

xsole

3 YEARS
WARRANTY



EN

Lighting system for urban decoration, parks and gardens furnishing, equipped with solar panel, regulator for battery charging and controlling the light level during the night and power LED light fitting.

Galvanized steel pole, 3m height, electrostatically painted with fixing base, adjustable angle scale mounting system (from 10° to 50°) for the solar panel and arm for the light fitting.

The solar panel is mounted over a box of steel sheet, electrostatically painted, containing the battery and the control system.

Light fitting equipped with power LEDs and polycarbonate dispersion lenses with street distribution. Clear polycarbonate diffuser.

Mono-crystalline silicon solar panel, 17V/40W.

Controller for battery charging and software with optimize algorithm for the levels of light during the different periods of the night.

Overvoltage and undervoltage protections, short-circuit protection, light stroke protection.

Lead-acid battery, 12V/17Ah, free maintenance.

Connector 2P+N "plug-in" for the connection of the light fitting to the controller and connector 2P "plug-in" to connect the battery to the controller.

The connection panel-controller performed.

Range of applications

Public places lighting, lighting of the pedestrian traffic areas, in parks and gardens.

Lighting in areas without access to urban and rural power grids.

RO

Sistem de iluminat pentru decor urban, parcuri și grădini, echipat cu panou solar, baterie, regulator pentru încărcarea bateriei și controlul nivelului de iluminare pe timpul nopții și corp de iluminat cu LED-uri de putere.

Stâlp din oțel zincat, cu înălțimea de 3m, vopsit în câmp electrostatic cu bază pentru fixare, sistem de montaj orientabil cu scară goniometrică (de la 10° la 50°) pentru panoul solar și braț pentru corpul de iluminat.

Panoul solar este montat pe o casetă din tablă de oțel vopsită în câmp electrostatic, în care sunt instalate acumulatorul și sistemul de reglaj.

Corp de iluminat echipat cu LED-uri de putere și lentile de dispersie din policarbonat cu distribuție stradală.

Dispersor din policarbonat transparent.

Panou solar cu monocristale de siliciu, 17V/40W.

Sistem de control pentru încărcarea acumulatorului și program rezident pentru optimizare nivelelor de iluminare în funcție de perioadele nocturne.

Protecții la supra și subțensiune, scurt-circuit și șocuri luminoase.

Acumulator cu plumb, 12V/17Ah, fără întreținere.

Conector "plug-in" 2P+N pentru conectarea corpului de iluminat și conector "plug-in" 2P pentru conectarea acumulatorului la controler.

Legătura panou-controler efectuată.

Aplicații

Iluminatul în zona piețelor publice, a zonelor de circulație pietonală, în parcuri și grădini.

Iluminatul în zone fără acces la rețelele de alimentare urbane sau rurale.

IT

Sistema d'illuminazione per l'arredo urbano, parchi e giardini, equipaggiato con pannello solare, regolatore per la ricarica della batteria e controllo del livello d'illuminazione notturno, l'apparecchio con LED di potenza.

Palo in acciaio zincato, altezza di 3m, verniciato a polveri, base con attacco rotante e scala goniometrica per il montaggio del pannello solare (da 10° a 50°) e braccio per l'apparecchio.

Il pannello solare è montato su una scatola in lamiera di acciaio, verniciata a polveri, dove sono installati batteria e il sistema di controllo.

Apparecchio a LED di potenza, lente di dispersione in policarbonato con distribuzione stradale.

Diffusore in policarbonato trasparente.

Pannello solare in silicio monocristallino, 17V/40W.

Regolatore per la ricarica della batteria e programma residente per ottimizzare i livelli d'illuminazione in base ai periodi notturni.

Protezioni per sovratensione e sottotensione, cortocircuito e shock luminosi.

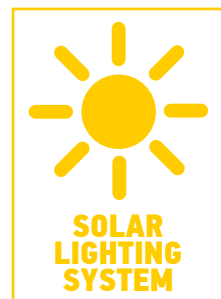
Connettore 2P+N "plug-in" per la connessione d'apparecchio al regolatore e connettore 2P "plug-in" per collegamento tra batteria e regolatore.

Collegamento tra pannello e regolatore effettuato.

Campi di applicazione

Illuminazione per l'arredo urbano, zone a traffico pedonale, parchi e giardini.

Illuminazione in zone prive di accesso alle reti elettriche urbane e rurali.

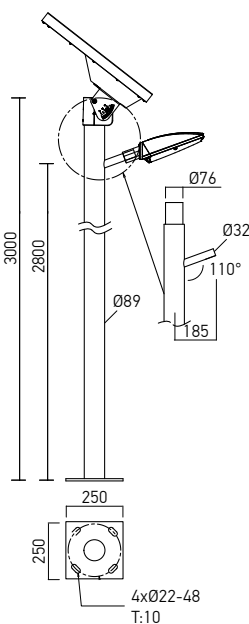
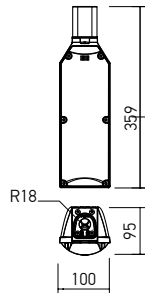




Light fitting equipped with power LEDs and polycarbonate dispersion lenses with street distribution. Clear polycarbonate diffuser.

Corp de iluminat echipat cu LED-uri de putere și lentile de dispersie din policarbonat cu distribuție stradală. Dispersor din policarbonat clar.

Apparecchio a LED di potenza, lente di dispersione in policarbonato con distribuzione stradale. Diffusore in policarbonato trasparente.



Galvanized steel pole, 3m height, electrostatically painted in silver or dark gray color, with fixing base, adjustable angle scale mounting system (from 10° to 50°) for the solar panel and arm for the light fitting.

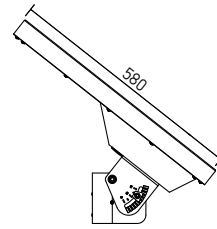
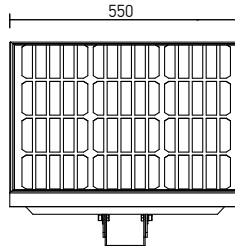
The solar panel is mounted over a box of steel sheet, electrostatically painted in silver and dark gray color, containing the battery and the control system.

Stâlp din oțel zincat, cu înălțimea de 3m, vopsit în câmp electrostatic, culoare argintiu sau gri închis, cu bază pentru fixare, sistem de montaj orientabil cu scară goniometrică (de la 10° la 50°) pentru panoul solar și braț pentru corpul de iluminat.

Panoul solar este montat pe o casetă din tablă de oțel vopsită în câmp electrostatic, culoare gri închis și argintiu, în care sunt instalate acumulatorul și sistemul de reglaj.

Palo in acciaio zincato, altezza di 3m, verniciato a polveri, colore argento o grigio scuro, con base, attacco rotante con scala goniometrica per il montaggio di pannello solare (da 10° a 50°) e braccio per l'apparecchio.

Il pannello solare è montato su una scatola in lamiera di acciaio, verniciata a polveri argento o grigio scuro, dove sono installati batteria e il sistema di controllo.



Mono-crystalline silicone solar panel, 17V/40W, light stroke protection. Controller for battery charging and software with optimize algorithm for the levels of light during the different periods of the night. Overvoltage and undervoltage protections, shortcircuit protection.

Panou solar cu monocristale de siliciu, 17V/40W cu protecție la șocuri luminoase.

Sistem de control pentru încărcarea acumulatorului și program rezident pentru optimizare nivelelor de iluminare în funcție de perioadele nocturne.

Protecții la supra și subtensiune, scurt-circuit.

Pannelo solare in silicio monocristallino, 17V/40W.

Regolatore per la ricarica della batteria e programma residente per ottimizzare i livelli d'illuminazione in base ai periodi notturni.

Protezioni per sovratensione, sottotensione, cortocircuito e shock luminosi.



Connector 2P+N "plug-in" for the connection of the light fitting to the controller and connector 2P "plug-in" to connect the battery to the controller. The connection panel-controller performed.

Conector "plug-in" 2P+N pentru conectarea corpului de iluminat și conector "plug-in" 2P pentru conectarea acumulatorului la controler. Legătura panou-controler efectuată.

Connettore 2P+N "plug-in" per la connessione d'apparecchio all regolatore e connettore 2P "plug-in" per collegamento tra batteria e regolatore. Collegamento tra pannelo e regolatore effettuato.



Lead-acid battery, 12V/17Ah, free maintenance.

Acumulator cu plumb, 12V/17Ah, fără întreținere.

Accumulatore batteria 12V/17Ah, non necessita di manutenzione

FINISHING AVAILABLE



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	LED Flux	System Flux	CCT	CRI	Daily working time	Raining working days	Optics	Weight
● S001WW S	S	POWER LED CREE	15W	12V DC	1260 lm	928 lm	3000K	85	6-12 hours	3-8 days	Street	20,00 kg
● S001NW S	S	POWER LED CREE	15W	12V DC	1440 lm	1046 lm	4000K	85	6-12 hours	3-8 days	Street	20,00 kg
● S001CW S	S	POWER LED CREE	15W	12V DC	1470 lm	1197 lm	6500K	80	6-12 hours	3-8 days	Street	20,00 kg
● S001WW DG	DG	POWER LED CREE	15W	12V DC	1260 lm	928 lm	3000K	85	6-12 hours	3-8 days	Street	20,00 kg
● S001NW DG	DG	POWER LED CREE	15W	12V DC	1440 lm	1046 lm	4000K	85	6-12 hours	3-8 days	Street	20,00 kg
● S001CW DG	DG	POWER LED CREE	15W	12V DC	1470 lm	1197 lm	6500K	80	6-12 hours	3-8 days	Street	20,00 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

