

# ARBOTANTES CORTESIA



The logo for WANERGY, featuring the word "WANERGY" in a stylized, outlined font. Above the letter "A" is a small graphic of a star and a crescent moon. The logo is set against a dark, curved background.

A long-exposure photograph of a city skyline at night, with light trails from traffic on a highway in the foreground. The buildings are illuminated with various colors, and the sky is a deep blue.

# NOSOTROS

Nuestra compañía es una empresa eléctrica de nueva creación dedicada a la investigación y el desarrollo, la producción y las ventas. Nos especializamos en la producción de productos eléctricos de bajo voltaje, y estamos comprometidos a ser un fabricante profesional de electricidad y brindar a los clientes productos y soluciones eléctricas integrales para construcciones.

La empresa cuenta con equipos de producción de clase mundial y un laboratorio con estándares nacionales. En el espíritu de innovación tecnológica, la introducción de tecnología de punta y sistemas de gestión avanzados, la empresa se esmera constantemente por mejorar la calidad de sus productos, tomando el progreso tecnológico como motor para el desarrollo empresarial. Con el espíritu de innovación tecnológica, la introducción de tecnología de punta y sistemas de gestión avanzados, la empresa mejora constantemente la calidad de sus productos, tomando el progreso tecnológico como precursor, para garantizar que proporciona a los usuarios productos y servicios de alta calidad. La compañía se esfuerza constantemente por mejorar la calidad de sus productos, tomando el progreso tecnológico como pionero para garantizar productos y servicios de alta calidad para los usuarios.

En la actualidad, la buena calidad y los servicios posventa nos han permitido obtener una amplia cantidad de clientes en todo el mundo, ganando grandes elogios y reconocimientos.

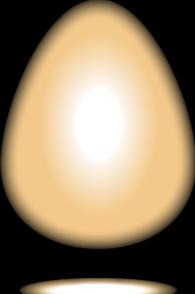
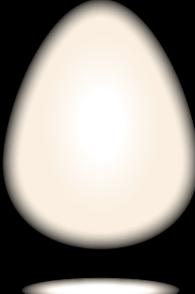
Damos una calurosa bienvenida a los clientes nacionales y extranjeros para que nos contacten, esperando una mayor cooperación que nos permitirá un mejor desarrollo y beneficio mutuo.

## GRADOS DE PROTECCIÓN DE LUMINARIOS (IP)

**International Protection (Protección Internacional)**  
**IP ( ) ( )** — Primer Índice — Segundo Índice

<b>0</b>	Sin protección	<b>0</b>	Sin protección
<b>1</b>	Protección contra cuerpos sólidos grandes	<b>1</b>	Protección contra goteo de agua vertical
<b>2</b>	Protección contra cuerpos sólidos medianos	<b>2</b>	Protección contra goteo de agua inclinada verticalmente
<b>3</b>	Protección contra cuerpos sólidos pequeños	<b>3</b>	Protección contra agua en spray
<b>4</b>	Protección contra cuerpos sólidos muy pequeños	<b>4</b>	Protección contra salpicaduras de agua
<b>5</b>	Protección contra residuos de polvo	<b>5</b>	Protección contra chorros de agua en cualquier dirección con manguera
<b>6</b>	Protección contra penetración de cualquier sólido	<b>6</b>	Protección contra inundaciones
		<b>7</b>	Protección contra la inmersión temporal
		<b>8</b>	Protección durante inmersión continua
		<b>9</b>	Protección contra la introducción de agua usando pistolas de limpieza de alta presión

## TONALIDADES DE LUZ EN LÁMPARAS LED

<p><b>BLANCO CÁLIDO</b></p> <p>2700-3200 K</p>  <p><b>LUZ CÁLIDA</b></p> <p>Aplicación en viviendas para crear un ambiente de luz acogedor y de relajación.</p>	<p><b>BLANCO NEUTRO</b></p> <p>3500-4500 K</p>  <p><b>LUZ BÁSICA NEUTRA</b></p> <p>Aplicación de luz básica general en áreas destinadas a vivienda. Ideal para zonas de accesos, pasillos y escaleras.</p>	<p><b>BLANCO FRÍO</b></p> <p>5500-8000 K</p>  <p><b>LUZ FRÍA</b></p> <p>Aplicación para áreas de trabajo. Tienen efecto positivo en el bienestar y estado de ánimo, además ayuda a fomentar la concentración y vitalidad.</p>
--	---	--

**LED**

TIEMPO DE VIDA 

Duración equivalente a 20 lámparas comunes 

AHORRO EN CONSUMO ENERGÉTICO, DEL: **75-90%**

EFICIENCIA LUMÍNICA **90%** CANTIDAD DE ENERGÍA QUE SE TRANSFORMA EN LUZ.

**FLUORESCENTE**

TIEMPO DE VIDA 

Duración equivalente a 8 lámparas comunes 

AHORRO EN CONSUMO ENERGÉTICO, DEL: **60%**

EFICIENCIA LUMÍNICA **60%** CANTIDAD DE ENERGÍA QUE SE TRANSFORMA EN LUZ.

**INCANDESCENTE**

TIEMPO DE VIDA 

Genera muy poca luz y mucho calor, por lo que presenta muy baja eficiencia lumínica, lo cual representa mayores daños al medio ambiente y calentamiento global.

AHORRO EN CONSUMO ENERGÉTICO, DEL: **0%**

EFICIENCIA LUMÍNICA **15%** CANTIDAD DE ENERGÍA QUE SE TRANSFORMA EN LUZ.



Ref: **64009**  
**8435388640098**



Mod.	IP	W	Lúmenes	Temp.	Voltaje
64009	20	2	200 Lm	3000K	85-265
64011	20	2	200 Lm	3000K	85-265
64013	20	2	200 Lm	3000K	85-265



Ref: **64011**  
**8435388640111**



Ref: **64013**  
**8435388640135**



Mod.	IP	W	Lúmenes	Temp.	Voltaje
64010	20	2	200 Lm	3000K	85-265
64012	20	2	200 Lm	3000K	85-265
64014	20	2	200 Lm	3000K	85-265



Ref: **64014**  
**8435388640142**



Ref: **64010**  
**8435388640104**



Ref: **64012**  
**8435388640122**



Ref: **64007**  
**8435388640074**

**50 pcs** **Interior**

Mod.	IP	W	Lúmenes	Temp.	Voltaje
64003	20	2	200 Lm	3000K	85-265
64005	20	2	200 Lm	3000K	85-265
64007	20	2	200 Lm	3000K	85-265



Ref: **64005**  
**8435388640050**



Ref: **64003**  
**8435388640036**

**50 pcs** **Interior** **Sensor**

Mod.	IP	W	Lúmenes	Temp.	Voltaje
64004	20	2	200 Lm	3000K	85-265
64006	20	2	200 Lm	3000K	85-265
64008	20	2	200 Lm	3000K	85-265



Ref: **64006**  
**8435388640067**



Ref: **64008**  
**8435388640081**



Ref: **64004**  
**8435388640043**



Ref: **64017**  
**8435388640173**



Mod.	IP	W	Lúmenes	Temp.	Voltaje
64009	20	5	500 Lm	3000K	85-265
64011	20	5	500 Lm	3000K	85-265
64013	20	5	500 Lm	3000K	85-265



Ref: **64016**  
**8435388640166**



Ref: **64015**  
**8435388640159**