



QUIÉNES SOMOS

VIAMCO S. en C. es una compañía colombiana especializada en fabricación de equipos de iluminación de emergencia, avisos iluminados de señalización especiales para evacuaciones, sistemas de iluminación alimentados con energía solar y lámparas herméticas a prueba de golpes, especiales para trabajo pesado.

VIAMCO cuenta con la gran experiencia y conocimiento en la fabricación de este tipo de productos de su fundador, Ingeniero Jorge Enrique Molina Hoyos quien como socio y Gerente Técnico de ILURAM S.A. durante 35 años, diseñó e innovó productos que se posicionaron con visible liderazgo en la industria de la iluminación por su gran eficiencia y excelente calidad.

Algunos de los productos del catálogo de VIAMCO relacionados con iluminación de emergencia y señalización especial para evacuaciones, son indispensables y obligatorios en todo tipo de edificaciones, según el reglamento técnico Colombiano "RETIE".

De otra parte, nuestros productos ofrecen condiciones de seguridad a la integridad de las personas en situaciones de incendios o catástrofes naturales.

Jorge Enrique Molina

Gerente General VIAMCO S. EN C.

Celular 313-4189737

ventasviamco@gmail.com

EQUIPO DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA
Referencia EI-1
Con lámparas incorporadas



Tiene la función de suministrar iluminación al faltar el fluido eléctrico, previniendo situaciones de inseguridad o riesgos de accidentes, facilitando el proceso de evacuación y de vigilancia a las instalaciones.

*Contenido en caja de poliestireno color blanco de gran resistencia.

* Voltaje de conexión 110 VAC

* Voltaje de batería 12 VDC

* Dos lámparas tipo LED de 2 Vatios (140 Lúmenes cada uno)

* Vida útil de los bombillos: 50.000 horas

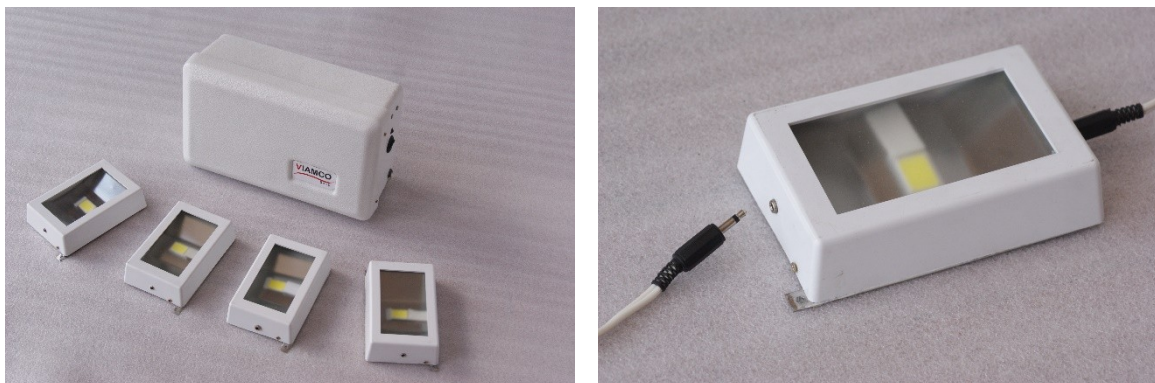
* Grado de hermeticidad: IP-20 para colocar en interiores.

* Tiempo de descarga de la batería: 12 horas

* Tiempo de reposición de carga: 6 Horas

* Dimensiones del equipo: largo 51 cm., alto 16 cm., ancho 11 cm

EQUIPO DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA
Referencia EI-2
Con cuatro lámparas remotas independientes



Su función es suministrar iluminación al faltar la energía eléctrica, evitando que se puedan generar situaciones de inseguridad o riesgos a la integridad de las personas, facilitando el proceso de evacuación si fuera necesario y de vigilancia a las instalaciones.

Este equipo está constituido por una fuente de alimentación, en la que se encuentra la batería y su sistema electrónico, que son los encargados suministrar energía a cuatro lámparas independientes, las cuales se instalan a distancia de la fuente, en sitios estratégicos, permitiendo iluminar amplios espacios con una sola unidad, especial para almacenes, supermercados, viviendas, escaleras de evacuación o porterías en edificios o conjuntos cerrados.

*Fuente de alimentación y lámparas Contenidos en cajas de poliestireno color blanco, de gran resistencia.

*Voltaje de conexión 110 VAC

* Voltaje de batería 12 VDC

* Lámparas con bombillos tipo LED de 2 Vatios (140 Lúmenes) cada uno.

* Vida útil de los bombillos: 50000 horas

* Grado de hermeticidad: IP-20 para colocar en interiores.

* Tiempo de descarga de la batería: 12 horas

* Tiempo de reposición de carga: 6 Horas

* Dimensiones del equipo: largo 51 cm., alto 16 cm., ancho 11 cm

AVISOS DE SEÑALIZACIÓN



REFERENCIA	CONDICIONES DE TRABAJO	VOLTAJE DE OPERACION	LARGO	ALTO	ANCHO
AVS-1	Permanente	110 VAC	30 cm	25 cm	10 cm
AVS-2	Permanente/apagones	110 VAC/12VDC	30 cm	35 cm	10 cm

* Iluminación tipo LED, Vida útil: 50.000 horas

* Grado de hermeticidad: IP-20 para colocar en interiores

*aviso en acrílico con letras en vinilo



POSTES ILUMINADOS PARA EXTERIORES ALIMENTADOS CON ENERGÍA SOLAR



REFERENCIA	ALTURA DEL POSTE	VATIAJE LÁMPARA	PANEL SOLAR VATIAJE	CAPACIDAD BATERIAS	CANTIDAD	LUMENES
Psol-20	3 ms	20 Vatios	40 Vatios	40 AH/12 V	1	1400
Psol-30	4 ms	30/45 Vatios	80 Vatios	75 AH/24 V	2	2100

*Poste metálico de color blanco, pintura electrostática, protegido contra la corrosión.

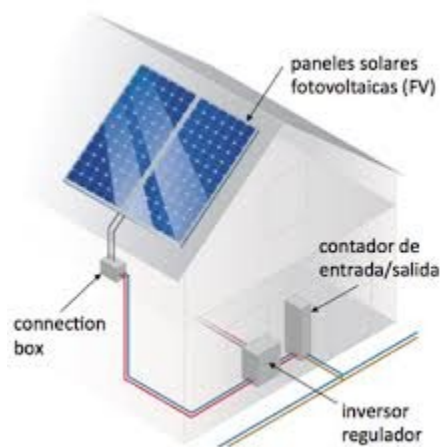
*Circuito controlador electrónico de control de carga y encendido de luminaria.

*Tiempo de operación 12 horas durante la noche y carga 12 horas durante el día.

*Baterías y circuito electrónico contenidos en caja metálica a prueba de intemperie IP-65, con terminación en pintura electrostática de color blanco.

SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGIA CON PANELES SOLARES, PARA VIVIENDAS.

Referencia: VI-SOLAR



Sistemas de energía para viviendas, cuya fuente de generación es por medio de paneles solares. Estos sistemas constan de:

- *Paneles solares, los cuales son colocados en el techo de la vivienda o en algún lugar estratégico donde reciba en el día la mayor luminosidad de sol posible.

- *Baterías selladas especiales para soportar ciclos profundos y operar durante largos periodos. Estas deben instalarse en lugares frescos, donde no tengan incidencia directa de la luz solar.

- *Sistema de control, el cual permite que las baterías reciban carga durante el día y aproveche la carga acumulada, en las horas de la noche.

- *Inversor de corriente, el cual transforma la corriente directa proveniente de las baterías, en corriente alterna, para poder así alimentar los diferentes equipos como, neveras, televisores, Computadores y luminarias propios de las viviendas.

Para determinar el Vatiage de los paneles solares y la capacidad de las baterías es fundamental determinar el consumo energético de cada proyecto para poder así determinar su costo.

ÁMPARA PORTATIL DE ALTA RESISTENCIA REFERENCIA LP



REFERENCIA	VOLTAJE	VATIAJE	EXTENSIÓN	LONGITUD
LP-10	110 VAC	10 VATIOS	10 ms	65 cm
LP-4	110 VAC	4 VATIOS	5 ms	32 cm
LP-12V	12 VDC	3 VATIOS	5 ms	32 cm

Por su versatilidad es de gran utilidad en ambientes corrosivos o con alto grado de humedad, donde puedan estar expuestas a ser golpeadas, brindando seguridad, puesto que no generan aumento de temperatura ni sus materiales representan ningún riesgo para el operario.

Si se requiere, se provee con un soporte para colocar fijo en la pared, con el fin de que se pueda colocar en una forma segura y ordenada.

- * Tubo fluorescente Tecnología LED
- * Encerramiento IP65

LÁMPARA DE TECHO HERMÉTICA DE ALTA RESISTENCIA

Referencia LT-1 con un tubo.

Referencia LT-2 con dos tubos.



Especial para colocar en techos de instalaciones con condiciones difíciles de trabajo, en ambientes con sustancias corrosivas, con alto contenido de humedad o que estén expuestas permanentemente a ser golpeadas.

Reflector con alto grado de reflexión en acero inoxidable.

Voltaje de conexión	110 voltios (VAC)
---------------------	-------------------

Tubos fluorescentes	Tecnología LED
---------------------	----------------

Vatíaaje de cada tubo	20 Vatios
-----------------------	-----------

Vida útil	50.000 horas
-----------	--------------

Tipo de encerramiento	IP 65
-----------------------	-------

SISTEMAS DE ENERGÍA SOLAR CON TECNOLOGÍA LED



VIAMCO cuenta con una gran experiencia en el desarrollo de proyectos de iluminación con luminarias de tecnología LED y con sistemas de energía solar, brindando el soporte necesario a sus clientes, siempre mirando al futuro en la aplicación de nuevas tecnologías.



Nit 900434363-6

LISTA DE PRECIOS-PUBLICO

EQUIPOS DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

PRODUCTO	REFERENCIA	PRECIO
Equipo de Iluminación de Emergencia Lámparas Incorporada.	EI-1	\$ 400.000
Equipo de Iluminación de Emergencia Lámparas remotas-Con 4 lámparas.	EI-2	\$ 500.000

AVISOS DE SEÑALIZACIÓN

Aviso de señalización permanente	AVS-1	\$ 120.000
Aviso de señalización permanente y apagones.	AVS-2	\$ 180.000

SISTEMAS SOLARES DE ILUMINACIÓN

Poste de 3 ms 20 vatios	Psol-20	\$ 2'500.000
Poste de 4 ms 30 vatios	Psol-30	\$ 3'500.000
Sistema solar viviendas	VI-SOLAR	Cotización por proyecto

LÁMPARAS HERMÉTICAS DE ALTA RESISTENCIA

Lámpara portátil de alta resistencia 10 W	LP-10	\$ 185.000
Lámpara portátil de alta resistencia 4 W	LP-4	\$ 135.000
Lámpara portátil de alta resistencia 12 VDC	LP-12V	\$ 100.000
-Lámpara de techo de alta resistencia 1 tubo	LT-1	\$ 250.000
Lámpara de techo de alta resistencia 2 tubos	LT-2	\$ 395.000

