

Indal

Más allá
de la tecnología,
nuestro compromiso
para mejorar
la Calidad de Vida.

Lighting for you



Francia



Reino Unido



Holanda

Desde 1950, año en el que comenzamos nuestra andadura, hemos recorrido un intenso camino hasta convertirnos actualmente en el Grupo empresarial mejor posicionado en España y entre los mejores de Europa en el campo de la iluminación profesional y técnica. Con exportaciones a 53 destinos diferentes, el 75% de nuestra cifra de negocios se genera más allá de las fronteras de nuestro país de origen, España, con una posición clara de liderazgo en Francia, Holanda, Reino Unido y Portugal.

Esta vocación de liderazgo nos obliga a tomar conciencia de la importancia de la innovación, de la creatividad, del trabajo bien hecho y, por tanto, buscamos en todas nuestras actividades la posibilidad de concebir productos, procedimientos y sistemas innovadores y diferenciadores.

Nos hemos dotado de una oferta amplia y complementaria de productos y servicios que nos permite poner a disposición del mercado una solución integral en iluminación y asumir como misión propia de nuestro negocio la mejora de la Calidad de Vida de los que nos rodean.

Con una sólida cultura empresarial y un estilo propio, nos hemos propuesto alcanzar nuestras metas y objetivos mediante la realización personal y profesional de un compacto equipo humano compuesto por más de 1.000 personas que trabajan en 11 países, en 16 empresas diferentes y que ponen en común su esfuerzo e ilusión por seguir creciendo.



España



3e International, S.A.
Sluz, S.a.r.L.
Francia

Claude Lefebvre, S.A.
Francia

WRTL Exterior Lighting Ltd.
Reino Unido

Roy Alpha, S.A.
Colombia

Indalux Equipamientos Eléctricos. Lda.
Portugal

Indal do Brasil, Lda.
Brasil

TechniLite, S.A.
Bélgica

Industria Technische Verlichting B.V.
Holanda

Indal Deutschland, GmbH
Alemania

Indal C&EE, s.r.o.
República Checa

Indal Polska, Sp.zo.o
Polonia

Indal China
China

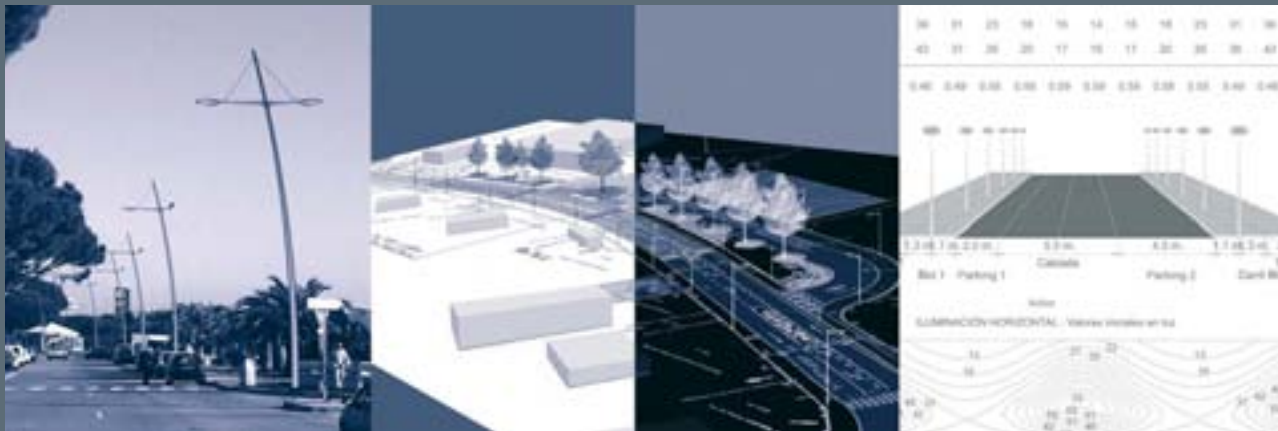
Sluz, S.L.
España

Industrias Derivadas del Aluminio, S.L.
Indalux Iluminación Técnica, S.L.
Saeta Die Casting, S.L.
España

Un Gran Grupo

Lighting for you





Queremos que nuestras ciudades sean más acogedoras, que las carreteras y autopistas por las que circulamos sean más seguras, que los eventos deportivos brillen no sólo por el resultado del equipo local, que la iluminación de los lugares donde desarrollamos nuestra actividad laboral y profesional ayude a incrementar nuestro confort y a disminuir los riesgos laborales; y queremos igualmente, que los monumentos y lugares de interés se hagan presentes a nuestro paso y nos llamen a contemplarlos.



Creemos que La Luz es sinónimo de Vida, es Calidad de Vida y hemos incorporado a nuestro concepto de negocio esta idea, porque pretendemos contribuir con el desarrollo de nuestra actividad a que todos nos sintamos más seguros y podamos desarrollar nuestras actividades cotidianas de una forma más confortable, más agradable.

Para ello, apostamos no sólo por ofrecer productos diferenciales, los mejores, los más avanzados, sino que queremos ser parte activa desde el inicio del proyecto, aportando nuestro saber hacer y soporte técnico allí donde haya un objeto, un espacio, a iluminar, a embellecer.

Y así, nuestros equipos de proyectos son capaces de aportar las mejores soluciones para cada necesidad, asesorando sobre aspectos relacionados con la utilización eficiente de la energía luminosa, tipos de luminarias y fuentes de luz más apropiadas para cada uso, correcta ubicación de los puntos de luz, niveles óptimos, mejores condiciones de seguridad, mantenimiento, etc, estando presente a lo largo de todo el proceso, desde la concepción de la idea hasta su materialización y puesta en marcha.





Con un claro compromiso con la Innovación, en Indal hemos apostado por la Investigación y el Desarrollo como vía para la obtención de los mejores productos para cada aplicación, que cumplan ampliamente la función para la que han sido diseñados, que ofrezcan fiabilidad y satisfagan las necesidades del cliente y usuario más exigente.

Nuestros Centros de I+D, nuestros Departamentos de Desarrollo y nuestro Laboratorio Central Homologado nos facilitan esta misión. Nuestros especialistas, apoyados por los medios tecnológicos más avanzados, realizan estudios y ensayos fotométricos, eléctricos, mecánicos y ambientales que nos permiten garantizar nuestras soluciones.

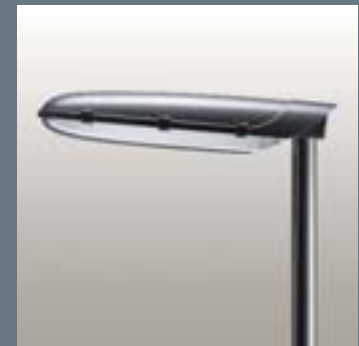
En la búsqueda constante de un producto y una solución diferencial, investigamos en el diseño y construcción de sistemas ópticos, en fuentes de luz de nueva generación, en la utilización eficiente y racional de la energía, en las características constructivas de las luminarias, en sus rendimientos lumínicos, a la vez que perfeccionamos nuestras tecnologías de conformado de metales y tratamientos superficiales, sobre todo en lo referente a durabilidad, fiabilidad y funcionalidad de las aplicaciones.



LÍNEAS DE PRODUCTO

Iluminación Técnica

Soluciones técnicas para la iluminación de espacios exteriores e industriales, mediante luminarias de alta eficiencia luminotécnica, construidas con materiales de la mejor calidad y con los adecuados índices de protección.



Iluminación Interior

Productos para el diseño arquitectónico y de espacios interiores, ofreciendo soluciones de iluminación que se combinan para crear los ambientes más confortables.



LÍNEAS DE PRODUCTO

Iluminación Urbana

Conjuntos de iluminación que contribuyen a la armonía arquitectónica del lugar, tanto de día como de noche, estructurando el espacio y reforzando así la identidad y personalidad de nuestras ciudades.



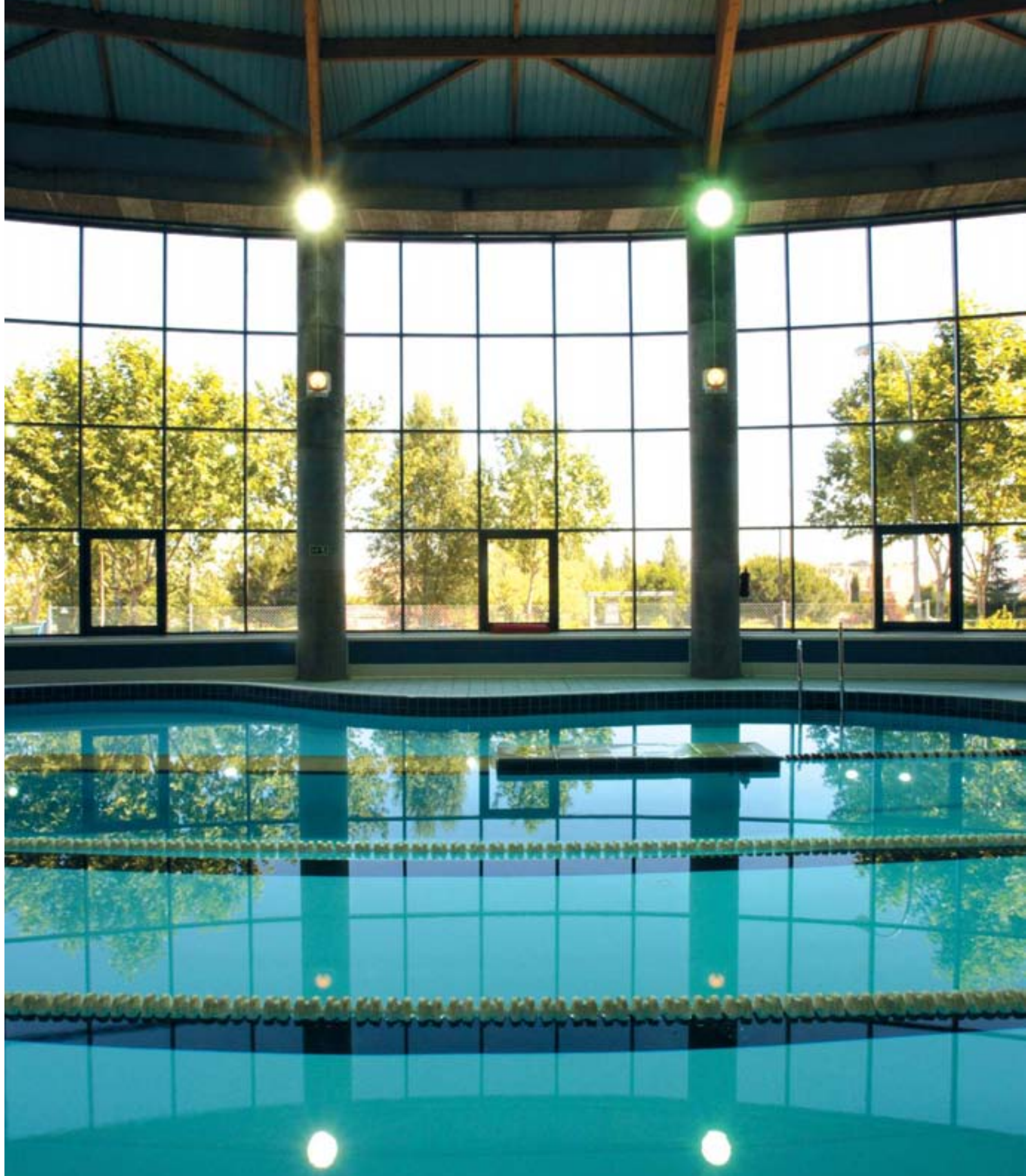
Iluminación de Estilo y Clásica

Objetos de enriquecimiento del patrimonio. Luminarias y candelabros que revalorizan los lugares históricos y urbanos gracias a la nobleza de sus materiales y la pureza de su ejecución.



Mobiliario Urbano

Elementos de servicio público y embellecimiento del entorno que complementan en forma y estilo a las soluciones de iluminación exterior.





Como expertos en alumbrado y desde la innovación constante ofrecemos las más completas soluciones de iluminación. Gracias a una amplia y complementaria gama, nuestros productos permiten desarrollar excelentes proyectos de iluminación industrial, monumental, deportiva, viaria, urbana e interior.

Unas Soluciones Brillantes

Lighting for you





Villafranca del Penedés.
Barcelona (España)



Madrid (España)



Kudelstaart (Holanda)

Soluciones de Iluminación Industrial

Buscando siempre la seguridad y el confort, nuestros proyectos de iluminación industrial incorporan luminarias cada vez más eficientes, construidas con materiales de la más alta calidad, con adecuados índices de protección y rápido y fácil mantenimiento.

Unas Soluciones Brillantes





Jerez de la Frontera.
Cádiz (España)



Évora (Portugal)



Comillas.
Cantabria (España)

Soluciones de Iluminación Monumental

Iluminar nuestro patrimonio artístico es una forma de conservarlo para su disfrute, embelleciéndolo y revalorizándolo.

Nuestros proyectos de iluminación monumental contemplan tanto los aspectos lumínотécnicos como la configuración propia del objeto a iluminar, como forma de potenciar su belleza y realzar su esplendor.

Unas Soluciones Brillantes





San Sebastián.
Guipuzcoa (España)



Malabo (Guinea Ecuatorial)



Valladolid (España)

Soluciones de Iluminación Deportiva

Dentro de nuestra búsqueda de mejora de la Calidad de Vida, queremos mejorar la práctica del deporte dotando de la mejor iluminación a los lugares donde se practica y se disfruta.

Jaca.
Huesca (España)

Lighting for you





Madrid-Segovia (España)



Bloemendaal aan Zee (Holanda)



Bilbao.
Vizcaya (España)

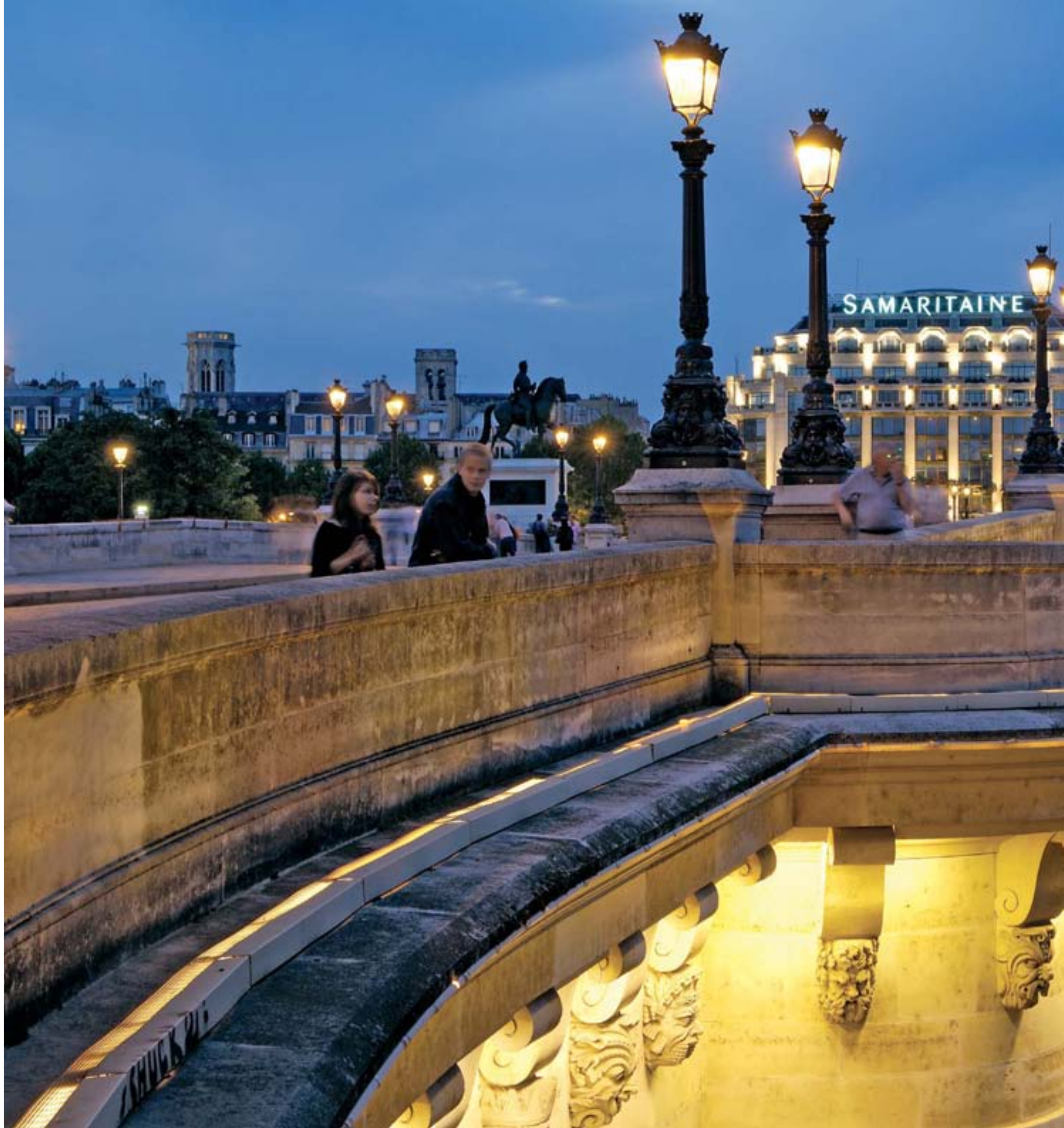
Soluciones de Iluminación Viaria

Nuestra iluminación viaria está a la vanguardia de la tecnología para aportar confort y seguridad a conductores y viandantes.

Evitar deslumbramientos y al mismo tiempo, conseguir una iluminación total de la calzada, ayuda a que nuestras carreteras sean día a día más seguras.

Amadora.
Lisboa (Portugal)

Lighting for you





París (Francia)



Orléans (Francia)



París (Francia)

Soluciones de Iluminación Urbana

En nuestros proyectos de iluminación decorativa urbana contemplamos los conjuntos de iluminación como elementos diferenciales de nuestras ciudades.

Unas Soluciones Brillantes

París (Francia)

Lighting for you





Saint Raphael (Francia)



Hamburgo (Alemania)



Mandelieu La Napoule (Francia)

Soluciones de Iluminación y Mobiliario Urbano

Los conjuntos de iluminación junto con el mobiliario urbano participan de forma activa en los procesos de transformación que las ciudades están viviendo.



Lisboa (Portugal)

Lighting for you





Madrid (España)



San Sebastián.
Guipuzcoa (España)



Madrid (España)

Soluciones de Iluminación Interior

Diseñamos nuestras luminarias y proyectores para que den la mejor luz, adquieran protagonismo, y se conviertan, no solo en un elemento funcional imprescindible, sino en un objeto decorativo más del mobiliario.

Unas Soluciones Brillantes

Málaga (España)

Lighting for you





En un momento en el que se habla permanentemente de crisis energética, de calentamiento global, de efecto invernadero, de emisiones de CO₂, y se dibuja un panorama incierto, en Indal estamos concienciados de que la energía es un bien escaso y caro que hay que administrar eficientemente. Por ello, nuestros departamentos de I+D trabajan para mejorar día a día la eficiencia de nuestras luminarias y los departamentos de Proyectos se han impuesto como objetivo prioritario obtener el máximo rendimiento de nuestras soluciones en cada instalación. Así, hemos desarrollado durante los últimos años nuevos sistemas y productos tecnológicamente avanzados, que son hoy en día altamente eficientes si los comparamos con los que teníamos hace tan sólo unos años.

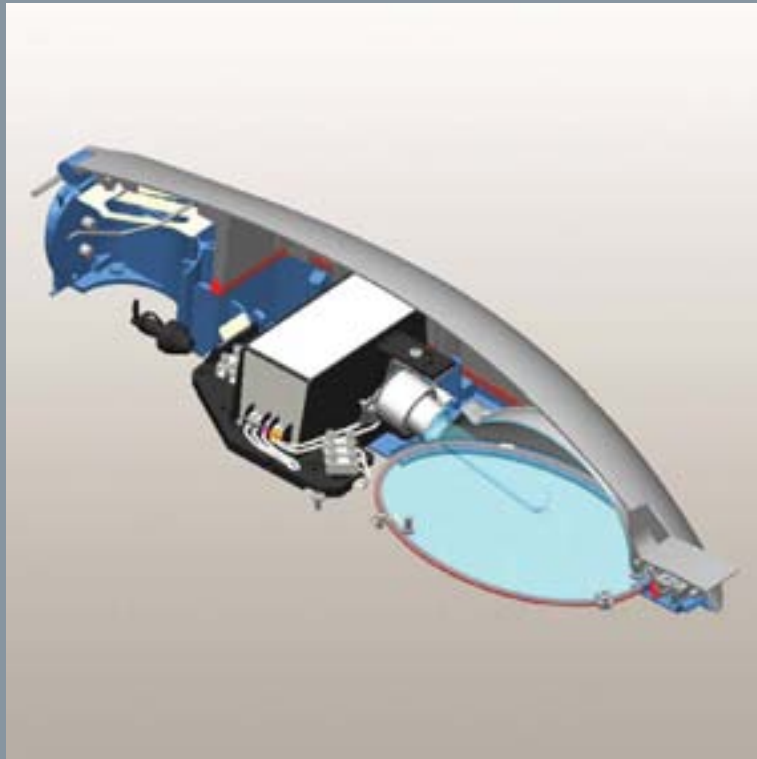
Para conseguir los mejores resultados trabajamos fundamentalmente en cuatro líneas:

- Principios básicos de diseño
- Lámparas y equipos
- Sistemas ópticos de las luminarias
- Gestión de residuos

Principios Básicos de Diseño

Indal tiene en cuenta durante la fase de diseño de los nuevos productos el respeto hacia el medio ambiente en todos los aspectos, para lo cual se han establecido los siguientes principios básicos:

- Diseño que permita usar materiales fácilmente separables para que sea posible su reciclabilidad.
- Prever la menor cantidad de materia prima posible para la fabricación tanto de las luminarias, como de sus soportes o apoyos.
- Las luminarias destinadas para uso exterior o interior agresivo, deben disponer de un alto grado de estanqueidad IP-66 que precise un bajo mantenimiento a lo largo de su vida y con un diseño que permita que el mantenimiento se pueda realizar fácilmente y sin grandes medios técnicos.
- Utilización en la fabricación de nuestros productos de materiales fácilmente reciclables al final de su vida, lo que supone un gran ahorro de energía.



Lámparas y Equipos

Utilizamos en los nuevos desarrollos de productos, lámparas de última generación con bajo contenido en mercurio y equipos electrónicos que, mediante avanzadas tecnologías, consiguen una elevadísima eficiencia energética del sistema que permite importantes ahorros energéticos, reduciéndose de esta forma la emisión de CO2 hasta un 40%.

Asimismo estas lámparas y equipos tienen un menor tamaño que permite reducir los recursos naturales para su fabricación y embalaje así como el volumen de reciclado.

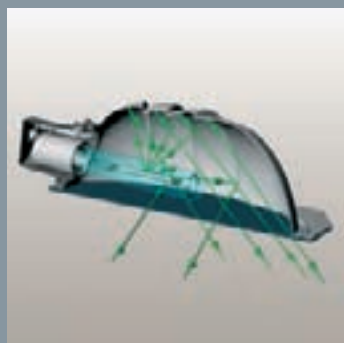
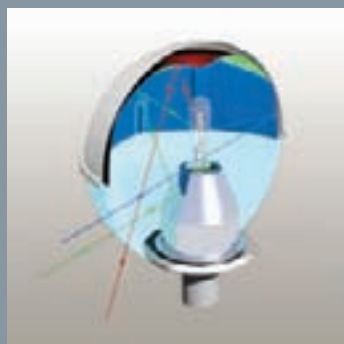


Sistemas Ópticos de las Luminarias

Nuestros sistemas ópticos son creados con la convicción de que la calidad visual de la instalación, la eficiencia energética y la optimización de la vida de las lámparas son premisas inquebrantables en su realización.

Hemos incorporado nuevos reflectores asimétricos con intensidad máxima a 60° que posibilitan el montaje horizontal de los proyectores, facilita su apuntamiento y limita la "luz intrusa"; ópticas para su utilización en proyectores de túneles a contra-flujo; reflectores segmentados para luminarias decorativas con un control preciso del haz luminoso que reduce notablemente la contaminación lumínica; y una nueva generación de mini-reflectores con rendimientos luminosos de hasta un 85%, utilizando lámparas compactas de quemador cerámico, que permite un 25% más de interdistancia entre luminarias.

Todo ello es fruto de la especialización en el diseño de ópticas, para lo cual disponemos de un departamento de Sistemas Ópticos que utiliza un software propio en la generación de distribuciones fotométricas en el espacio para cada aplicación.



Gestión de Residuos

Las empresas del Grupo Indal están sometidas a los distintos ámbitos normativos de sus países de actuación, siendo en todos los casos un compromiso generalizado en el respeto al medio ambiente y la gestión eficiente y responsable de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.

Por tanto, nuestras empresas, en su calidad de productores de aparatos eléctricos y electrónicos, están adheridas a sendos Sistemas Integrados de Gestión de Residuos, con el fin de cumplir las normativas RAEE desarrolladas al amparo de las Directrices de la Unión Europea.



Indal

Ctra. Arcas Reales, s/n
47008 Valladolid (España)

Tel. +34 983 45 75 75
Fax +34 983 27 79 16

www.indal.es
indal@indal.es