

PINLITE

PinLite es un nuevo producto desarrollado por Bornay para poder conectar una bombilla y cargar un teléfono móvil.



Bornay PinLite

¿Qué es PinLite?

PinLite es un nuevo producto desarrollado por Bornay para poder conectar una bombilla y cargar un teléfono móvil.

La motivación principal de Bornay de llevar energía donde no la hay es el motor de desarrollo y producción de este tipo de productos. En el caso de PinLite sirve para la iluminación un albergue en medio de la montaña, o para algo tan importante como cubrir las necesidades básicas de electricidad en zonas y países en vías de desarrollo.

Los usos de PinLite son muy variados. Cualquier deportista que practique al aire libre (bicicleta, senderismo, parapente, etc.), campings y zonas de acampada, lugares de campo donde se produce un consumo energético básico o zonas habitadas sin electricidad que necesitan cubrir las necesidades más básicas de iluminación y comunicación, son algunas de las aplicaciones de PinLite.

PinLite posee un tamaño reducido y provee de los servicios básicos de electricidad de una manera fácil y económica.

¿De qué se compone PinLite?

- Una micro estación.
- Un panel solar de una potencia de 20 Wp.
- Dos bombillas led de 3 W.

PinLite dispone en su interior de una batería de Li-lon capaz de almacenar la energía y suministrarla a los consumos del sistema.

PinLite dispone, además, de un conector USB donde poder recargar cualquier tipo de teléfono móvil, así como dos conectores tipo RJ10 donde se conectan las bombillas led.

Las bombillas disponen de un conector tipo tirador para su puesta en marcha.

CARACTERÍSTICAS

Promed solor Mode 20 Wp. Valvelage 14 - 27 Vc Concatores 14 - 27 Vc Solido US Valvelage 5 Vc Conciones Mac. 1 Amp Solido Plane Solido Plane Valve Solido Plane Solido Plane Valve Solido Plane Valve Solido Plane Valve Solido Plane Valve Solido Plane Valve Solido	Características técnicas Micro Estación PinLite		
Voltaje 14 - 22 Vc Cenectores - f. tipo multicostact MC3 Scalda USB FV (c Voltaje 5 Vcc Cericatre Mex 1 Amp Voltaje 12 Vcc Voltaje 12 Vcc Cericatre Mex 0,5 Amp Beterio Frence Voltaje 12 Vcc Capocido 12 Vcc Capocido 9 Amp Medicidos 9 Amp Medicidos 12 Vcc Capocido 9 Amp Peso 2 lomparra + corga = 8 horas Autronomía 2 lomparra + corga = 8 horas Postocido 9 S0 ys. Autronomía Pmax 2 lomparra + corga = 8 horas Eficiencia 15 % Eficiencia 15 % Eficiencia 15 % Ericania contral a bieto no incita de letro ycc 12 Vcc Cericante nominal lomp 11 A Cericante nominal lomp 13 M Cericante nominal lomp 12 Vcc	Entrada		
Contectores +/- tipo multicontact MC3 Solido USB 5 Vcc Corriente bids: 1 Amp Solido RJ10 (x2) 2 Vcc Corriente dix 0.5 Amp Corriente 12 Vcc Corriente 40 Kc. 0.5 Amp Boterio 12 Vcc Copocidod 12 Vcc Copocidod 9 Amp Medidos 12 Vcc Copocidod 9 Amp Medidos 12 Vcc Copocidod 9 Amp Medidos 12 Vcc Copocidod 12 Vcc Copocidod 12 Vcc Copocidod 12 Vcc Medidos 12 Vcc Copocidod 12 Vcc Copocidod 12 Vcc Reso 2 Improre - corgo = 8 brors Copocidod 1 Improre - corgo = 8 brors Efector 15 % Copocidod 1 Improre - corgo = 8 brors Efectoricol 1 Improre - corgo = 8 brors Efectoricol 1 Improre - corgo = 8 brors	Panel solar		Máx. 20 Wp.
Solido USB Sec Corriente \$ Exc Corriente \$ Ke2 Solido Ripo Zy \$ U Yec Corriente \$ Mex. Dis Amp Corriente \$ Mex. Dis Amp Corriente \$ U Yec Corriente \$ U Hoin Solido Ripo Carrier \$ 12 Vec Corriente Corriente \$ 2 Vec Copocidod \$ 9 Amp Medidos \$ 9 Amp Medidos \$ 2 Vec Autonomía \$ 2 Maporas = carga = 4 horas Peso \$ 2 Maporas = carga = 4 horas Reliancia \$ 2 Maporas = carga = 4 horas Reliancia \$ 2 M Py = 3% Tensión nominal \$ 18 Vec Tensión rominal \$ 18 Vec Corriente do Cartocircità \$ 18 Vec Corriente do Cartocircità \$ 18 Vec Corriente do Cartocircità \$ 16 A Peso \$ 1,16 A Meministration annial \$ 1,2 Ag Corriente do Cartocircità \$ 30 X 945 x 25 mm Peso \$ 2,2 Kgr.	Voltaje		14 – 22 Vcc
Votingie 5 Vec Corriente Max 1 Amp Solide RJIo (x) Vec Corriente 12 Vec Corriente Max 0.5 Amp Botes Union Tipo Li-lin Votoje 12 Vec Copocidad 9 Amp Medidas 150 x 20 x 210 x 210 x 45 mm. Peso 800 grs. Autonomía 2 lampora + corga = 4 horos Autonomía Pmax 20 Wys. 34 Efficiencia 15 % 4 Efficiencia 15 % 4 Tonsión nominal Voc 21 2 Vec Corriente nominal Imp 11 A Corriente nominal Imp 11 A Medidado 11 G 4 Poso 21 2 Vec Corriente nominal Imp Monocristalina 2 x 18 Medidado 11 G 4 Poso 2 2 Kyr. 4 Curiente nominal Monocristalina 2 x 18 4	Conectores		+ / - tipo multicontact MC3
Corriente Méx 1 Amp Solide RJ10 (x2) Voltaje 12 Vac Corriente Méx 0,5 Amp Botteria Li-l'on Voltaje Li-l'on Voltaje 9 Amp Medidos 9 Amp Medidos 9 Map Autonomía 850 grs. Autonomía 10 mapron + corga = 8 horas Potencia Autonomía Autonomía Potencia Solor Voltage a horas Potencia Solor Eficiencia 15 % Tompora + corga = 8 horas Eficiencia 15 % Tompora + corga = 8 horas Potencia Solor Tompora + corga = 8 horas Eficiencia 15 % Tompora + corga = 8 horas	Salida USB		
Salicia RJ10 (27) 12 Vec Corriente Mox. 0,5 Amp Botteria Wolf, 20 Mox. 19 Tipo II-lon Voltaje 12 Vec Copocidod 9 Amp Redidas 100 x 210 x 45 mm. Redidas 100 x 210 x 45 mm. Redidas 2 Lampara + carga + 4 hons 1 Autonomía 1 Lampara + carga + 4 hons 1 Autonomía Pmax 20 Wp ± 3% Efficiencia 15 % Efficiencia 15 % Tensión nominal Vmpa 18 Vec Corriente nominal Imp 1,11 A Corriente de Cortocircuito Isc 1,6 A Mecúnicos 1 4 Monocristalina 2 x 18 Dimensiones 50 x 495 x 25 mm Peso 2 x Kgr. Cristal 1 monocristalina 2 x 18 Marco 2 x Kgr. Cristal 4 monocristalina 2 x 18 Marco 2 x Kgr. Cristal 4 monocristalina 2 x 18 Marco 4 Lampino andicado	Voltaje		5 Vcc
Voltiqie 12 VCC Corriete Mox. 0,5 Amp Boteria Voltop Voltoje Li-Ion Copocidad 9 Amp Medidas 100 x 20 x 3 x 4 mm. Pese 850 grs. Autonomia 1 Seg yas. Voltopinal 2 Iom para s + corga = 4 horas a 1 moras. Autonomia 9 max 2 Iom para s + corga = 4 horas a 1 moras. Elicina 9 max 20 Wp = 3% Elicina 9 max 20 Wp = 3% Elicina 15 % 4 moras a 1 moras a	Corriente		Máx. 1 Amp
Make 0.5 Amp Bateria Tipo 1-loin Okloja 12 Vec Capoacidad 9 Amp Medidas 210 x 210 x 45 mm. Peso 850 grs. Autonomía 12 mparas * carga = 4 horas 1 lompara * carga	Salida RJ10 (x2)		
Botaria Tipo Li-lon Vottoje 12 Voc Capoacidad 9 Amp Redidos 210 x 210 x 45 mm. Redidos 850 grs. Autonomia 1 Camparos + carga = 4 horos 1 inmora - carga = 8 horos Correcteristicos del Panel Solar 20 Mp ± 3% Eficiencia 15 % Tensión circuito obierto Vop 18 Voc Corriente e Cortocircuito lop 1.14 A Corriente de Cortocircuito lop 1.16 A Dimensiónes 1 (Sa y 495 x 25 mm) Peso 2.2 Kgr. Cistal 3 50 x 495 x 25 mm Peso 2.2 Kgr. Cistal 4 (Panel Jacoba) Cistal 4 (Panel Jacoba) Cistal 4 (Panel Jacoba) Cistal 4 (Panel Jacoba) Cistal 3 (Panel Jacoba) Cistal	Voltaje		12 Vcc
Tipo Li-len Voltzje 12 Vec Copacidad 9 Amp Medidas 10 x 210 x 45 mm. Peso 80 grs. Autonomia 2 Iampara + carga = 4 horas 1 Iampara + carga = 8 horas Potencia Pmax 20 Wp ± 3% Eficiencia 15 % Tensión nominal Vmpp 18 Vec Tensión ricutto abierto Voc 21,2 Vec Corriente de Cortoricuito log 1,11 A Corriente de Cortoricuito gc 1,6 A Medidas 2 X 8g. 2 X 8g. Peso 2 X 8g. 2 X 8g. Dimensiones 350 x 495 x 25 mm Peso 2 X 8g. 2 X 8g. Cristal Implact A Implied A Implicació 4 Implicació Marco 30 X 8disco 45 x 45 mm. 4 Implicació Interruptor de tiro Corceterísticas bombillas led 2 Vec 3 x Ediscon 45 x 45 mm. Colegallio 3 x Ediscon 45 x 45 mm. 4 Implicació Interruptor de tiro	Corriente		Máx. 0,5 Amp
Votaje 12 Vcc Capacidad 9 Amp Medidas 210 x 210 x 45 mm. Peso 850 grs. Autonomía 2 lamparors + carga = 4 horas Autonomía 2 lamparors + carga = 8 horas Corcertesicas del Panel Solar Potencia Pmax 20 Wp ± 3% Efficiencia 15 % 15 % Tensión nominal Vmp 18 Vcc Corriente nominal Imp 1,14 A Corriente de Cortocircuito 1c 1,16 A Medicias 1 16 A Pipo células 1,50 x 495 x 25 mm Dimensiones 350 x 495 x 25 mm Peso 2,2 Kgr. Cristal 1 minio anodizado Marco 3 kuninio anodizado Corrientesficas bombillos led 3 W Potencia 3 W Votagia 3 x Edison 45 x 45 mm. Cosquillo 4 mis.	Batería		
Copacidad 9 Amp Medidas 210 x 210 x 45 mm. Peso 850 grs. Autonomía 2 Improras + corga = 4 horas I Impora + corga = 8 horas I Impora + corga = 8 horas Coracterísticas del Ponel Solor Potencia Pmax 20 Wp ± 3% Efficiencia 15 % Tensión nominal Vmp 18 Vcc Corriente nominal Impp 1.11 A Corriente de Cortacircuito Is c 1.6 A Mecónics 1.16 A Tipo células Monocristalina 2 x 18 Dimensiones 2 2 Kgr. Cristal 2 2 Kgr. Cristal Templado 3,2 mm Marco Alumino anodizado Correcterísticos bombillos led 3 W Potencia 3 W N' leds 3 x Edison 45 x 45 mm. Casquillo 4 mts.	Tipo		Li-lon
Medidas 210 x 210 x 45 mm. Peso 850 grs. Autonomía 2 damparas + carga = 4 horas 1 h	Voltaje		12 Vcc
Peso 850 grs. Autonomía 2 lamparas + carga = 8 horas Características del Panel Solar Vmax 20 Wp ± 3% Eficiencia 15 % Tensión nominal Vmpp 18 Vcc Corriente nominal Impp 1.11 A Corriente de Cortocircuito Isc 1,16 A Medanicas Vmorcistalina 2 x 18 Dimensiones 350 x 495 x 25 mm Peso 2,2 kgr. Cristal Templado 3,2 mm Marco Aluminio anodizado Corriente Sitos bombillas led 3 W Voltaje 3 x & 495 x 25 mm. Corriente Sitos bombillas led 12 Vcc Corriente Generáticas bombillas led 3 x & 495 x 25 mm. Voltaje 3 x & 495 x 25 mm. Junicio anodizado 12 Vcc Voltaje 3 x & 495 x 25 mm.	Capacidad		9 Amp
Autonomía 2 lamparas + carga = 4 horas 1 lampara + carga = 8 horas Coracterísticas del Panel Solar 20 Wp ± 3% Potencia Pmax 20 Wp ± 3% Eficiencia 15 % Tensión nominal Vmpp 18 Vcc Corriente nominal Impp 1,11 A Corriente de Cortocircuito Isc 1,16 A Mecánicas Vmocristalina 2 x 18 Dimensiones 30 x 495 x 25 mm Peso 2,2 Kgr. Cristal Templado 3,2 mm Marco Aluminio anodizado Coracterísticas bombillas led 3 W Voltaje 3 W Voltaje 3 x Edison 45 x 45 mm. Casquillo Aluminio con interruptor de tiro Calcidado Hmision con interruptor de tiro	Medidas		210 x 210 x 45 mm.
I lampara + carga = 8 horas Características del Panel Solar Potencia Pmax 20 Wp ± 3% Eficiencia 15 % Tensión nominal Vmpp 18 Vcc Tensión circuito abierto Voc 21,2 Vcc Corriente nominal Impp 1,11 A Corriente de Cortocircuito Isc 1,6 A Mecánicas — Monocristalina 2 x 18 Dimensiones 350 x 495 x 25 mm Peso 2 x Kgr. Cristal Templado 3,2 mm Marco Aluminio anodizado Características bombillas led Características bombillas led Voltaje 3 W Voltaje 3 x Edison 45 x 45 mm. Casquillo - Aluminio con interruptor de tiro Caledodo 4 mts.	Peso		850 grs.
Potencia Pmax 20 Wp ± 3% Efficiencia 15 % Tensián nominal Vmpp 18 Vcc Tensián circuito abierto Voc 21,2 Vcc Corriente nominal Impp 1,11 A Corriente de Cortocircuito Isc 1,16 A Mecánicas Monocristalina 2 x 18 Dimensiones 350 x 495 x 25 mm Peso 2,2 Kgr. Cristal Templodo 3,2 mm Marco Aluminio anodizado Características bombillas led Potencia 3 W Voltaje 3 y Edison 45 x 45 mm. Casquillo Aluminio con interruptor de tiro Calgedo 4 mts.	Autonomía		
Eficiencia 15 % Tensión nominal Vmpp 18 Vcc Tensión circuito abierto Voc 21,2 Vcc Corriente nominal Impp 1,11 A Corriente de Cortocircuito Isc 1,6 A Mecánicas Monocristalina 2 x 18 Dimensiones 350 x 495 x 25 mm Peso 2,2 kgr. Cristal Templado 3,2 mm Marco Aluminio anodizado Características bombillas led Potencia 3 W Voltaje 3 x Edison 45 x 45 mm. Casquillo 4 mts.	Características del Panel Solar		
Tensión nominal Vmpp 18 Vcc Tensión circuito abierto Voc 21,2 Vcc Corriente nominal Impp 1,11 A Corriente de Cortocircuito Isc 1,16 A Mecánicas Tipo células Monocristalina 2 x 18 Dimensiones 350 x 495 x 25 mm Peso 2,2 Kgr. Cristal Templado 3,2 mm Marco Aluminio anodizado Características bombillas led Potencia 3 W Voltaje 12 Vcc Nº leds 3 x Edison 45 x 45 mm. Casquillo Aluminio con interruptor de tiro Calledo 4 mts.	Potencia	Pmax	20 Wp ± 3%
Tensión circuito abierto Voc 21,2 Vcc Corriente nominal Impp 1,11 A Corriente de Cortocircuito Isc 1,16 A Mecánicas Tipo células Monocristalina 2 x 18 Dimensiones 350 x 495 x 25 mm Peso 2,2 Kgr. Cristal Templado 3,2 mm Marco Aluminio anodizado Características bombillas led Potencia 3 W Voltaje 12 Vcc Nº leds 3 x Edison 45 x 45 mm. Cosquillo Aluminio con interruptor de tiro Cableado 4 mts.	Eficiencia		15 %
Corriente nominal Impp 1,11 A Corriente de Cortocircuito Isc 1,16 A Mecánicas ***********************************	Tensión nominal	Vmpp	18 Vcc
Corriente de Cortocircuito Isc 1,16 A Mecánicas Monocristalina 2 x 18 Dimensiones 350 x 495 x 25 mm Peso 2,2 Kgr. Cristal Templado 3,2 mm Marco Aluminio anodizado Características bombillas led 3 W Voltaje 3 W Voltaje 12 Vcc N° leds 3 x Edison 45 x 45 mm. Casquillo Aluminio con interruptor de tiro Cableado 4 mts.	Tensión circuito abierto	Voc	21,2 Vcc
Mecánicas Tipo células Monocristalina 2 x 18 Dimensiones 350 x 495 x 25 mm Peso 2,2 Kgr. Cristal Templado 3,2 mm Marco Aluminio anodizado Características bombillas led Templado 3,2 mm Potencia 3 W Voltaje 12 Vcc Nº leds 3 x Edison 45 x 45 mm. Casquillo Aluminio con interruptor de tiro Cableado 4 mts.	Corriente nominal	Impp	1,11 A
Tipo células Monocristalina 2 x 18 Dimensiones 350 x 495 x 25 mm Peso 2,2 Kgr. Cristal Templado 3,2 mm Marco Aluminio anodizado Características bombillas led Potencia 3 W Voltaje 12 Vcc Nº leds 3 x Edison 45 x 45 mm. Casquillo Aluminio con interruptor de tiro Cableado 4 mts.	Corriente de Cortocircuito	Isc	1,16 A
Dimensiones 350 x 495 x 25 mm Peso 2,2 Kgr. Cristal Templado 3,2 mm Marco Aluminio anodizado Características bombillas led Potencia 3 W Voltaje 12 Vcc Nº leds 3 x Edison 45 x 45 mm. Casquillo Aluminio con interruptor de tiro Cableado 4 mts.	Mecánicas		
Peso 2,2 Kgr. Cristal Templado 3,2 mm Marco Aluminio anodizado Características bombillas led Potencia 3 W Voltaje 12 Vcc Nº leds 3 x Edison 45 x 45 mm. Casquillo Aluminio con interruptor de tiro Cableado 4 mts.	Tipo células		Monocristalina 2 x 18
Cristal Templado 3,2 mm Marco Aluminio anodizado Características bombillas led Voltaje Voltaje 12 Vcc Nº leds 3 x Edison 45 x 45 mm. Casquillo Aluminio con interruptor de tiro Cableado 4 mts.	Dimensiones		350 x 495 x 25 mm
Marco Aluminio anodizado Características bombillas led Potencia 3 W Voltaje 12 Vcc Nº leds 3 x Edison 45 x 45 mm. Casquillo Aluminio con interruptor de tiro Cableado 4 mts.	Peso		2,2 Kgr.
Características bombillas ledPotencia3 WVoltaje12 VccNº leds3 x Edison 45 x 45 mm.CasquilloAluminio con interruptor de tiroCableado4 mts.	Cristal		Templado 3,2 mm
Potencia 3 W Voltaje 12 Vcc N° leds 3 x Edison 45 x 45 mm. Casquillo Aluminio con interruptor de tiro Cableado 4 mts.	Marco		Aluminio anodizado
Voltaje12 VccNº leds3 x Edison 45 x 45 mm.CasquilloAluminio con interruptor de tiroCableado4 mts.	Características bombillas led		
N° leds 3 x Edison 45 x 45 mm. Casquillo Aluminio con interruptor de tiro Cableado 4 mts.	Potencia		3 W
Casquillo Aluminio con interruptor de tiro Cableado 4 mts.	Voltaje		12 Vcc
Cableado 4 mts.	N° leds		3 x Edison 45 x 45 mm.
	Casquillo		Aluminio con interruptor de tiro
Conector RJ 10	Cableado		4 mts.
	Conector		RJ 10

DESCARGAS

CATÁLOGO PINLITE

CATÁLOGO GENERAL 2020
PDF Catalogo-Bornay-0520.pdf

Tamaño archivo: 21.51 MiB

PDF Catalogo PinLite.pdf Tamaño archivo: 4.17 MiB