



NEW

LAMPIONE SOLARE IBRIDO
HYBRID ONE



TECHNICAL INDOOR
DECORATIVE
STRIP LED
TECHNICAL OUTDOOR



OUTDOOR
SOLAR
INDUSTRIAL
WORK
SORGENTI

NEW

LAMPIONE SOLARE IBRIDO HYBRID ONE

L'apparecchio solare che non si spegne mai, progettato per garantire luce continua e affidabile in ogni condizione.

Hybrid One è un sistema di illuminazione ibrido di ultima generazione che combina energia solare e alimentazione da rete 230 V/AC, assicurando prestazioni costanti per tutto l'anno, anche in condizioni di scarso irraggiamento.

L'energia solare viene utilizzata in modo prioritario: la batteria, ricaricata dal pannello integrato, alimenta l'apparecchio fino al 10% di carica, al di sotto del quale il sistema commuta automaticamente sulla rete elettrica.

Dotato di sensore crepuscolare e PIR, permette l'accensione automatica al tramonto, lo spegnimento all'alba e una gestione ottimizzata dei consumi grazie a due modalità di funzionamento programmabili.

L'armatura stradale è compatibile con pali ø60 mm, con installazione testa palo o frusta, ed è ideale per strade, parcheggi, aree urbane e residenziali.

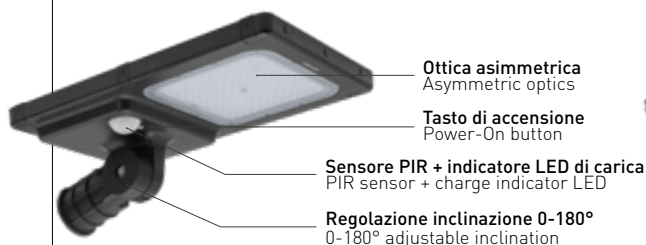
The solar luminaire that never turns off, designed to provide continuous and reliable lighting in any condition.

Hybrid One is a next-generation hybrid lighting system that combines solar energy with 230 V/AC grid power, ensuring consistent performance all year round, even in low sunlight conditions.

Solar energy is prioritized: the battery, recharged by the integrated panel, powers the luminaire until the charge drops to 10%, below which the system automatically switches to grid power.

Equipped with a light and PIR sensor, it automatically switches on at sunset, off at sunrise, and optimizes energy consumption with two programmable operating modes. The street light is compatible with ø60 mm poles, for both top and side mounting, and is ideal for streets, parking areas, as well as urban and residential spaces.

FOCUS



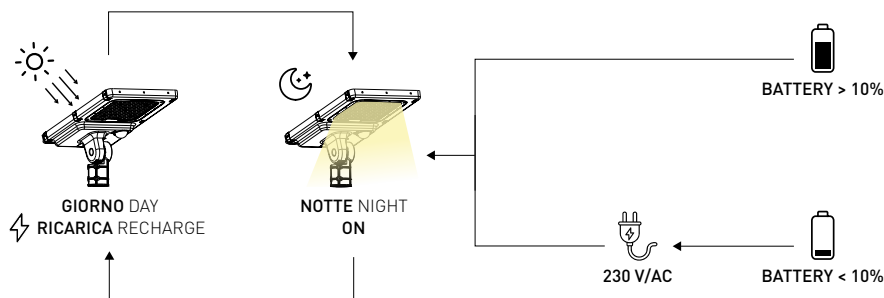
↑ +30% ↑
CONVERSION

GRADE-A MONOCRYSTALLINE PHOTOVOLTAIC PANEL

Il pannello solare monocristallino GRADE-A con vetro laminato offre una potenza di 24 W e una tensione di 18 V, generando il 30% di energia in più rispetto ad alternative di dimensioni simili.

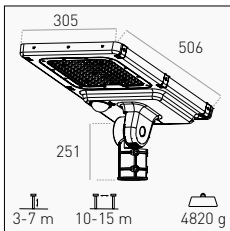
The grade-a monocrystalline solar panel with laminated glass offers 23 W power and 18 V voltage, generating 30% more energy than similar-sized alternatives.

HYBRID WORKING FOCUS



L'apparecchio si accende automaticamente al tramonto e si spegne all'alba. Durante il giorno, il pannello solare ricarica la batteria. Se la carica è superiore al 10%, l'alimentazione avviene tramite batteria; se invece scende sotto il 10%, il sistema passa automaticamente alla rete elettrica.

The device switches on automatically at dusk and turns off at dawn. During the day, the solar panel recharges the battery. If the charge level is above 10%, the device is powered by the battery; if it drops below 10%, the system automatically switches to mains power.



DUAL POWER						
LiFePO4 9,6 V 12.000 mAh	40 W	6.600 lm	3000 K - 4000 K	HYBO-4016000 NEW	420,00 €	
100-277 V/AC	24 W	3.200 lm				
IP65	IK07	70°x140°	~3-12 h	~7-9 h	DUAL POWER	POLE CONNECTION
SMART BATTERY	PIR SENSOR	LIGHT SENSOR	GRADE-A PANEL	DIMMABLE	BICOLOR	CCT 3 YEARS

SMART BATTERY

Gestione intelligente della batteria in base al livello di carica, ottimizza l'efficienza energetica e le prestazioni. Garanzia 3 anni.
Smart battery management based on charge level, optimizes energy efficiency and performance. 3-years warranty.

TECHNICAL NOTES



REGOLAZIONE ATTACCO PALO 0-180°
POLE ADAPTOR ADJUSTMENT 0-180°

INCLUDED

TELECOMANDO MULTIFUNZIONE
MULTIFUNCTION REMOTE CONTROL

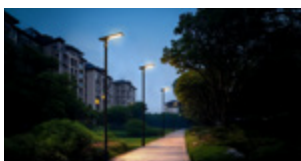


SCARICATORE DI SOVRATENSIONE DA 10 KV
EVITA IL DANNEGGIAMENTO DEL PRODOTTO IN CASO
DI FORTI CARICHE ELETTROSTATICHE O SOVRATENSIONI
10 KV SPD (SURGE PROTECTION DEVICE)
IT AVOIDS PRODUCT DAMAGE IN CASE OF STRONG
ELECTROSTATIC CHARGE OR OVERVOLTAGE.



IDONEO PER FISSAGGIO A PALO DRITTO O CURVO
SUITABLE FOR CURVED OR STRAIGHT POLE

INSTALLATION



INSTALLABILE SU PALI DA Ø60 MM PER UN'ILLUMINAZIONE EFFICIENTE ED ECOLOGICA
IT CAN BE INSTALLED ON Ø60 MM POST FOR EFFICIENT AND ECOLOGICAL LIGHTING

OPERATING MODES

MODE A - ALWAYS-ON

AUTO ON
*20-40-60%

*3-5-8-12 H

MODE B

MODE B - SENSOR MODE

AUTO ON - 60%

RILEVAMENTO
DETECTION

STANDBY - 3%

20 SEC

*Regolabili tramite telecomando Adjustable by remote control

MODE A - ALWAYS-ON

Hybrid One si accende automaticamente al tramonto per 3-5-8-12 H con una luminosità selezionabile (20-40-60%), in seguito passa alla Modalità B - Sensore fino all'alba.

Hybrid One automatically turns on at dusk for 3-5-8-12 hours with selectable brightness (20-40-60%), then switches to Mode B - Sensor until dawn.

MODE B - SENSOR MODE

Hybrid One si accende automaticamente al tramonto, raggiunge la massima luminosità quando rileva un movimento e passa in modalità ridotta dopo 20 secondi.

Hybrid One automatically turns on at dusk, reaches maximum brightness when motion is detected, and switches to reduced mode after 20 seconds.