

SOLARIS *hybrid*

SOLARE IBRIDO.
Il futuro dell'illuminazione
è cominciato.

Soluzioni smart per
l'illuminazione
sostenibile e continua



LYVIALED

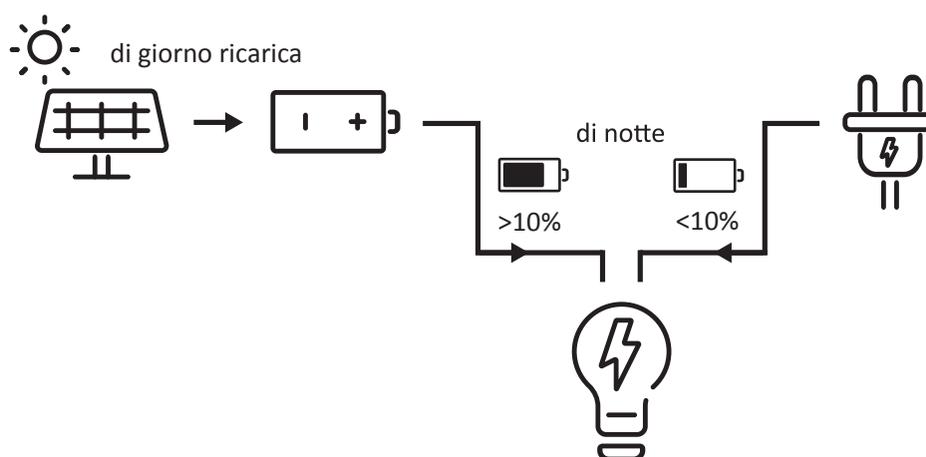
Risparmio energetico. Continuità di servizio. Sostenibilità. Praticità.

Illuminazione Sempre Attiva

Grazie alla tecnologia ibrida solare + rete 230V, gli apparecchi **SOLARJS HYBRID** garantiscono luce continua, anche in condizioni di scarsa esposizione solare o maltempo.

Funzionamento Smart

- Energia solare prioritaria: l'apparecchio LED viene alimentato in via prioritaria dall'energia fornita dal sole durante il giorno, ed incamerata dalla batteria, azzerando così i costi d'esercizio.
- Backup automatico di rete: quando la carica della batteria scende sotto il 10%, l'alimentazione viene commutata sulla rete elettrica in maniera automatica e senza interruzione di servizio né variazione del flusso luminoso. In questo modo è garantita la continuità del servizio.
- Sensori crepuscolari e di movimento: attivano la luce solo quando serve, ottimizzando i consumi e prolungando l'autonomia della batteria.



Installazione Facile

Tutti i componenti - pannello fotovoltaico, batteria, LED e sensori - sono integrati in un unico dispositivo. Questo riduce i tempi di installazione e elimina la necessità di cablaggi complessi.

Una Gamma, Infinite Applicazioni

SOLARJS HYBRID è disponibile in diverse soluzioni, ideali per:

- Ambienti residenziali
- Aree comuni condominiali
- Parchi, giardini e percorsi pedonali
- Spazi professionali e commerciali

Scegli **SOLARJS HYBRID**

L'illuminazione che non si spegne mai.

Una soluzione sostenibile, intelligente e sempre attiva, progettata per chi vuole il meglio - oggi e domani.

LAMPIONE IBRIDO PER INSTALLAZIONE A TESTA PALO



Ideale per l'illuminazione a 360°

- Alimentazione: 220=240V a.c. - 50/60Hz
- Protezione dalle sovratensioni: LN500V, LN/PE 1KV
- Dotato di rilevatore di presenza e sensore crepuscolare per consentire l'intervento automatico
- Tipo LED: 186 x SMD 2835
- Apertura fascio: 110°
- Resa cromatica: > 70
- Batteria al litio ad altissima capacità tipo LifePO4 51,2 Wh - 6,4V - 8.000 mAh
- Tempo di ricarica: 8 ore
- Autonomia batteria: 10 ore (se totalmente carica)
- Dotato di telecomando per permettere il settaggio di temperatura di luminosità, tempo d'intervento e attivazione rilevatore di movimento
- Angolo rilevamento: 360°
- Distanza rilevamento: 6 m
- Sensore crepuscolare: intervento < 40 lux
- Grado di protezione: IP65, per uso all'esterno
- Corpo in alluminio resistente alle intemperie, ai raggi UV e agli urti IK04
- Base con foro per palo Ø60 mm
- Diffusore in policarbonato
- Pannello solare: monocristallino 12W 9V
- Vita media: 30.000 ore
- Temperatura di funzionamento: 0 +45°C
- Classe isolamento: I
- Cicli carica/scarica batteria: > 12.500

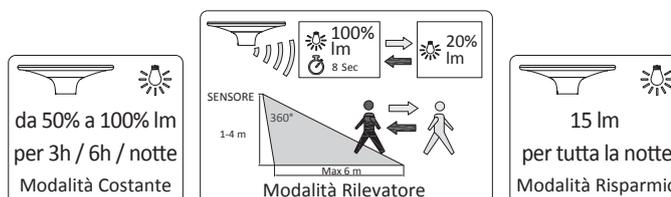
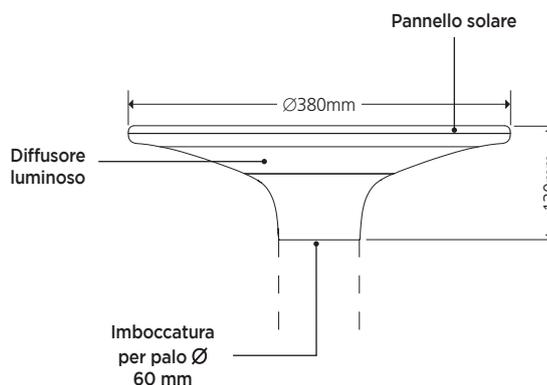
TELECOMANDO (incluso)

- Portata: 6 metri
- Trasmissione: 2,4GHz
- Alimentazione: 2 batterie tipo AAA (non incluse)

ARTICOLO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	BATTERIA	PANNELLO SOLARE	DIMENSIONI mm	PESO	
SJTH203	15	1.500	3.000°K	8.000mAh	12Wp	Ø280x130	3 kg	1
SJTH204	15	1.500	4.000°K	8.000mAh	12Wp	Ø280x130	3 kg	1

ACCESSORI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
SJTH202SB	Batteria di ricambio	1



IP65

Per esterno

100 LM/W

Efficienza luminosa

\$0

Zero costi

Rilevatore di presenza

Sensore crepuscolare

Batteria ricaricabile e sostituibile

Con telecomando

RESISTENTE AGLI URTI IK04



LAMPIONE IBRIDO PER INSTALLAZIONE A TESTA PALO



Ideale per l'illuminazione a 360° di ampi spazi

- Alimentazione: 220=240V a.c. - 50/60Hz
- Protezione dalle sovratensioni: 10KV
- Design moderno ed accattivante
- Dotato di rilevatore di presenza e sensore crepuscolare per consentire l'intervento automatico
- Luce bianca con cambio di tonalità da 3000 °K a 4000 °K
- Tipo LED: 128 x SMD 2835
- Apertura fascio: 360°
- Resa cromatica: > 80
- Batteria al litio ad altissima capacità tipo LifePO4 12,8V - 154 Wh - 12.000 mAh (sostituibile)
- Tempo di ricarica: 6 ore
- Autonomia (con batteria totalmente carica): 20 ore
- Dotata di telecomando per permettere il settaggio di temperatura di colore, luminosità, tempo d'intervento e attivazione rilevatore di movimento
- Angolo rilevamento: 140° x 70°
- Distanza rilevamento: 8 m
- Sensore crepuscolare: intervento con < 20 lux
- Grado di protezione: IP65, per uso all'esterno
- Corpo in alluminio pressofuso resistente alle intemperie e ai raggi UV
- Base con foro per palo Ø60 mm
- Diffusore in vetro
- Pannello solare: monocristallino 42Wp 18V
- Vita media: 50.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -15 +70°C
- Classe isolamento: II
- Cicli carica/scarica batteria: >30.000

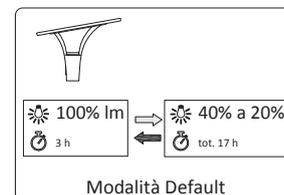
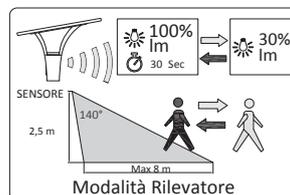
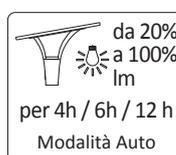
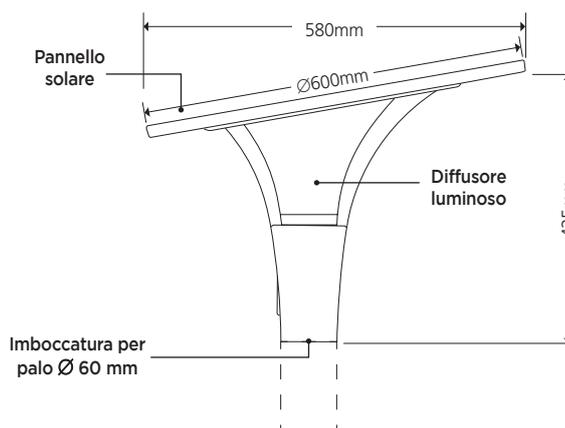
TELECOMANDO (incluso)

- Portata: 8 metri
- Trasmissione: 2,4GHz
- Alimentazione: 2 batterie tipo AAA (non incluse)

ARTICOLO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	BATTERIA	PANNELLO SOLARE	DIMENSIONI mm	PESO	
SJTH1840	18	2.800	3.000°K 4.000°K	12.000mAh	42Wp	Ø600x435	10,6 kg	1

ACCESSORI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
SJT1840SB	Batteria di ricambio	1



4.000°K
3.000°K
Selezione temperatura

IP65
Per esterno

155 LM/W
Efficienza luminosa

\$0
Zero costi

Rilevatore di presenza

Sensore crepuscolare

Batteria ricaricabile e sostituibile

Con telecomando



ARMATURA IBRIDA SOLARE LED



Predisposta per montaggio su palo Ø 60 mm

- Alimentazione: 100-277V a.c. - 50/60Hz
- Protezione dalle sovratensioni: 10KV
- Pannello solare e diffusore led integrati nel corpo dell'armatura
- Dotata di rilevatore di presenza e sensore crepuscolare per consentire l'intervento automatico
- Diffusore led dotato di ottica con lenti
- Tipo LED: 240 x SMD 2835
- Luce bianca con cambio tonalità da 3.000°K a 4.000°K
- Apertura fascio: asimmetrico 140°x70°
- Resa cromatica: > 80
- Batteria al litio ad altissima capacità tipo LifePO4 115,2Wh - 9,6V - 12.000 mAh (sostituibile)
- Tempo di ricarica: 9 ore
- Autonomia batteria: 13 ore (se totalmente carica)
- Dotata di telecomando per permettere il settaggio di temperatura di colore, luminosità, tempo d'intervento e attivazione rilevatore di movimento
- Angolo rilevamento: 180°
- Distanza rilevamento: 8 m
- Sensore crepuscolare: intervento < 20 lux
- Grado di protezione: IP65, per uso all'esterno
- Corpo in ABS e policarbonato resistente alle intemperie, ai raggi UV e agli urti IK07
- Pannello solare: monocristallino 23W 18V
- Vita media: 50.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -20 +60°C
- Classe isolamento: I
- Cicli carica/scarica batteria: >5000

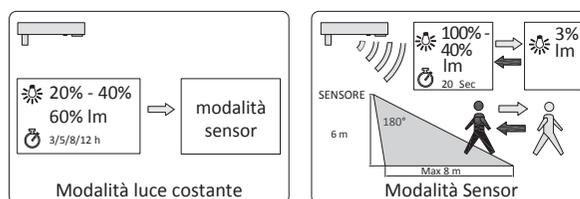
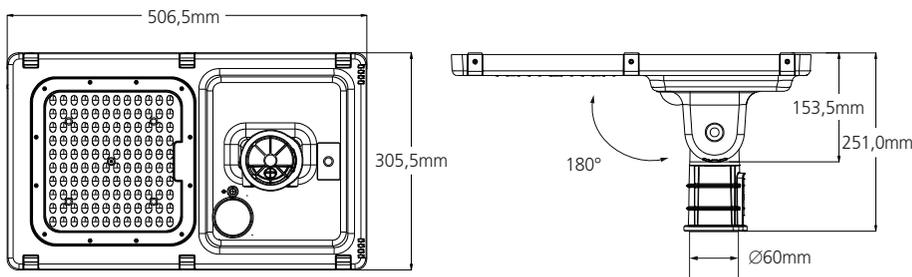
TELECOMANDO (incluso)

- Portata: 6 metri
- Trasmissione: 38kHz
- Alimentazione: 1 batteria tipo CR2023 (inclusa)

ARTICOLO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	BATTERIA	PANNELLO SOLARE	DIMENSIONI (AxLxP) mm	PESO	
SJH40	40	6.600	3.000°K 4.000°K	12.000mAh 115,2Wh	23W 18V	506,5x305,5x251	4,82 kg	1

ACCESSORI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
SJH40SB	Batteria di ricambio	1



Selezione temperatura	Per esterno	Efficienza luminosa	Zero costi di esercizio	Rilevatore di presenza

Sensore crepuscolare	Batteria ricaricabile e sostituibile	Con telecomando	IK07



Fanno parte della gamma **SOLARIS**

ARMATURE



armature led art. SJ40 - SJ80 - SJ120



armatura led art. art. SJ4040



armatura led art. SJ1540

FARI



faro led con pannello separato
art. TWP14 - TWP19



faro led con pannello separato
art. TWP200 - TWP300



faro led con doppio pannello
art. TWP10



proiettore led
art. BTF540 - BTF1040

LAMPIONI



lampione testa palo art. SJT1840



lampione testa palo art. SJT2040



lampione doppia luce art. SJP200

LUCI DA GIARDINO



applique a parete
art. SJP1



applique pedonale
art. SJP2



applique a parete
art. SJR1



applique a parete
art. BTF1840 - BTF1540



applique biemissione
art. BTF1330 - BTF2730



bollard da giardino
art. SJP54 - SJP84



bollard pedonale
art. SJP50 - SJP70



bollard da giardino
art. SJR45 - SJR85



set 3 faretti e pannello
art. SJG34



miniproiettore
art. SJG14

DECORATIVO



fiaccola
art. FLM2



punto luce autonomo
art. SJG24



lanterna a pavimento/parete
art. SJC34 - SJC24



lanterna da tavolo
art. SJC13 - SJC14



lampada da tavolo
art. SJM13

