

SANTINA

MODERN SOLAR LED



SOLAR bollard with **motion sensor** and **replaceable battery**. Made of shockproof resin material, UV-rays stabilized, rust and corrosion-free. Supplied with spike post in different sizes or with base for ground fixation. Provided with TÜV-CB certified, LED solar module, self-adjustable in “energy saving” or “full power” mode. Insulation class III, protection rating IP55.

*Gamma di bollard **SOLARI**, con sensore di movimento e batteria sostituibile. Realizzato in resina antiurto, stabilizzato ai raggi UV, inattaccabile da ruggine e corrosione. Disponibile con palo a picchetto in diverse altezze o con base per installazione al suolo con tasselli. Fornito completo di modulo solare a LED certificato TÜV-CB. Impostazione automatica della modalità “energy saving” o “full power”. Classe di isolamento III, grado di protezione IP55.*



SL1.257.S3LOP2



SANTINA - COMPONENTS

IP55



LED SOLAR MODULE with motion sensor, photovoltaic panel and replaceable battery. Self-adjusting in "energy saving" or "full power" mode. High resistant tempered glass cover for long lasting optimised performances.

MODULO SOLARE A LED provvisto di sensore di movimento, pannello fotovoltaico e batteria sostituibile. Impostazione automatica nella modalità "energy saving" o "full power". Cover in vetro temprato ad alta resistenza per ottimizzare le prestazioni e renderle durature.

REFLECTOR designed to gather the lighting output and get its uniform spread. Made of shockproof resin material, UV-rays stabilized, rust and corrosion-free. Opal, clear or colored version available.

RIFLETTORE disegnato per raccogliere il fascio di luce e garantirne un'uniforme distribuzione. Realizzato in resina antiurto, stabilizzato ai raggi UV, inattaccabile da ruggine e corrosione. Disponibile nella versione opale, trasparente o colorata.

Opal (standard)
.OP2



Clear
.CL2



Green
.GN2



Blue
.BU2



CONNECTOR made of shockproof resin material, to fix the solar module to the bollard pole (Ø 60mm).

RACCORDO realizzato in resina antiurto atto ad agganciare il modulo solare allo stelo del bollard (Ø 60mm).

INSTALLATION ELEMENTS:

- POLES with base for ground fixation
- SPIKE poles for in-ground fixation

ELEMENTI DI FISSAGGIO:

- STELI con base per fissaggio al suolo mediante tasselli
- STELI a picchetto per fissaggio nel terreno

SOLAR MODULE



POWER

LUMINOUS FLUX

COLOUR TEMP.

*ADD. SUFFIX

5V/2W

max
280 lm

4000 K

.S3L

SOLAR MODULE



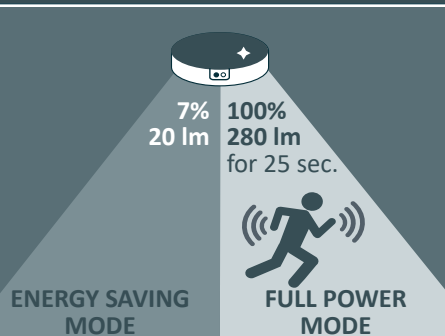
Technical details on page 668.

BATTERY ACTIVATION BOTTOM



ON/OFF

SELF-ADJUSTING WORKING MODE



OFF MODE TO PRESERVE THE BATTERY

AUTONOMY
46h

(at fully charged battery)

CHARGING TIME 6h
at 60.000 Lux (full sunny day)

REPLACEABLE BATTERY



- LiFePO4 IFR 26650E3400,3,2V
- No risk of explosion
- Longer Lifetime

MOTION SENSOR



- PIR Sensor control
- Detection angle 120°
- Fields of detection up to 5mt
- Active for 25 sec.

SOLAR PANEL



- 5V/2W
- Monocrystalline
- Antishock tempered glass
- High resistant tempered glass

SANTINA

MODERN SOLAR LED



