

# AXEL



MADE  
in ITALY

5 ANNI DI GARANZIA<sup>^</sup>  
5 YEARS WARRANTY<sup>^</sup>

EuLux<sup>+</sup>  
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 MBF125watt o ad una SAP70watt.

The **AXEL** is the new photovoltaic streetlight led the Eulux elegant design and innovative. 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 MBF125watt or a SAP70watt.

Modello Item	Watt Watt	Int. luminosa Lumen	nr. LED* nr. LED*	Peso** Weight**	Batteria* Battery*	Pannello fotovoltaico** Photovoltaic panel**
AXEL20	20	3320lm	12	39kg	GEL 12V-50AH*	Modulo da 100WP 12V
AXEL40	40	6640m	24	68kg	n.2 GEL 12V-50AH*	Modulo da 250WP 24V
AXEL55	55	9130lm	24	68kg	n.2 GEL 12V-50AH*	Modulo da 250WP 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;

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



\* Gli AH possono variare di qualche unità. Vi preghiamo di verificare al momento dell'ordine.

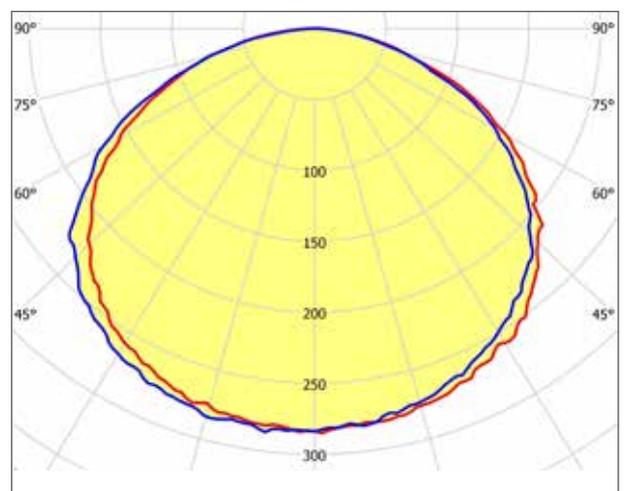
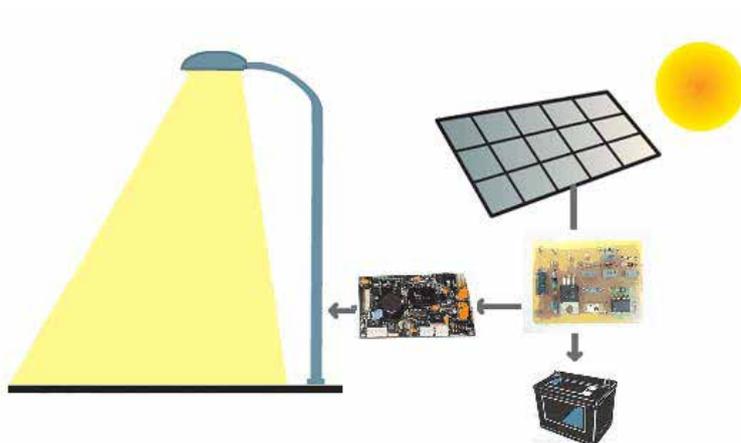
\*\* Il modello del pannello può essere variato senza preavviso in funzione della disponibilità del mercato.

^ 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:	Realizzata in ferro zincato e rifinito con verniciatura a polveri epossidiche resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici;
Structure:	Realized in galvanized steel and finished with powder coating epossidiche UV resistant and weatherproof;
Temp. di colore: Color temperature:	5000K° (a scelta: 3000, 4000K°); 5000K° (choice: 3000, 4000K°);
Batterie:	Batterie Ermetiche GEL con caratteristiche da 10 a 15 anni di vita di progetto, lunga vita ciclica, alta capacità di scarica;
Battery:	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; Post-top for poles with a diameter up to 89 mm;
Efficienza LED: Efficiency LED:	166lm/watt; 166lm/watt;
Palo:	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:	Pole are made of galvanized steel of the minimum outside diameter of 138 mm at the base and 89 mm at the highest point, 4mm (supplied on request).
Braccio:	Braccio in acciaio zincato lunghezza L=100 cm. Attacco palo per diametro interno 93 mm.
Bracket:	Galvanized steel arm length L=100cm. Attachment to the pole hole inside diameter 93 mm.
Garanzia:	Nella garanzia di 5 anni non sono comprese la batteria e la centralina per la quali vale la garanzia come per legge.
Warranty:	5-year warranty does not include the battery and the control unit for which the guarantee is valid as per law.

ALCUNE FOTOMETRICHE DISPONIBILI  
Same Photometric now available

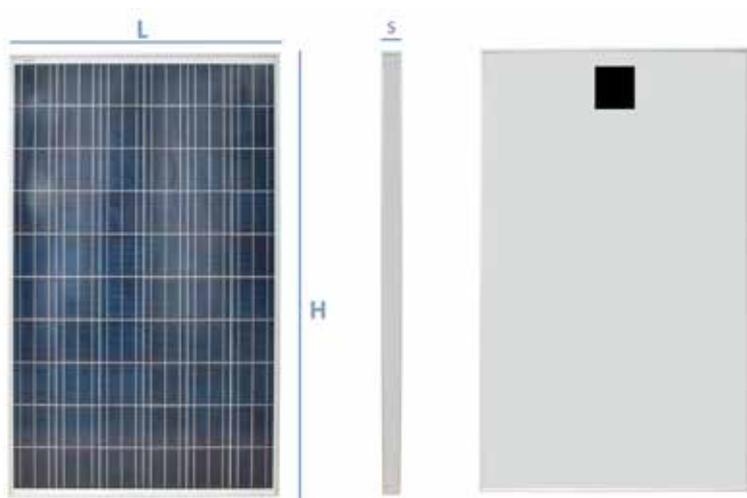


## Specifiche Tecniche Regolatore di carica - Specifications charge controller

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 - Reconnection load	12,6 V	25,2 V
Temperatura - Temperature	-35° +55°	-35° + 55°
Terminali (sez. cavo) - Terminals	6mm <sup>2</sup>	6mm <sup>2</sup>

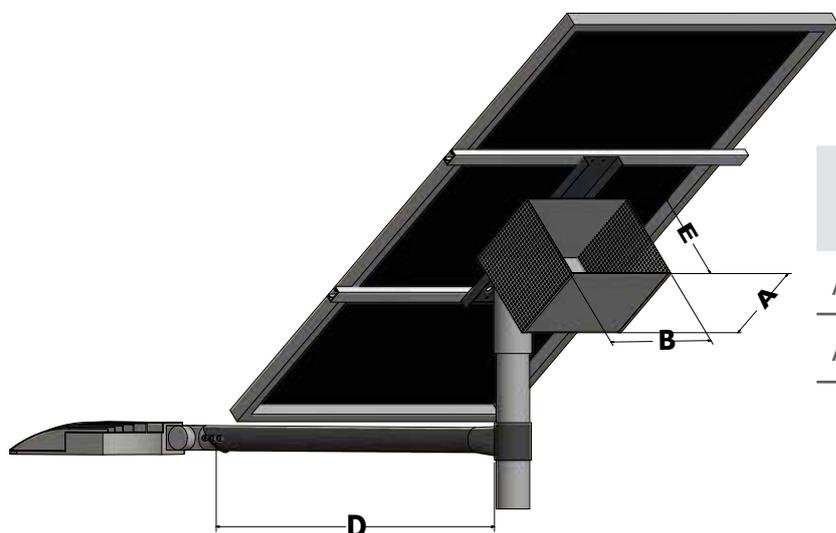


## Dimensioni Moduli Fotovoltaici - Dimensions Photovoltaic Modules



Pannello fot. Phot. panel	(LxHxS mm) Dimensions
90WP	543x1072x35
250WP	992x1650x38

## Dimensioni struttura e cassetto - Size structure and box



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