

# TRIXEL



MADE  
in ITALY

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

EuLux<sup>+</sup>  
Illuminazione a LED

# TRIXEL

Il *TRIXEL* è una variante dell'*AXEL* caratterizzato da un elevato valore estetico. I lampioni fotovoltaici *TRIXEL* della Eulux sono prodotti completamente "Made in Italy"; coniugano un design unico ed innovativo con materiali di altissima qualità e prestazioni ad altissima efficienza energetica. In funzione della luminosità richiesta si può scegliere tra due differenti modelli: *TRIXEL\_20* e *TRIXEL\_40*.

Tutti i modelli sono progettati e dimensionati per ottenere un'autonomia di circa 6gg in assenza totale di luce.

The *TRIXEL* is a *AXLE'S* variant characterized by a greater energy efficiency. The *TRIXEL* is recommended for applications where the solar radiation is not continuous and optimal. The *TRIXEL* is product completely "Made in Italy" that combine an unique and innovative design with the highest quality materials and performance with high energy efficiency. Depending on the required brightness you can choose between two different models: *TRIXEL\_20* and *TRIXEL\_40*.

All models are designed and dimensioned to obtain a range of about 6 days in the absence of total light.

Modello Item	W W	Int. lum. Lumen	nr. LED* nr. LED*	Peso** Weight**	Batteria* Battery*	Pannello fotovoltaico** Photovoltaic panel**
<i>TRIXEL_40</i>	40	6640lm	24	69kg	n.2 GEL 12V-50AH*	n.2 Moduli da 100WP 12V

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;



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

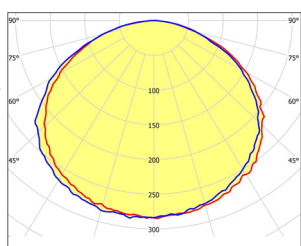
\*\* Il modello del pannello può essere variato senza preavviso in funzione della disponibilità del mercato.

^ Sono escluse la batteria e la centralina



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

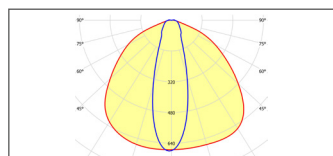
**PHOTOMETRIC DEFAULT**



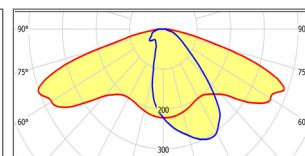
**mod. ROTO**

**ALCUNE FOTOMETRICHE DISPONIBILI**

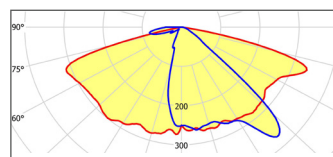
**Some Photometric now available**



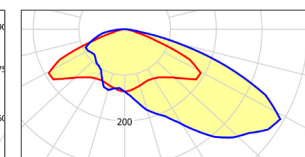
**mod. AS**



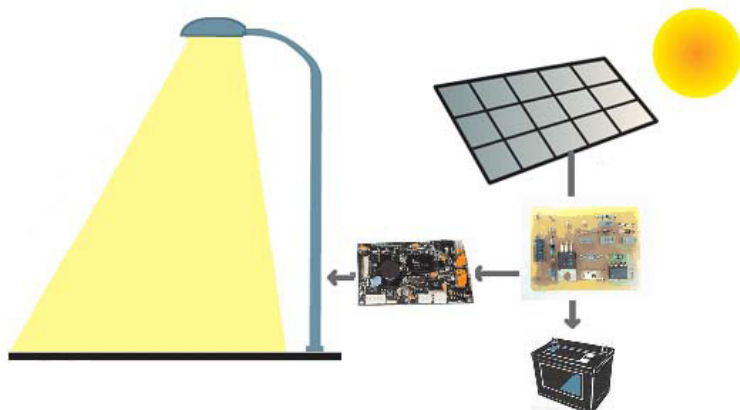
**mod. ROTO 120**



**mod. SME**



**mod. TF**

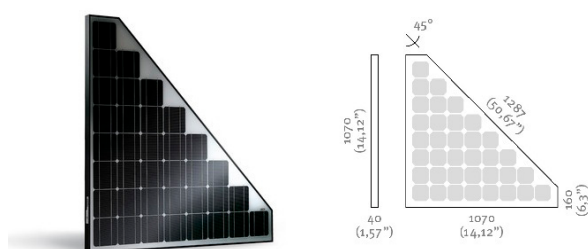


## Specifiche Tecniche Regolatore di carica - Charge controller Specifications

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	4mm <sup>2</sup>	4mm <sup>2</sup>



## Dimensioni Moduli Fotovoltaici - Photovoltaic Modules Dimensions

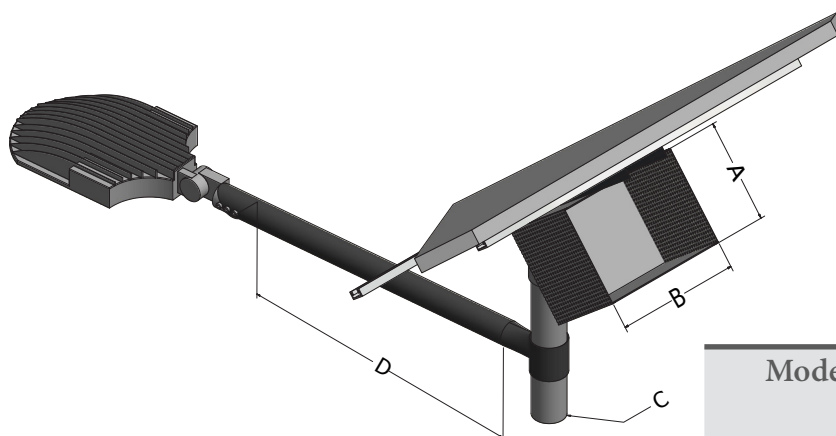


Pannello fot. Phot. panel	(LxHxS mm) Dimensions
------------------------------	--------------------------

100WP

VEDI A LATO

## Dimensioni struttura e cassonetto - Structure and box size



Model	A (mm)	B (mm)	C diam. esterno	D (mm)	E (mm)
TRIXEL20/40	260	365	100	790	205