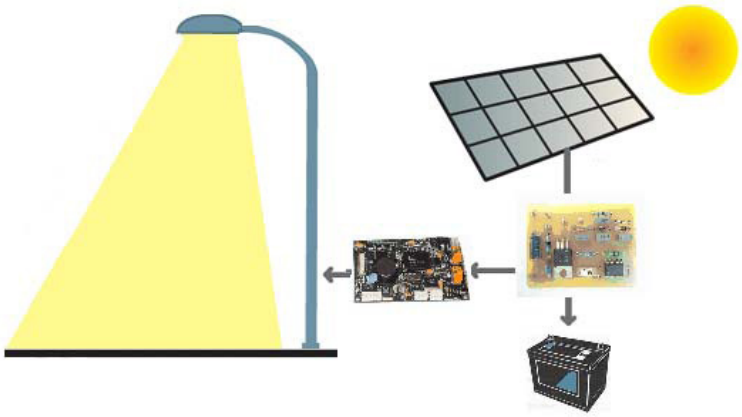
* Gli Ah possono variare di qualche unità. Vi peghiamo di verificare al momento dell'ordine.
** Il modello del pannello può essere variato senza preavviso in funzione della disponibilità del mercato.
^ Sono escluse la batteria e la centralina

Armatura stradale: Body:	Realizzata in pressofusione di alluminio a basso contenuto di rame; Injected Alu with low content of copper;
Struttura: Structure:	Realizzata in ferro zincato e rifinito con verniciatura a polveri epossidiche resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici; Realized in galvanized steel and finished with powder coating epossidriche UV resistant and weatherproof;
Temp. di colore: Color temperature:	5000K (a scelta: 3000, 4000K); 5000K (choice: 3000, 4000K);
Batterie: Battery:	Batterie Ermetiche GEL con caratteristiche da 10 a 15 anni di vita di progetto, lunga vita ciclica, alta capacità di scarica; Battery Hermetic GEL with characteristics from 10 to 15 years design life, long cycle life, high discharge capacity;
Montaggio: Mounting:	Testapalo per pali di diametro max 89 mm; Pole-top for poles with a diameter up to 89 mm;
Efficienza LED: Efficiency LED:	185-202lm/W 185-202lm/W
Palo: Pole:	Palo realizzato in acciaio zincato del diametro esterno minimo di 138 mm alla base e 89 mm nel punto più alto, spessore 4mm (fornito su richiesta). Pole made by galvanized steel with 138 mm minimun outside diameter and 89 mm at the highest point, 4mm thickness (supplied on request).
Braccio: Bracket:	Braccio in acciaio zincato lunghezza L=100 cm. Attacco palo per diametro interno 93 mm. Galvanized steel arm lenght L=100cm. Attachment to the pole hole inside diameter 93 mm.
Garanzia: Warranty:	Nella garanzia di 5 anni non sono comprese la batteria e la centralina per la quali vale la garanzia come per legge. 5-year warranty does not include the battery and the control unit for which the guarantee is valid as per law.

Photometric default

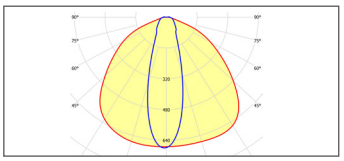


mod. ROTO

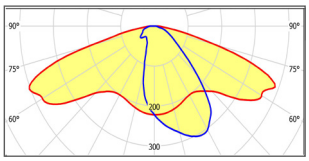


ALCUNE FOTOMETRICHE DISPONIBILI

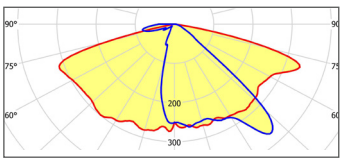
Some Photometric now available



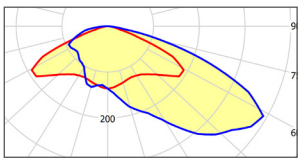
mod. AS



mod. ROTO 120



mod. SME

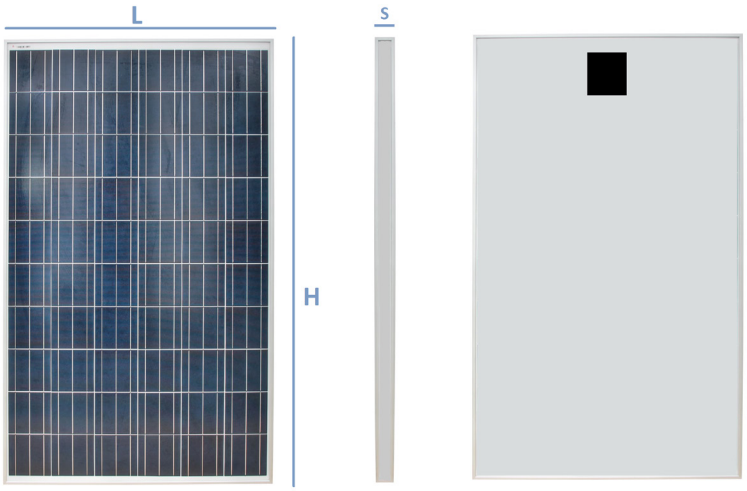


mod. TF

Specifiche Tecniche Regolatore di carica - Specifications charge controller

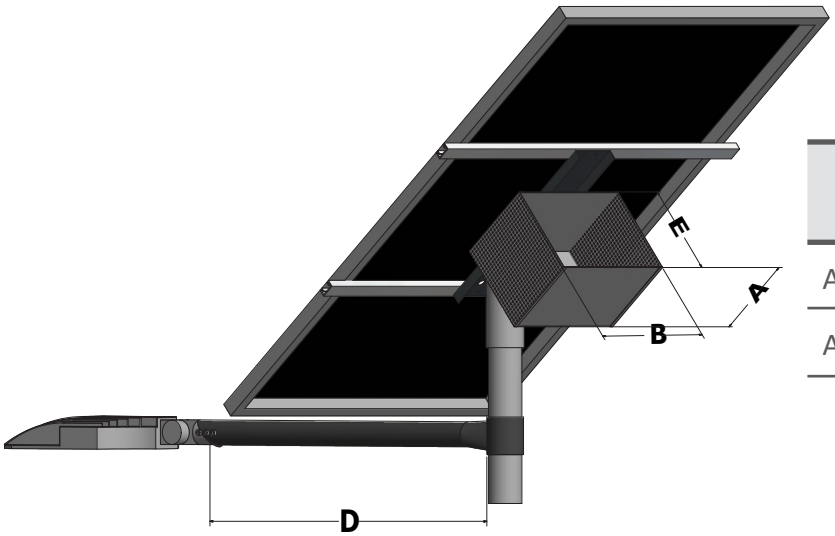
Tensione di Funzionamento - Volt	12V	24V
Corrente Max Input - Input Current	5/10 A	5/10 A
Corrente di carico - Load current	5/10 A	5/10 A
Disconnessione carico - Load disconnect	11,1 V	22,2 V
Riconnessione Carico - Riconnection load	12,6 V	25,2 V
Temperatura - Temperature	-35° +55°	-35° + 55°
Terminali (sez. cavo) - Terminals	6mm^2	6mm^2

Dimensioni Moduli Fotovoltaici - Photovoltaic Modules Dimensions



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

Dimensioni struttura e cassonetto - Structure and box size



Model	A (mm)	B (mm)	C diam. esterno	D (mm)	E (mm)
AXEL20	246	370	102	980	263
AXEL40/55	246	370	102	980	263