

BATERÍA PANALIGHT PARA APLICACIONES DE ILUMINACIÓN

**Panasonic
Panalight**



Nuevo sistema Unificado de sujeción, bloqueo y conexión en un único dispositivo (UCLS).

- Tensión Salida 24 V
- Intensidad Máxima 10 A
- Tecnología de Iones de Litio (>2.000 ciclos de carga)
- Sistema de autoprotección contra cortocircuitos
- Cargador de seguridad para recarga a 220V incluido
- Tiempo de carga (Aprox.) 8 horas
- Nuevo sistema unificado de sujeción, bloqueo y conexión en un único dispositivo (UCLS)
- Bloqueo mecánico incorporado
- Carcasa Plástica de Alta Calidad
- IP54 (Protección contra agua de lluvia)

Modelo	Capacidad	Dimensiones	Peso
PLight24180ILU.01	180Wh	12,5cm x 4,9cm x 9,5cm	1,5 Kg
PLight24260ILU.01	260Wh	12,5cm x 6,5cm x 9,5cm	1,9 Kg
PLight24360ILU.01	360Wh	12,5cm x 8,1cm x 9,5cm	2,3 Kg

BATERÍAS PARA APLICACIONES DE ILUMINACIÓN

**Panasonic
Panalight**

Baterías para Iluminación diseñadas para proporcionar la máxima eficiencia en tiras de LED a 24 V o cualquier equipo de Iluminación a 24V

SOLUCIÓN IDEAL PARA ILUMINAR LUGARES DONDE NO LLEGA LA RED ELÉCTRICA.

Gracias a la tecnología de Iones de Litio estas baterías proporcionan la máxima densidad de energía con el mínimo peso y volumen para una determinada capacidad.

Máxima vida útil de la batería: rendimiento de hasta 2.000 ciclos de carga: garantía de durabilidad.

POSIBLES APLICACIONES:

Iluminación de exteriores donde no llega la corriente eléctrica:
Barbacoas, parasoles, exterior de piscinas, guirnaldas, etc
Iluminación de casas de campo o pequeñas edificaciones anexas.
Iluminación de barcos, caravanas,...



CUADRO DE DURACIÓN DE LA BATERÍA:

Wh de la Batería		Consumo de la fuente de luz										Carga Máxima en W	
		20	40	80	100	120	140	160	180	200	220		240
180	Horas	9,00	4,50	3,00	1,80	1,50	1,29	1,13	1,00	0,90	0,82	0,75	240
260	Horas	13,00	6,50	4,33	2,60	2,17	1,86	1,63	1,44	1,30	1,18	1,08	240
360	Horas	18,00	9,00	6,00	3,60	3,00	2,57	2,25	2,00	1,80	1,64	1,50	240

Este cuadro muestra el rendimiento, en horas, de la batería en función de la capacidad de la misma (W/h) y el consumo en W de la fuente de luz a la que abastece. Por ejemplo: una batería de 180 W/h tendrá carga para iluminar durante 9 horas una fuente de luz que consume 20 W; una batería de 260 W/h tendrá carga para iluminar durante 6,5 horas una fuente de luz que consume 40 W; una batería de 360 W/h tendrá carga para iluminar durante 3,6 horas una fuente de luz que consume 100 W; etc...

COMO IDEA DE ILUMINACIÓN 36 W DE TIRAS DE LED EQUIVALEN A LA LUZ EMITIDA POR 9 BOMBILLAS INCANDESCENTES DE 60 W.