imperialed

Damos vida
a nuestro entorno

Los nuevos retos económicos y ambientales marcan y diferencian nuestro negocio,nuestros diseños, productos y **soluciones** para el mobiliario urbano **llenando de vida** los **espacios públicos** de hoy y del mañana.

Te guiamos

Alumbrado
RURAL 4

Modelo **Veleta** *6*
Modelo **Teide** *8*
Modelo **Cartuja** *10*

Alumbrado
URBANO 12

Modelo **Everest** *14*
Modelo **Mont Blanc** *16*
Modelo **Mulhacén** *18*
Modelo **Alcazaba** *20*
Modelo **Atalaya** *22*

Alumbrado
JARDÍN 24

Modelo **Izaña** *26*
Modelo **Aspe** *28*
Modelo **Aitana** *30*
Modelo **Jálama** *32*

Datos técnicos
MADERA 34

Datos técnicos
ILUMINACIÓN 36

Datos técnicos
ACABADOS Y MEDIDAS 38

imperialed

Alumbrado

RURAL

Estos modelos están diseñados para entornos rurales por su tecnología led de **bajo impacto lumínico** y alta eficiencia.

Los modelos de esta gama son idóneos para complejos turísticos y deportivos, zonas residenciales, comerciales y fincas.

VELETA 4200

imperialed

Alumbrado RURAL

VELETA 4200

El modelo **Veleta** es idóneo para instalar en complejos turísticos, deportivos, zonas residenciales y fincas. Gracias a su diseño **cilíndrico** con inspiración vintage aumenta el volumen y uso de madera, fusionándose a la perfección con el entorno rural.

La tecnología led utilizada los **modelos rurales**, de bajo impacto lumínico, es idónea para entornos calidos con necesidad de iluminación tales como carriles bicis, parques, jardines y otros lugares de ocio.

Sus 4'2 metros de altura posibilitan una interdistancia de 15 a 20 metros, según estudio de necesidades.

TEIDE 4200

imperialed

TEIDE 4200

Alumbrado RURAL

TEIDE 4200

El **modelo Teide**, como el modelo anterior, está pensado para ser instalado en zonas rurales y con necesidades de bajo impacto lumínico y donde la naturaleza es parte fundamental del entorno.

A diferencia del modelo Veleta, la forma de la madera y el diseño de sus terminaciones son totalmente **cuadráticas** dando un aspecto más robusto, moderno y serio.

Sus 4’2 metros de altura posibilitan una inter distancia de 15 a 20 metros, según estudio de necesidades.

CARTUJA 4200

imperialed

CARTUJA 4200

Alumbrado RURAL

CARTUJA 4200

El **modelo Cartuja** es el modelo de esta serie más sencillo estéticamente consiguiendo una perfecta fusión con el entorno rural. En su particular **forma cilíndrica** y uniforme en toda su altura, incorpora una base metálica cincada y termo lacada, de 1'20 metros que le sirven de protección y en la que se encuentra el registro eléctrico.

La tecnología LED de bajo impacto lumínico es idónea para caminos campestres, carriles bici, parques, jardines y otras zonas rurales.

Sus 4'2 metros de altura posibilitan una inter distancia de 15 a 25 metros, según estudio de necesidades.

Una de las grandes características de los productos de Imperialed es el ***sistema antivandálico*** *incorporado en todas nuestras farolas.*

imperialed

Alumbrado

URBANO

Los modelos **Urbano** son elegantes, robustos y funcionales, muy eficaz para zonas de **alta exigencia lumínica** y un consumo energético muy ajustado.

Una de las grandes características de nuestras farolas son el **sistema antivandálico**, un sistema idóneo para lugares con **gran afluencia** de personas como en ciudades, complejos deportivos y zonas comerciales

EVEREST 4200

imperialed

EVEREST 4200

Alumbrado URBANO

EVEREST 4200

El **modelo Everest**, posee una elegancia proporcionada por el incremento de sección en la base y que junto al torneado de una sola pieza de madera provee de gran esbeltez al total del conjunto.

El diseño del modelo **Everest** se caracteriza por su **tronco cilíndrico** en madera maciza de 1'2 metros de altura, aloja el acceso al sistema eléctrico, siendo una farola ideal para complejos turísticos y deportivos, zonas residenciales, comerciales y fincas.

Sus lámparas LED de 31 W y 61w, son eficaces para emplazamientos de alta exigencia lumínica y que requieran un consumo energético muy ajustado.

Por ello su instalación encaja perfectamente, en vías secundarias, calzadas urbanas de tráfico lento, calles residenciales y comunes, con amplia inter distancia de 30 metros.

MONT BLANC 4200

imperialed

MONT BLANC 4200

Alumbrado URBANO

MONT BLANC 4200

La farola **Mont Blanc**, posee la misma elegancia que caracterizan a los modelos Urbanos, robustez que le proporciona el incremento de sección en la base y que junto al mecanizado de una sola pieza de madera provee de gran esbeltez al total del conjunto.

Este modelo está diseñado con un **tronco cuadrático** en madera maciza de 1’2 metros de altura, siendo un modelo ideal para complejos turísticos y deportivos, zonas residenciales, comerciales y fincas.

Sus lámparas LED de 31 W y 61w, son eficaces para emplazamientos de alta exigencia lumínica y que requieran un consumo energético muy ajustado.

MULHACÉN 4200/5200

imperialed

Alumbrado URBANO

MULHACÉN 4200 / 5200

Lo que diferencia el modelo **Mulhacén** al resto es su diseño elegante a la vez que funcional, con una perfecta armonía entre madera y metal.

La base metálica **tronco cónica** de 1,20 metros de altura, en la que se encuentra el sistema eléctrico, la hace ideal en calzadas urbanas de tráfico lento y en zonas residenciales.

Sus lámparas LED de 31 W y 61w, son eficaces para zonas de alta exigencia lumínica y que requieran un consumo energético muy ajustado.

Estas farolas permiten grandes distancias de punto de luz de 30 a 40 metros entre ellas gracias a su altura.

ALCAZABA 3000

imperialed

Alumbrado URBANO

ALCAZABA 3000

El éxito del **modelo Alcazaba** radica en la **combinación de la madera** con **luminarias clásicas** que permiten su instalación en cualquier entorno peatonal o incluso en calzadas urbanas de tráfico lento.

Su **forma redonda tronco cónica** inspirada en la **cartuja de forja**, se combina perfectamente tanto con faroles villa como con otros modelos más modernos de luminarias.

Su lámpara LED de 31 W, con posibilidad de iluminación simétrica de 62 W, es eficaz para zonas de alta exigencia lumínica, con un consumo energético muy ajustado.

Por ello su instalación encaja perfectamente en grandes zonas de encuentro, plazas, calzadas con aceras de interconexión, zonas residenciales e incluso aparcamientos.

Sus 3’7 metros de altura posibilitan una inter distancia de 15 a 20 metros, según estudio de necesidades.

ATALAYA 3000

imperialed

ATALAYA 3000

Alumbrado URBANO

ATALAYA 3000

El **modelo Atalaya combina la madera** con **luminarias clásicas**. Su instalación en cualquier entorno peatonal o incluso en calzadas urbanas de tráfico lento es idónea.

La diferencia con el modelo Alcazaba es su **forma cuadrada tronco piramidal**, se combina perfectamente tanto con faroles villa como con otros modelos más modernos de luminarias.

Su lámpara LED de 31 W, con posibilidad de iluminación simétrica de 62W, es eficaz para **zonas de alta exigencia lumínica**, con un consumo energético muy ajustado.

Sus 3’7 metros de altura posibilitan una inter distancia de 15 a 20 metros, según estudio de necesidades.

imperialed

Alumbrado

JARDÍN

Los modelos de Jardín están diseñados con elegancia y funcionalidad, idóneos para **pequeñas zonas** como parques y jardines tanto **públicos** como **privados**.

La gama de colores y acabados permiten una **alta homogeneidad** con el entorno.

IZAÑA 2600

imperialed

Alumbrado JARDÍN

IZAÑA 2600

Los modelos de Jardín son idóneos para parques y jardines tanto privados como públicos.

La gama de colores disponibles y su **acabado cuadrático**, permiten una alta homogeneidad con el entorno de instalación.

Imperialed pone a tu disposición la posibilidad de personalizar sus proyectos gracias a nuestra amplia gama de productos.

ASPE 2600

imperialed

Alumbrado JARDÍN

ASPE 2600

El modelo **Aspe** es idóneo para parques y jardines tanto privados como públicos.

Gracias a su diseño **cilíndrico** permiten una alta homogeneidad con un entorno de naturaleza.

Ponemos a tu disposición la posibilidad de personalizar sus proyectos gracias a nuestra amplia gama de productos, colores y acabados.

AITANA 95

imperialed

Alumbrado JARDÍN

AITANA 95

Imperialed también cuenta con alumbrado a pequeña escala como son las balizas, ideales para entornos tanto públicos como privados.

Su diseño **cilíndrico** permiten una alta homogeneidad con un entorno de naturaleza.

Ofrecemos la posibilidad de personalizar tus proyectos gracias a nuestra amplia gama de productos, colores y acabados.

JÁLAMA 95

imperialed

JÁLAMA 95

Alumbrado JARDÍN
JÁLAMA 95

Las balizas de **Imperialed** son ideales para entornos de jardín y parques creando un ambiente agradable.

Este modelo cuenta con formas **cuadráticas** dando un toque de modernidad a los espacios de exterior.

Ofrecemos la posibilidad de personalizar tus proyectos gracias a nuestra amplia gama de productos, colores y acabados.

imperialed

BOSQUE CERTIFICADO 100% PFC

Belleza extraída del bosque

La materia prima de **Imperialed** es el "**pino rojo**" de crecimiento lento y homogéneo, procedente de **bosques sostenibles del norte de Europa**, que no sufren tratamientos químicos, siendo gestionados de forma sostenible (PEFC), reciclados y con fuentes que controlan la cadena de custodia de todo el proceso.

Una vez laminada y encolada adquiere una calificación estructural que le proporciona a nuestros productos una **garantía 100%**, paralizando el proceso natural de grieteado, pero sin eliminarlo por completo ya que este forma parte del atractivo natural y vivo de la madera.

Tras el **tratamiento de protección CETOL** y durabilidad en autoclave, los acabados adquieren una total defensa **ante los insectos, los hongos y la humedad**.

ESPECIE - PROCEDENCIA

Certificado	*14-35-00299-BVC*
Especie	*Pino norte clase V*

ENCOLADO - LAMINADO

Clase estructural	*GL24-h*

PROTECCIÓN

Sistema de impregnación	*Permanente (vacío - presión - vacío)*
	Según standar EN-351.1. UE
Protector	*Soluble en agua tipo CCB*
Certificación	*CTB+ Riesgo HC4*
Color	*Marrón -Verde - Incoloro*

COLORES ESTANDAR

- *Incoloro*
- *Pino*
- *Roble claro*
- *Roble oscuro*
- *Teka*
- *Verde*
- *Caoba*
- *Nogal*

SISTEMA CETOL®

- ***Impermeable** al agua*
- *Alta **resistencia** al **exterior***
- ***Regula la humedad** y es permeable al vapor de agua*
- *Protege del sol: **Alta resistencia** a los ataques de los **U.V.***
- *Protege del **hongo azul***
- ***Penetra en la madera** protegiendola desde dentro*

CERTIFICACIONES

Iluminación eficiente

Otros de los pilares que sustentan la actividad medioambiental de **Imperialed** es el **consumo energético eficiente** y un **mínimo** impacto en cuanto a **contaminación lumínica**, sin descuidar unos buenos resultados luminotécnicos que garanticen una iluminación urbana eficiente y económica.

En post de esta meta todas las lámparas que utilizan nuestros productos están provistas de diodos **Led de alta eficiencia**, fabricados con todas las garantías en cuanto a rendimiento, fiabilidad y durabilidad.

Esto se consigue incorporando productos de fabricantes europeos muy especializados que **ofrecen soluciones** según necesidades del entorno y de ahorro de cada proyecto, con el añadido de una mejora continua a través de la colaboración de nuestro **departamento de I+D**.

El resultado son módulos con un **alto grado de protección** sobre impacto y un funcionamiento perfecto por su protección **ante la humedad.** Así mismo, el sistema de control de temperatura interno garantiza y proporciona a nuestros módulos una **elevada vida útil**.

Otro aspecto relevante es la variedad en cuanto a temperaturas de color disponibles, en los modelos de la gama Rural, pudiendo optar por un blanco neutro u otros como el rojo, el verde o el azul.

	RURAL	URBANO		JARDÍN
Modelo luminaria	BLFM12	MICRO	MINI	BLFM12
Vatios	12 W	31 W	61 W	12 W
Lúmenes	1.280 Lm (CW)	3.000 Lm (NW)	6.000 Lm (NW)	1.280 Lm (CW)
Tensión de alimentación	230V (24 V)	230V (18-56V)	230V (18-56V)	230V (24 V)
Color temperatura	4.200 K	4.000 K	4.000 K	4.200 K
Vida útil	50.000 horas	100.000 horas	100.000 horas	50.000 horas
Grado de protección IK	IK07	IK07	IK07	IK07
Grado de protección IP	IP65	IP65	IP65	IP65
Interdistancia	hasta 15 m	hasta 20 m	hasta 40 m	-
Clase de alumbrado	ME5 - S4	ME - S	ME - S	-
Zonas	Jardines, parques, peatonal, tráfico de baja o muy baja velocidad	Residenciales, calles secundarias y plazas	Rotondas, residenciales, calles principales y plazas	Jardines y parques

Hasta el último milímetro

En la búsqueda de la perfección, nuestro acabado final no podría ser de otra forma que **intemporal**. La exigencia de incorporar las mejores materias primas, la demanda de su procesamiento según cánones y normas, y el cuido en su asociación, provocan la esperada **satisfacción tras el resultado deseado**. La atención se convierte particularmente rigurosa cuando se trata de terminación y ensamblajes, cuidando al máximo los detalles, la tornillería y las fijaciones.

Todas nuestras farolas cuentan con un ***sistema antivandálico*** perfecto para zonas con gran afluencia de personas.

		Altura total	Altura hasta luminaria	Altura base métalica	Altura caja registro	Sección cúspide	Largo del brazo	Ancho zapata	Profundidad zapata	Min. grueso madera	Min. grueso metal	Potencia lumínica LED	Forma de columna	Terminación brazo	Forma caja de registro
		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K		1	2	3
RURAL	VELETA 4200	420	400	20	30	12	70	70	40	4	0,4	FML 12W	○	○	Tronco Cilíndrica
	TEIDE 4200	420	400	20	30	13	70	70	40	4	0,4	FML 12W	□	□	Tronco Cuadrática
	CARTUJA 4200	420	400	20	50	12	70	70	40	4	0,4	FML 12W	○	○	Cilíndrica
URBANO	EVEREST 4200	420	400	20	30	12	85	70	40	4	0,4	31W/61W	○	○	Tronco Cilíndrica
	MONT BLANC 4200	420	400	20	30	13	85	70	40	4	0,4	31W/61W	□	□	Tronco Cuadrática
	MULHACÉN 4200	420	400	120	50	12	85	70	40	4	0,4	31W/61W	○	○	Tronco Cónica
	MULHACÉN 5200	520	500	120	50	12	85	75	45	4	0,4	31W/61W	○	○	Tronco Cónica
	ALCAZABA 3000	370	350	20	30	12	70	70	40	4	0,4	31W/61W	○	⏢	Tronco Cónica
	ATALAYA 3000	370	350	20	30	12	70	70	40	4	0,4	31W/61W	□	⏢	Tronco Piramidal
JARDÍN	ASPE 2600	260	240	20	30	12	60	25	30	4	0,4	FML 12W	○	○	Cilíndrica
	IZAÑA 2600	260	240	20	30	12	60	25	30	4	0,4	FML 12W	□	□	Cuadrática
	AITANA 95	95	70	20	30	12	-	25	30	4	0,4	FML 12W	○		Cilíndrica
	JÁLAMA 95	95	70	20	30	12	-	25	30	4	0,4	FML 12W	▭		Cuadrática

Distribuidor Oficial Francia

JCL LIGHTING

www.jcllighting.com
contact@jcllighting.com
+33 4 42 24 42 41

imperialed

Parque Empresarial Iliberis
C/ Sierra de Aracena, nave 10
Atarfe (Granada)
+34 **958**438**276 //** +34 **696**480**848**
info@imperialed.es
imperialed.es

Distribuidor Oficial España

baobab energy

www.baobabenergy.com
info@baobabenergy.com
+34 913 69 71 59