LUCECO

THE FUTURE OF LED LIGHTING

Folleto
Corporativo

LUCECO plc

Acerca de Luceco plc

Luceco es un Fabricante y distribuidor de Productos de Iluminación, accesorios de conexión y energía de alta Calidad e Innovación, hacia el mercado global.

Con **más de 70 años de experiencia, las Marcas de Luceco PLC: Luceco LED Ligthing, Kingfisher, BG Electrical, Masterplug y Ross, son líderes de mercado** en las categorías de clave de productos eléctricos, ofreciendo productos “one stop shop” para la comercialización y el Retail. Luceco, marca global de Iluminación de Luceco PLC, es una empresa manufacturera que suministra lámparas y luminarias LED de alta eficiencia, que ahorran energía para el mercado general y el de especificación.

Nuestra reputación se basa en la fiabilidad y la funcionalidad de nuestros productos innovadores. Se ofrece al mercado, productos con un alto estándar de calidad, garantía, soporte técnico, servicio al cliente dedicado y respaldo de marketing, nuestro objetivo es facilitar que los clientes especifiquen e instalen Iluminación sustentable.

Los equipos detrás de Luceco tienen más de 100 años de experiencia en la industria de la iluminación en disciplinas como el diseño, desarrollo, prueba y administración de producto. Esta experiencia envidiable junto con los recursos del grupo hace que Luceco tenga el conocimiento y la capacidad de estar a la vanguardia en tecnología de iluminación LED.

En Luceco creemos en la responsabilidad de cuidar y proteger el medio ambiente en el que vivimos. Estamos totalmente comprometidos a mejorar el desempeño ambiental en todas nuestras actividades comerciales y de fabricación, buscando continuamente nuevos métodos y materiales para proporcionar soluciones ecológicas.

Con oficinas en **Londres, China, Hamburgo, Paris, Barcelona, Dubái, México y Johannesburgo,** ofrecemos soporte en ventas al Mercado Europeo, Mediterráneo, Medio Oriente, Latino América, Estados Unidos y regiones de África y Asia. Las Instalaciones de Reino Unido ubicadas en Telford con **10,000 metros cuadrados, ofrecen soporte en Ventas, Manufactura, Ensamble, Distribución y Almacenaje.**

Visión General

Ventas globales superiores a £167M

2500 + SKU
Portafolio de Productos

10,000m²
de almacenamiento y distribución de UK ubicadas en Telford

75,000m²
de fabricación y las mejores asociaciones de su clase en Lejano Oriente

1626
Especialistas

75
Años en el negocio

- **Sistema de TI global integrado**
- **Modelo de distribución flexible**

Gamas de productos en continua evolución alineadas con las tendencias del mercado

Nuestras Marcas

Luceco

Brindamos soluciones de iluminación comercial y doméstica, utilizando iluminación LED de ahorro de energía y ecológica. Luceco ha continuado innovando y regenerando su oferta de productos para proporcionar la gama más eficiente y completa de soluciones de iluminación.

Kingfisher Lighting

Proveedor nacional del Reino Unido de productos de iluminación exterior, incluidas luminarias LED, sistemas y controles de alumbrado público y de mástil alto, así como un proveedor de servicios de instalación y mantenimiento.

masterplug

Marca de energía portátil más reconocidas del mundo, con una gama de productos que ofrece soluciones para el hogar, jardín, bricolaje, oficina y comercio.

BRITISH BG GENERAL

Marca de accesorios de cableado, al servicio del comercio eléctrico profesional y especialistas. Establecida en 1941. El crecimiento de la empresa está impulsado por la innovación de productos, la expansión de la gama y los niveles de actividad en los mercados de la construcción y de viviendas.

ROSS™

Fabricante líder de soportes de pared para TV y accesorios AV de primera calidad, todos los modelos se producen internamente en nuestras instalaciones de fabricación líderes en la industria y se venden en todo el mundo a través de una red creciente de socios comerciales y minoristas.

Especificación LED de Luceco
Sectores de Mercado

Educación

Oficinas

Servicios de Salud

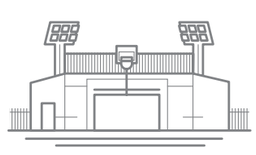
Residencial

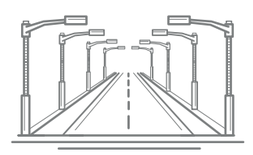
Hostelería & Ocio

Comercios

Zonas Auxiliares

Industrial


Proyectores & Exterior


Zonas Públicas

Inspección & Trabajo

Cobertura
Oficinas en todo el Mundo

Con sede en Londres, y oficinas del Reino Unido en Telford y Mansfield, y oficinas globales en Alemania, Francia, España, Emiratos Árabes Unidos y Sudáfrica.

Carbon Trust

Organización con Liderazgo mundial que ayuda a las Empresas, Gobierno y sector Público a agilizar movimientos sustentables para reducción de carbono con estrategias de ahorro de Energía comercializando tecnologías bajas en carbono.

Como proveedor acreditado de Carbon Trust, Luceco mantiene un esquema líder en el mercado con equipamiento de Energía de Alta calidad, eficiencia y tecnología renovable. Proporcionando validez independiente y reconocimiento de las habilidades y el servicio que, hoy por hoy es un estándar requerido y que genera confianza en los mercados masivos en crecimiento. Los proveedores acreditados deben cumplir o exceder los criterios definidos por Carbon Trust, diseñados para examinar la capacidad de los proveedores para ofrecer a conciencia productos bien diseñados con eficiencia en consumo de energía y sistemas renovables.

CARBON TRUST | ACCREDITED SUPPLIER

Asociación de la Industria de la Iluminación

Es la más grande Asociación en la Industria de la Iluminación en el comercio Europeo. Su misión es reforzar la industria y promover los beneficios de la calidad en iluminación representando todos los aspectos de Ley de Reino Unido, Europa y Legislaciones Internacionales, así como los estándares de más alto nivel, protegiendo los intereses del Mercado y sus miembros.

www.thelia.org.uk

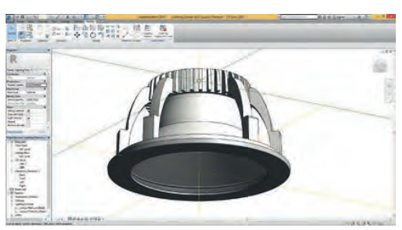
Pruebas ENEC

Como parte del desarrollo de productos y procesos de calidad, las luminarias de Luceco se evalúan con estándares ENEC. Proceso riguroso que involucra una revisión de terceros independientes conducidos por la Organización Europea de Pruebas quien también realiza inspecciones y audita instalaciones de Manufactura de Luceco. La Aprobación de ENEC provee total confianza en la Marca y todos sus productos los cuales cumplen con pruebas relevantes de seguridad con estándares que permiten dar confianza al momento de introducirse al mercado así como cuando ya se comercializan y constantemente se reexaminan los productos así como las auditorías que se aplican dos veces por año.

BIM (Modelo de Información para la Construcción)

Luceco cuenta con archivos BIM creados en Revit, cubriendo toda la gama de luminarias. Esto permite a nuestros clientes el acceso a dicha información cuando se requiera como apoyo a los procesos de diseño y de creación de modelos de construcción.

El BIM es una forma colaborativa de trabajar para acelerar a la industria de la construcción utilizando tecnologías digitales. BIM utiliza información de los productos y un modelo tridimensional que puede utilizarse para el manejo efectivo de la administración de la información a través de un ciclo de vida del proyecto.



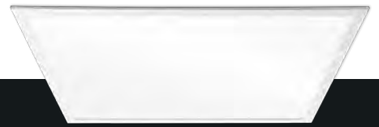
Iluminación
Oficinas

Iluminación de Oficina

Es muy conocido que una buena iluminación impulsa la productividad, generando mejores resultados. Es importante que la Iluminación sea considerada dentro de todo el proceso del diseño y que cumpla las necesidades de espacios de trabajo flexibles.

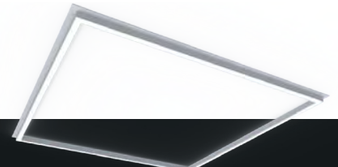
Lograr cantidades correctas de luz en las áreas de trabajo es un tema importante que considerar, ya que la luz en oficinas es mas que sólo iluminación en un escritorio, la iluminación debe tener una relación con el diseño de los edificios para asegurar su uniformidad, un ambiente de bajo deslumbramiento, que estimule visualmente, sea rentable, y con controles de Iluminación que trabajen en conjunto con luz natural del día.

Los controles de Iluminación en ambientes comerciales pueden darse en muchos casos, desde normativas del control en edificios, estándares ambientales o simplemente el deseo de ahorrar energía y dinero. Luceco puede ofrecer sistemas flexibles e inteligentes para la Iluminación inalámbrica sin requerir instalaciones eléctricas complicadas y sin limite en el número de luminarias a ser controladas. En la gama de Luminarias Luceco algunos productos compatibles incluyen un logo para identificar que son un producto compatible para especificación con este nuevo sistema de control.



LuxPanel Backlit Extra

- Marco de aluminio troquelado de una sola pieza con disipador de calor integral
- Driver tipo “Iron Box” con diseño de bajo perfil ultra ligero
- Fácil instalación
- Lente de policarbonato moldeado a precisión
- Excelente uniformidad luminosa sobre el área de trabajo



LuxFrame

- Cuerpo de aluminio troquelado de una sola pieza con disipador de calor integral
- Diseño minimalista de perfil ultraligero
- Lente de policarbonato moldeado con precisión, para una excelente uniformidad luminosa sobre plano de trabajo
- Montaje estándar para empotrar, kit de suspensión opcional (accesorio se vende por separado).
- Driver remoto

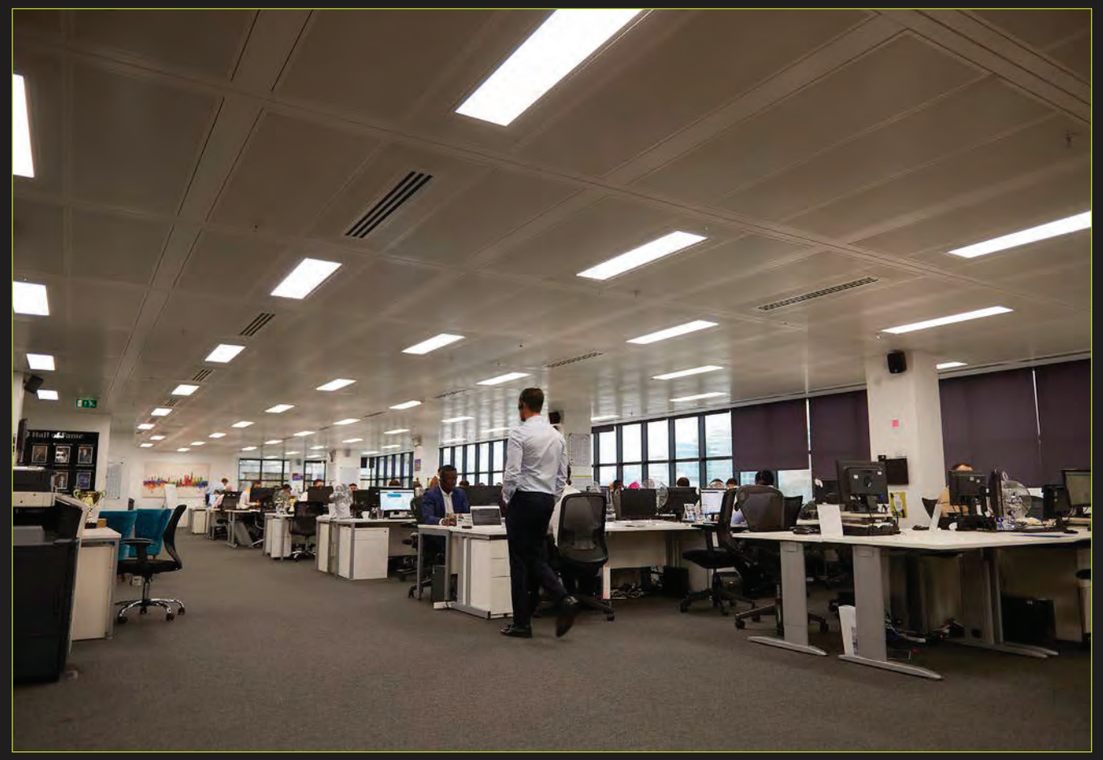
Eco Contour

- Cuerpo de aluminio con tapas finales de plástico
- Óptica de policarbonato opalina de 110˚ de apertura
- Montaje para empotrar, suspender y sobreponer
- Opciones de conectores L vertical (Conector de techo a pared), L, T y X.
- Diseño delgado ideal para cualquier techo.
- Driver integrado para facilitar instalación.

Carbon

- Cuerpo de policarbonato acabado en color blanco con difusor opal (driver remoto).
- Diseñado para maximizar el ahorro en consumo de energía y reducir los costos de mantenimiento por su larga vida útil.
- Montaje para empotrar en sistemas de plafón liso o reticular
- Incluye brackets integrados para sujeción.
- Angulo de apertura de 110˚

Caso de Estudio de Iluminación
Oficinas



Edificio Northern & Shell

Luceco abasteció de iluminación LED al icónico edificio Northern & Shell que se encuentra en Thames Street en Londres. El edificio ha sido la casa de Express And Star así como otros títulos populares como la OK Magazine.

Contour es la luminaria ideal cuando se requieren espacios continuos de iluminación en ambientes comerciales. El sistema LED de iluminación consiste en módulos conectados de diferentes tamaños como 600mm, 1200mm, 1500mm y 1800mm que pueden estar sobrepuestos o bien como se instalaron en el Northern & Shell empotrados en el techo. Con esto se generan espacios continuos iluminados con ahorros de energía con una amplia variedad de módulos interconectados.

Contour tiene 5 años de garantía y ofrece más de 100,000 hrs. de vida, sin mantenimiento durante la vida del luminario. Este es un factor importante para considerar con las aplicaciones para ambientes comerciales en donde se mantienen encendidas las 24 hrs. del día.

Luceco rehace las oficinas con diferentes luminarias que incluyen Edgelit Lux Panel hechos a la medida para alcanzar los requerimientos de iluminación de acuerdo con los espacios y techos. EL Luxpanel Clásico ofrece alta eficacia y ahorros máximos de Energía, disponibles con salidas estándar o atenuable.

Los luminarios Carbon Downlights o Paneles Circulares, se instalaron en pasillos y áreas sociales o de descanso. Disponible en modelo estándar con paquetes de emergencia o con drivers atenuables en tamaños de 240, 180, 150 y 120mm, esta variedad de luminarias demuestra la diversidad de los LuxPanel. Luceco tuvo el honor de ofrecer soluciones de Iluminación LED que beneficiarían el consumo de energía con eficiencia en costo beneficio en un edificio icónico situado en el corazón de la Ciudad de Londres.

Iluminación
Educación

Aula / Docencia

La Iluminación en escuelas y universidades deben crear un ambiente para apoyar los objetivos educativos y promover la comodidad de los estudiantes.

Permanecer concentrado es esencial para poder aprender y se ha comprobado que un buen ambiente estimula e impulsa a los estudiantes a permanecer receptivos y motivados. El objetivo de la iluminación en escuelas y colegios no es sólo proporcionar iluminación sino también para contribuir al bienestar de los estudiantes y el personal docente por igual. Como los costos de mantenimiento son constantemente vigilados, la alta eficiencia, larga vida y ahorro de energía son la solución perfecta para una escuela.

Financiera Salix
Salix Energy Efficiency Loan scheme (SEELS)

Salix ofrece fondos para las escuelas y universidades para reducir costos de Energía a través de la instalación de tecnología con eficiencia en el consumo. El programa fue fundado por el departamento de Educación para ayudar a modernizar organizaciones educativas que utilicen mejoras en eficiencia energética. Desde el diseño, la manufactura y entrega, Luceco está comprometido con la excelencia para entender y ofrecer soluciones hacia las necesidades de los clientes mediante la administración de proyectos con un equipo preparado de personas comprometidos con la demanda de los clientes del sector educacional.

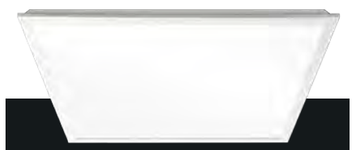
Luceco ha abastecido de luminarias a varias escuelas financiadas por Salix, desde proyectos pequeños para escuelas primarias como Whitchurch, Kenmor Park, Whitmore High, St. Bernadette's y la primaria Católica de St. George. Escuela Infantil Pinner, Secundaria Shaftesbury y grandes instituciones educacionales como Harrow Council, Hampshire Council, Universidad Chester y Universidad Hull.

Eco Climate T8

- **Cuerpo y difusor de policarbonato resistente**
- **Óptica clara de policarbonato moldeada a precisión y estabilizada contra rayos UV**
- **Broches de sujeción de plástico:**
  -ELCLT06 tiene 6 broches
  -ELCLT12 tiene 12 broches
- **Totalmente sellado para protección del tubo LED**
- **Incluye accesorios para instalación de sobreponer**

Leren

- **Sistema de iluminación lineal continua directa / indirecta, de superficie o suspendida**
- **Ofrece iluminación de calidad superior para cualquier entorno educativo o comercial**
- **El sistema suspendido ofrece un bajo consumo de energía y un mayor rendimiento frente a las fuentes de luz convencionales**
- **Garantía de 7 años y vida útil de 100,000 horas**



Eco Backlit

- **Diseño tipo backlit con espesor de 40 mm y LED's en la parte interna frontal para mejor distribución luminosa**
- **Driver remoto con diseño de bajo perfil ultra ligero, con conexión tipo "quick connect"**
- **Lente de policarbonato moldeado con precisión para una mejor uniformidad luminosa**
- **Compatible con sistemas de control de iluminación para un mayor ahorro de energía (Se vende por separado)**

Visita **www.luceco.com** para más opciones.

Caso de Estudio de Iluminación
Educación

Universidad del Estado de Edinburgh

Luceco suministro recientemente un **proyecto de mejora en el diseño de iluminación y de ahorro de energía** para la Universidad de Edingburgh en distintos campus incluyendo Sighthill, Milton Road, Granton y Midlothian. La universidad es una de las **Instituciones mas grandes de educación en Escocia** con más de 19,000 estudiantes desde Edinburgh hasta Lothians.

Muchas de las áreas de la Universidad mejoraron su iluminación con la actualización hecha. Se Instalaron Platinum Downlights LED en espacios comunes como Cafeterías, vestíbulos y centros especializados de aprendizaje, ofreciendo un posible ahorro del 80% en costos.

Luminarias Luxpanel Edgelit y Backlit LED fueron instaladas en muchas de estas áreas incluyendo Salas para Seminarios, conferencias, bibliotecas, salones de clase, así como zonas comunitarias. Dichas luminarias son fáciles y rápidas de instalar y tienen pocos requerimientos en cuanto a mantenimiento se refiere, no tienen un marco visible al momento de empotrarlo, son paneles de alta eficiencia que incluyen un controlador remoto "Plug and play" para facilitar la instalación. Disponible con salida fija estándar, atenuable y opciones de emergencia, la luminaria Luxpanel Backlit de alta eficiencia es líder en el mercado con eficacia de 152 Lúmenes / watt, proporcionando iluminación no molesta y efectiva en áreas de mucho movimiento de personas con control de deslumbramiento.

El Luminario LED Climate con IP65 fue usado en los talleres. Construido de policarbonato con difusor ópalo y clips para sobreponer de acero inoxidable, el Climate está disponible en tamaños de 1200mm, 1500mm y 1800mm diseñados específicamente para reemplazar luminarias fluorescentes. Este luminario de alto rendimiento resistente a la intemperie puede ser sobrepuesto o suspendido a través de puntos de fijación metálicos. El Climate Extra cuenta con una eficacia de 142Lúmenes / W para mejorar la eficiencia energética. Las luminarias Climates también se utilizaron en los estacionamientos en todos los campus de la Universidad.

Otras Luminarias instaladas fueron las Celeste Circular LED con atractivos diseños de la variedad Luceco con efecto de iluminación tipo halo y distribución de luz directa / indirecta. La luminaria Celeste se puede instalar en superficie, pared o suspendido usando un kit de suspensión de 3 puntos y 1.5 metros, creando un atractivo colgante. En resumen, se han instalado más de 6000 Luminarias LED de ahorro de energía en todos los campus de la Universidad de Edinburgh.

Caso de Estudio de Iluminación
Educación

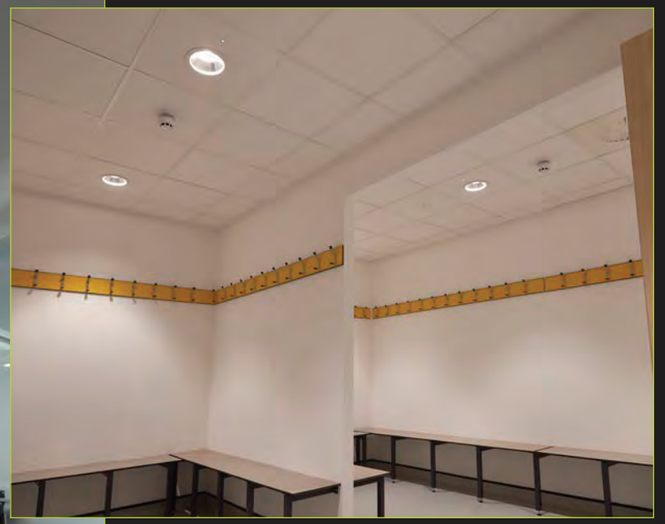
Academia Cross

Recientemente Luceco suministro luminarias con tecnología LED apoyando en el en ahorro de energía iluminando las nuevas Instalaciones de la Academia Tile Cross. La Academia Tile Cross es parte de un Fideicomiso de Diversas Academias Llamadas Washwood Heath, una familia de 7 escuelas, 3 Secundarias y 4 Primarias, que operan en la Ciudad de Birgmingham. Durante el otoño la academia abrió sus nuevas instalaciones con una reconstrucción de 7Millones de Libras Esterlinas para mejorar los salones de clases de Cocina, Confección, Arte, Música, Ciencias e Ingeniería.

Las luminarias Leren de Luceco fueron utilizadas en varios de los salones de clase. Leren es una luminaria colgante LED con estilo contemporáneo que ofrece iluminación directa e indirecta, teniendo un ambiente más confortable en espacios donde el techo es alto. La Luminaria Leren ofrece más de 100,000 horas de vida libres de mantenimiento, con una eficacia de 120 Lúmenes / w y tres salidas de Lúmenes: 4,000, 5200 y 7500 Lúmenes.

Se ofrece con 1.5m de cable ajustable para suspender, el beneficio del Leren con cableado directo incluyendo conectores eléctricos en serie, para hacer una rápida instalación ya sea con módulos continuos o luminarias independientes. Cuenta con accesorios adicionales disponibles como el montaje en techo con módulos de 600, 900, 1200 y 1500 mm de largo. Nuestra luminaria Leren está disponible con salida directa, atenuable, batería de emergencia, sensor de presencia, controles inalámbricos de iluminación y ofrece un excelente desempeño fotométrico.

Los pasillos y áreas de circulación se iluminaron con Platinum Downlights utilizando pestañas giratorias de posicionamiento para un fácil ajuste e instalación rápida. Platinum y Leren son las luminarias ideales para utilizar con sensores y controles de iluminación para mejorar aún más la eficiencia energética. El sistema inteligente de iluminación inalámbrica que manejan no requiere instalación eléctrica complicada y no limita el número de luminarias que se pueden controlar y es compatible con todos los tipos de controladores, incluidos DSI, DALI y 1-10V. Otras características incluyen el sensor de presencia, detección de luz de día, monitoreo de energía y generación de reportes.



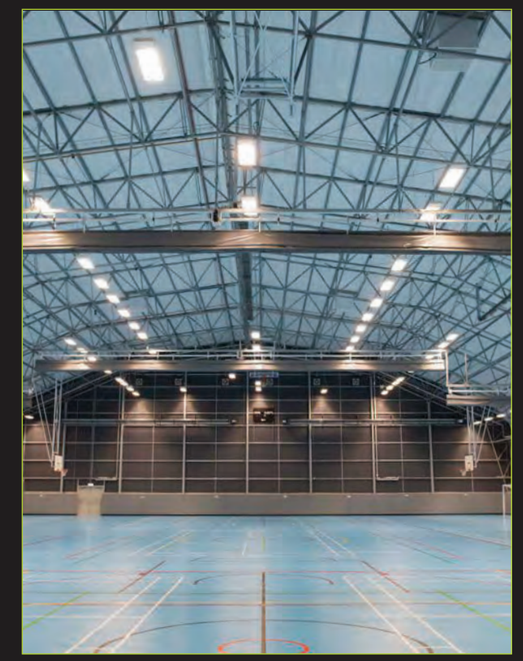
Caso de Estudio de Iluminación
Educación

Universidad de York

Recientemente Luceco suministro luminarias LED LuxBay para las nuevas instalaciones deportivas de la Universidad de York. Instalados por Priera Ltd de Shieffeld, la LuxBay ofrece una alternativa de ahorro en costos en comparación con las luminarias fluorescentes tradicionales.

Las Luxbay se puede instalar con alturas de montaje desde los 4 a 10 metros, dando 105 Lúmenes / watt, es una luminaria ecológica que no genera calor y no requiere mantenimiento durante su vida de operación. Se ofrecen en 100, 150 y 200 watts, ya sea con óptica abierta o concentrada y 50,000 horas de vida.

Las formas de montaje se incluyen para superficie, Conduit o suspendido. Puede incluir opciones como sensor de presencia, sensores de luz de día para usar con salida fija o control atenuable DALI como se instaló en la Universidad de York. Las Baterías de emergencia también están disponibles. También puede usar con accesorios que robustecen aun más el LuxBay como son los protectores de metal tipo rejilla y difusores transparentes de policarbonato.



Eco Circular

- **Cuerpo de plástico termo formado con difusor de policarbonato**
- **Óptica de policarbonato opalina para una excelente uniformidad luminosa**
- **Para empotrar en plafon con brackets de sujeción (ratoneras) incluidos**
- **Fácil y rápida instalación**
- **Driver remoto incluido**
- **Diseño ultra delgado circular ideal para plafones con poco espacio.**

Storm

- **Bloque de terminales de presión para facilitar la conexion en ambos extremos**
- **Tapas de extremos "clip & fit" para una instalación rápida, se suministran con conector tipo glándula IP68 de 20 mm**
- **Sensor de presencia infrarrojo (rango de detección de 5 metros de diámetro y hasta 5 metros de altura)**
- **Conexión continua entre luminarios (No incluye cableado):**
  - **ESL12-Máximo 10 piezas**
  - **ESL15-Máximo 8 piezas**

Tubos T8

- **Perfectos para reemplazar lámparas fluorescentes**
- **Forma y acabado opalino que proporcionan un comportamiento similar a las lámparas fluorescentes aprovechando la óptica del luminario existente, lo que permite obtener niveles de iluminación adecuados en cada área.**

Visita **www.luceco.com** para más opciones.

Iluminación
Industrial

La Iluminación tiene una especial importancia en procesos de manufactura, almacenamiento y distribución. Cuando se ilumina un ambiente industrial, el diseñador debe considerar todos los tipos de trabajo a realizar en la industria, los riesgos y seguridad del personal. Es importante reconocer que una buena iluminación impacta en la productividad y para esto el proceso de diseño de la iluminación debe generarse para espacios flexibles.

Existen factores adicionales a considerarse cuando se hace la selección de iluminación industrial como el ambiente y el riego potencial al que va a estar expuesta la luminaria. En Luceco se tiene alta tecnología con grado IP elevado, así como IK, indicando el grado de protección hacia factores externos o impactos mecánicos. La gama industrial incluye luminarias aprobadas o certificadas con grados ATEX, IEC para zonas de operación de este rango.

Tubos T5

- **Ideales para reemplazar lámparas fluorescentes en luminarios industriales en áreas de produccion y almacén**
- **Por su larga vida son perfectos para reducir los costos de mantenimiento y brindar a la vez un ahorro de energía sin afectar la iluminación en este tipo de áreas esenciales para cualquier industria**

Linear Highbay

- **Luminario de alto montaje Cuerpo de lámina de acero troquelada**
- **Acabado color blanco con pintura electrostática en polvo con tratamiento para alargar la resistencia del producto**
- **Óptica de policarbonato clara moldeada a precisión estabilizada contra rayos UV con apertura de 120˚**
- **Montaje de suspender**
- **Luz uniforme; Bajo brillo.**

Eris

- **Cuerpo de aluminio inyectado a presión, con efecto de enfriamiento tipo radial para mayor rendimiento LED**
- **Driver en compartimiento separado y sellado para evitar transferencia de calor del LED**
- **Lente de policarbonato estabilizado contra rayos UV**
- **Resistente contra impáctos mecánicos nocivos y vandalísmo**
- **Montaje de suspender (Incluye Gancho tipo argolla)**

Ceres

- **Cuerpo de aluminio inyectado a presión, con efecto de enfriamiento tipo vórtice**
- **Driver en compartimiento separado y sellado para evitar transferencia de calor del LED**
- **Óptica de policarbonato moldeada a precisión estabilizada contra rayos UV**
- **Accesorios de montaje incluidos (Gancho de suspensión y bracket ajustable)**
- **Óptica estándar de 90˚**

Visita **www.luceco.com** para más opciones.

Caso de Estudio de Iluminación
Industrial

Proyecto de Ampliación de la Ferrara Candy Company - Vernell

Luceco ha suministrado luminarios industriales para el **proyecto de expansión** de la planta de **"Ferrara Candy Company"** ubicada en Linares, Nuevo Léon, México. La constructora en conjunto con el **Equipo de Proyectos de Luceco México** trabaja con los planos de la nave para realizar una propuesta del diseño y sembrado que cumplan con los requerimientos especiales y niveles de acuerdo a las normas vigentes del **sistema de iluminación.**

Este estudio de caso analiza diversas áreas asignadas: Mezzanine y el área de circulación requerian de un luminario de alto montaje que ofreciera un gran nivel de iluminacion al ser un espacio de doble altura, ofreciendo 50,000 horas de vida útil y con clasificación IP65, nuestra luminaria Eris Highbay fue la recomendada, ofreciendo más de 21,000 lúmenes por punto de luz y ayudando a la reducción de costos de mantenimiento. Mezzanine y circulación tienen ahora un menor consumo de energía utilizando Luminarias LED que ofrecen iluminación eficaz y ahorros de hasta el 50% de energía.

En el área de plataformas, se instalaron Climates de Alta Eficiencia garantizando una iluminación de hasta 500lx y con una eficacia de 140 Lm / W con baja emisión de calor. En esta área era necesario el uso de un luminario con clasificación IP65, debido a la necesidad de resistencia a pruebas de vapor y humedad,

Otras áreas que se beneficiaron fueron los almacenes de materia prima, al ser consideradas como "áreas peligrosas" se recomiendan modelos de Clase I División 2 que cumplieran con todos los requerimientos y certificados para operación en la zona especificada. Se instalaron Luminarias Spartan Linear SPZ-WL168, las cuales cuentan con broches de sujeción externos y soportes de acero inoxidable de grado marino. También cuenta con tecnología LED de larga duración con certificación global para aplicaciones en ZONA 2.

Caso de Estudio de Iluminación
Servicios de Salud

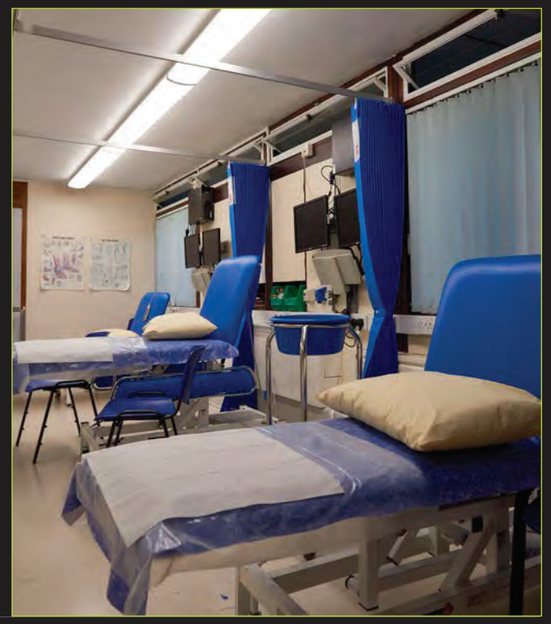
Fundación de Salud Frimley NHS

Luceco ha trabajado con la **Fundación de Salud Frimley NHS** en la iluminación de las áreas del **Hospital Wexham Park** en Berkshire. El hospital se construyó en una mansión Victoriana en un área conocida como Wexham Park; el diseño logró premios del Instituto Royal de Arquitectos de UK.

Después de un exhaustivo proceso de selección, **Luceco se comprometió** a estudiar detalladamente los hospitales de la Fundación para **convertirse en el proveedor principal** del hospital Wexham Park, Frimley Park y del Heatherwood.

Los Luxpanel LED de Luceco fueron los luminarios principales utilizados dada su eficiencia en consumo de energía y ahorro en costos, además que son fáciles y rápidos de instalar ya que cuentan con drivers de control automático que se conecta y funciona.
Nigel Ford, Administrador de Proyectos de Luceco nos dice que el diseño de iluminación, Suministro e instalación de la actualización de luminarias LED requiere de cierta precisión en la planeación y los contratistas deben trabajar en el menor tiempo posible, para que existan las mínimas interrupciones en los servicios a los pacientes, médicos y personal en general. Además, comenta que en muchas áreas se tuvo que trabajar con los accesorios de suspensión en las luminarias para evitar tiempos largos de trabajo y utilizar los recursos actuales dentro del edificio.

Otras áreas de circulación que se beneficiaron con la remodelación en la iluminación de hospitales fueron los corredores y consultorios en donde se instalaron Luminarias Academy las cuales cuentan con un difusor opalino y por los lados cuenta con tapas atornilladas para ser montado o suspendido. También cuenta con entrada central de cable con espacios BESA a 600mm, lo cual es ideal para darle un toque moderno con relación a las lámparas fluorescentes dentro de una sala de Hospital. El Wexham Park ahora tiene un menor consumo de energía utilizando Luminarias LED que ofrecen iluminación placentera y ahorros de hasta el 66% en los retornos de inversión por el uso de tecnologías modernas de Iluminación.



Iluminación
Servicios de Salud

Los espacios primarios en los entornos de atención médica, a menudo se considera un plan abierto para maximizar flexibilidad futura en términos de espacio y reubicación de estos. Los niveles de iluminación pueden variar dramáticamente dependiendo de las tareas que se ejecutan y la luz natural del día disponible. Un ambiente bien iluminado estimulará a los profesionales de la salud y mejorará la sensación de bienestar para los pacientes, así como para los visitantes en áreas comunes, salas de espera, habitaciones y cafeterías.

Estas consideraciones deben tomarse en cuenta también para corredores, escaleras en donde la iluminación debe ser segura para el movimiento de gente que circule por dichas zonas. Los controles en la iluminación deben ayudar a reducir o aumentar niveles de luz de acuerdo con la hora del día y así reducir su consumo cuando haya menor actividad de personas..

Luxband

- **Longitudes de tira 5 m (Driver remoto) y 25 m (Driver integrado)**
- **Suministrado con adhesivo 3M™**
- **Diferentes tipos de instalación con accesorios bajo pedido**
- **Consumo de 7W / metro**
- **Angulo de apertura de 120˚**
- **Uso interior y exterior**
- **Cortes a cada:**
  - **LTK5: 5cm**
  - **LTK25: 50cm**

Wallwasher

- **Intensidad de lúmenes comparable a las lámparas CDM-T**
- **Ahorro de energía del 40%**
- **Cardán con ajuste de hasta 340˚**
- **LWCW20S40 - Equipado con lente de 24˚, también se provee lente de 38˚**
- **LWCW34S40 - Equipado con lente de 40˚**

Backlit Panel

- **Marco de aluminio troquelado de una sola pieza con disipador de calor integra**
- **Driver remoto con diseño de bajo perfil ultra ligero**
- **Excelente uniformidad luminosa sobreel área de trabajo**
- **Driver remoto con conexión tipo “quick connect”**

Visita **www.luceco.com** para más opciones.

Iluminación
Hostelería & Ocio

La luz en estas aplicaciones es esencial para la presentación del servicio ofrecido y la creación de una atmósfera que promueva un ambiente agradable para trabajar, cenar o relajarse.

Sin embargo, con la creciente presión para que los edificios sean respetuosos con el medio ambiente y enérgicamente eficientes, la elección de los productos de iluminación a ser considerados debe hacerse cuidadosamente. La iluminación en áreas de hospitalidad cubre una amplia gama de escenarios con diferentes necesidades basadas en el uso. Por ejemplo, un diseño de iluminación sutil y relajante en un hotel contribuirá a los huéspedes en la experiencia general, mientras que la iluminación de un centro de esparcimiento requerirá una iluminación uniforme y esta puede variar en los niveles de iluminación dependiendo del deporte y el nivel de especialización del deporte jugado.

Ya sea que esté buscando iluminar un hotel o centro de esparcimiento, Luceco puede ayudarlo, nuestra extensa colección de luminarias LED, proporcionan una solución rentable y de bajo consumo para la iluminación de aplicaciones de hospitalidad y esparcimiento.

Platinum

- **Cuerpo de aluminio fundido de una sola pieza con disipador de calor integral**
- **Driver remoto con conexiones "Quick Connect" entre driver y downlight**
- **Alternativa ideal para sustituir downlights fluorescentes**
- **Óptica de policabonato de alta transmisibilidad en acabado opalino**

Platinum Surface

- **Accesorio ideal para la alternativa de downlights CFL**
- **Accesorio de Platinum downlight adecuado para superficies y montaje en suspensión**

FType

- **Diseño térmico del disipador para un rendimiento óptimo**
- **Clasificación IP65**
- **Bisel intercambiable, con diferentes diseños y acabados de color**
- **Lentes de óptica cristalina traseros-**
- **Terminales de ajuste de presión de entrada / salida**
- **Cuerpo de fijación de cable Clip & Fit**

¡Luceco LED Lighting actúa para Westlands en Yeovil!

Luceco suministró una solución de iluminación LED de ahorro de energía a Westlands en Yeovil, Somerset. Operado por el Consejo del Distrito Sur Somerset junto The Octagon Theatre, Westlands ofrece el lugar ideal para practicar deportes y entretenimiento.
R.E.F Electrics Taunton Ltd instaló una gran cantidad de luminarias LED de Luceco en colaboración con EDP Environmental en Exeter, incluidas Platinum, Climate, LuxBay, LuxPanel, Atom, Academy y Atlas.
Los contratistas eléctricos, James Takle de R.E.F Electrics Taunton Ltd, dijeron: "Estamos encantados con el servicio proporcionado por Luceco, sus entregas coincidieron exactamente con el programa y la iluminación realmente mejora el espacio, al tiempo que aporta valor al proyecto".

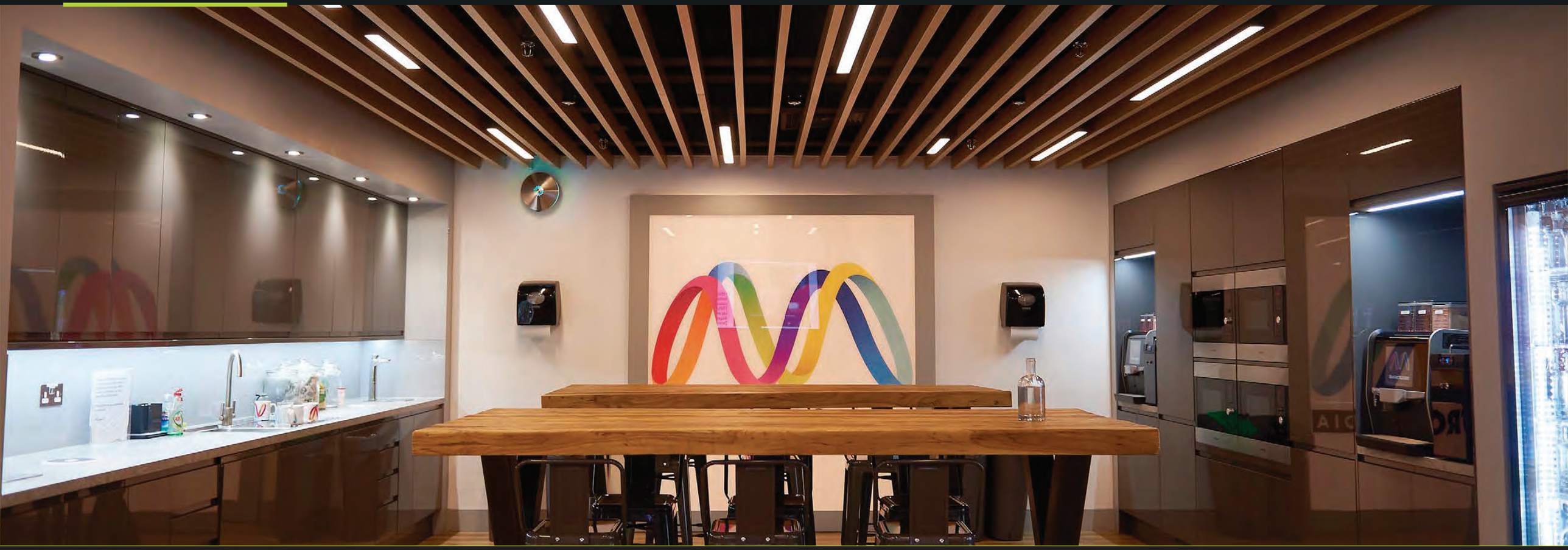
Caso de Estudio de Iluminación
Ocio & Deporte

Luceco ilumina el Kendal Rugby Union Football Club – Mintbridge

Luceco suministró luminarias LED para una **instalación deportiva de £ 11M**, en el nuevo hogar para **Kendal Rugby Union Football Club (KRUFC).** Los beneficios de las nuevas instalaciones, constan de **dos grandes áreas de hospitalidad** y un balcón de observación que supervisa dos campos de práctica, uno de pasto y una superficie para todo tipo de clima, un restaurante, centro de rehabilitación física y un gimnasio comunitario.

P Wright Electrical con sede en Kendal, fueron los eléctricos contratistas para el proyecto general y la instalación. Paul Wright dijo: "El cliente estaba buscando crear un centro deportivo para Kendal, así como un nuevo hogar para el equipo de Kendal Rugby. Ellos deseaban construir un lugar excepcional para eventos deportivos y hospitalidad. Trabajando con Luceco instalamos más de 560 Luminarias LED, incluidos Platinum Downlight en el gimnasio, pasillos y áreas de recepción. Se usaron también LuxPanels en las oficinas y vestuarios. Se utilizaron en el lounge bar y salas de funciones principales, Luxband Strip que cambia de color para dar un toque moderno e interesante en estas áreas y puedan hacer algo especial para eventos de hospitalidad".

Las nuevas instalaciones en Kendal RUFC asegurarán que los Black & Amber's disfrutan de un lugar de vanguardia para continuar el éxito volador de su club dentro y fuera del campo.



Luceco ilumina el Daily Mail Group ¡Actualiza los comedores y el Tech Bar!

Luceco en asociación con Powerbase Building Services Limited recientemente suministró The Daily Mail Group con iluminación LED de última generación para su inauguración de las Cocinas y Tech Bar ubicados en su sede de Londres. El modelo Contour de Luceco se instaló artísticamente entre vigas de madera para proporcionar iluminación simpática de ahorro de energía que mejoró las características arquitectónicas del diseño interior de las instalaciones, el cuerpo de la luminaria se muestra en acabado Matt Black.

El Tech Bar requirió un enfoque más modernista con nuestro luminario Contour integrado como un elemento arquitectónico al diseño del área, con el acabado en la luminaria en gris grafito. Fabricado como una extrusión de aluminio premium con difusor de policarbonato opalino de alta calidad, microprisma u opciones de distribución óptica asimétrica, Contour tiene una gama completa de módulos de interconexión iluminados, así como un controlador integrado con conectores eléctricos rápidos para facilitar su instalación. Los módulos de interconexión incluyen conectores de esquina, unión en T y piezas transversales.

Para crear un entorno mejorado con el uso para cada área en mente, cada instalación requería una diferente salida de temperatura de color. La barra de tecnología requiere una luz fresca y limpia a 4000 K, el espacio más relajante en las cocinas se utilizó un blanco más cálido a 3000K.

El luminario Contour tiene disponible una garantía horas llegan a ser necesarias por una operación diurna. Otras opciones incluyen distribución de iluminación directa e indirecta, así como variantes DALI y autocomprobación de emergencia.

Los downlights Element de Luceco se usaron en zonas de comedores. El downlight Element es una luminaria resistente al fuego adecuado para la industria residencial y comercial, en particular para aplicaciones con pequeños espacios en el techo. Ofrecido en 8W a 800 Lm, el downlight Element tiene un diseño eficiente de disipador de calor para un óptimo rendimiento y mayor altura del resorte para encajar en espesores de techo de hasta 40 mm.

La instalación se hace fácil con un conector 'Plug and Play', específicamente diseñado con unas terminales para conectar cable. Hacer arreglos eléctricos es posible gracias a las terminales con bucle de entrada / salida y terminales ajustables. Las variantes incluyen salidas estándar o regulables en 3000K o 4000K, todas con una eficacia de 100 Lm / W.

Element está disponible con una selección de arillos intercambiables incluidos planos y biselados en mate, blanco brillante, cromo pulido, acero cepillado, negro y níquel negro. Otras luminarias de la familia Element incluye un downlight regresivo de 7W y ajustable de 8W, todas con los conectores rápidos "Plug and Play" para facilitar su instalación.

Iluminación
Comercios

Con el uso adecuado de iluminación se puede hacer un acentuamiento de áreas en un espacio comercial y generar el interés de los consumidores a un producto en particular. La iluminación LED es altamente eficiente, con una impresionante vida operativa sin requisitos de mantenimiento o cambio de lámparas. Esto beneficia al medio ambiente en términos de eficiencia energética y eliminación de tecnologías antiguas, es la solución ideal para la iluminación de espacios comerciales con altas horas de funcionamiento.

La iluminación comercial cubre una amplia gama de escenarios y puede ir desde cadenas de supermercados donde las áreas deben de estar iluminadas de manera uniforme, hasta tiendas con un alto nivel de lujo, tipo boutique, donde la acentuación de los productos es clave y para este proceso creativo se requiere de una buena iluminación. Adicional los espacios comerciales también requieren de la iluminación para proporcionar un entorno seguro para el público y personal.

En Luceco, nuestro experimentado equipo de diseño de iluminación está aquí para ayudar al diseño de los espacios comerciales, dando soluciones para exhibir mejor su marca y productos para lograr generar más ventas.

Track

- **Luz spot para track de tres circuitos que ofrece mayor flexibilidad para locales comerciales**
- **Disponibilidad de una gama completa de accesorios compatibles**
- **Opción de tracks y accesorios en color negro disponibles bajo pedido**

Platinum Mini

- **Downlight empotrable de alto rendimiento con eficacia hasta 130 Lm / W**
- **Alternativa ideal a los downlights CFL**
- **Adecuado para recortes de 150 mm a 155 mm**
- **Montaje de tipo empotrado con sujetadores giratorios de fácil ajuste**
- **Opciones de bisel y reflector brillante o mate**

Charon

- **Elegante HighBay con acabado en gris plateado**
- **Hasta 9500Lm y 125 Lm / W**
- **Controles de iluminación de salida fija, DALI, EM e inalámbricos**
- **100,000 horas de vida útil**

Visita **www.luceco.com** para más opciones.

Caso de Estudio de Iluminación
Comercio

Renovación de iluminación LED por Luceco para Blakemore Retail

Luceco ha suministrado más de 10,000 LuxPanel LED de alta eficiencia a Tiendas Blakemore en todo el Reino Unido como parte de un despliegue de renovación de iluminación, tiene más de 12,500 tiendas en 42 países en todo el mundo con más de 2.300 puntos de venta en el Reino Unido.

Fáciles de instalar con controladores remotos "plug and play", los LuxPanels ofrecen un diseño único, los paneles LED de alta eficiencia tienen una apariencia completamente sin marco y cuentan con una eficacia líder en el mercado de 152 Lm/W y están disponibles en opciones de regulación DALI y de emergencia.

Los LuxPanels circulares se instalaron en áreas de acentuación, incluyendo mostradores de comida rápida y delicatessen de marca, como los de las franquicias Subway, o cuando la arquitectura del edificio o la estructura de las instalaciones de la tienda permitían una iluminación creativa. Los Circular LuxPanel, de marco fino, ofrecen una excelente uniformidad luminosa y pueden suministrarse en serie, con paquetes de emergencia o con controladores remotos regulables en tamaños de 240, 180, 150 y 120 mm, lo que demuestra aún más la diversidad de la gama LuxPanel.

"La entrega de este proyecto se llevó a cabo sin problemas y dentro del plazo previsto gracias a la red de distribución de Luceco, que nos permitió instalar estas luminarias en todo el país con una amplia variedad de disposiciones y diseños de tiendas. Estamos orgullosos de ofrecer luminarias Luceco a Blakemore Retail, las cuales superaron los requisitos del cliente en cuanto a la calidad del producto, rendimiento, garantías, eficiencia y rentabilidad". Equipo de gestión de proyectos en H E Barnes.

"Los paneles Luceco son un producto de calidad que se ha asociado con una instalación de calidad proporcionada por H E Barnes; cumpliendo los plazos y superando nuestras expectativas en todo momento. Hemos observado el aumento de la luminosidad y la cobertura de la iluminación en la tienda después de la instalación con menos accesorios que los utilizados anteriormente. Si combinamos la reducción de los costes de mantenimiento y la mejora de la eficiencia de estas luminarias, Blakemore Retail prevé la recuperación de nuestra inversión en tan sólo 14 meses". Dave Kyme, Blakemore Retail.

Caso de Estudio de Iluminación
Zonas Públicas

Casa del Palacio y las Ruinas del Palacio de Winchester

Palace House se encuentra cerca de las Ruinas del Palacio de Winchester, **uno de los edificios más grandes e importantes** del Londres medieval. Fue **construido a principios del siglo XIII** como hogar de los poderosos obispos de Winchester, el palacio fue destruido en su mayoría por fuego en 1814.

Sloane de Kingfisher, parte del grupo Luceco plc, se utilizó para mejorar el ambiente iluminado de esta zona histórica. Sloane es una luminaria esférica de clase 2, con clasificación IP65 de 60W, 4000K, ideal para aplicaciones de servicios grandes donde se requiere sensibilidad al área iluminada.. Adecuado para su uso con sistemas de control y que consta de un sistema de distribución óptica fabricado con precisión, las aplicaciones incluyen áreas urbanas y cívicas, parques, plazas, caminos y áreas peatonales. Guardian Pro, es un reflector de calidad comercial diseñado para reemplazar los accesorios HID, se utilizó para iluminar las características arquitectónicas de este sitio histórico.

Iluminación
Proyectores & Exterior

El aumento de los precios de la energía y la presión para reducir el CO^2, ocupan un lugar destacado en la agenda política. A medida que las autoridades enfrentan limitaciones presupuestarias, es importante entender que la iluminación ineficiente puede representar del 50 al 70% de la factura de electricidad.

La iluminación de los espacios exteriores puede ser costosa debido a las altas horas de funcionamiento y al cumplimiento de los requisitos básicos de seguridad. Como los espacios exteriores a menudo se utilizan para una serie de funciones importantes de circulación, amenidad, recreación y en las actividades deportivas, los diseñadores de iluminación deben considerar cuidadosamente la aplicación y utilizar luminarias que proporcionen una iluminación adecuada para mejorar el espacio.

Los diseñadores de iluminación también deben considerar la calidad del efecto de iluminación y los requisitos básicos, como la reproducción del color, capacidad para complementar los CCTV, equilibrando la ubicación y las posiciones de montaje disponibles en el área que requiere iluminación.

Eco Floodlight

- **Cuerpo de aluminio inyectado a presión, construcción robusta resistente a impactos**
- **Óptica con cubierta de cristal termotemplado**
- **Horquilla de soporte ajustable para direccionar el luminario con precisión**
- **Precableado de 25 cm con cable de alta calidad**
- **Driver integrado**

Wallpack Ajustable

- **Luminario ajustable de 0˚a 90˚**
- **Óptica de policarbonato moldeada a precisión estabilizado contra rayos UV**
- **Preparación lateral y trasera para alimentación eléctrica**
- **Instalación de fotocelda (opcional) libre de mantenimiento**
- **Montaje integral para fácil instalación, en pared o en caja de conexiones**

LARV Roadway

- **Carcasa de fundición de aluminio inyectado a presión**
- **Lente de ingeniería de precisión hechas de policarbonato de grado óptico**
- **Luminaria con clasificación "Full Cutoff" produce 0% de flujo luminoso arriba de los 90˚**
- **En ópticas IP66, housing con IP54 y driver con IP67**

Visita **www.luceco.com** para más opciones.

Caso de Estudio de Iluminación
Wireless

El requisito de control de iluminación en entornos comerciales puede ser por muchas razones, incluyendo regulaciones de control de construcción, **estándares ambientales o simplemente el deseo de ahorrar energía y dinero.** Luceco ofrece **un sistema de iluminación inalámbrico inteligente y** flexible que no requiere una instalación eléctrica complicada y **sin límite** en la cantidad de luminarias que se pueden controlar.
En todo el catálogo de iluminación de Luceco, los productos compatibles llevan un Logotipo de controles de iluminación inalámbricos para facilitar la especificación.

Los controles de iluminación inalámbricos de Luceco no requieren un diseño sofisticado para trabajar. Cada luminaria cuenta con un control inalámbrico que está programada para funcionar usando los menús dentro del software. Se puede cambiar la operación individual por luminaria, para aumentar el flujo de luz o cualquier otro ajuste, puede ser hecho sin la necesidad de alterar ningún cableado. Además, Las pruebas de iluminación de emergencia se pueden ejecutar automáticamente, con gestión de alertas por correo electrónico e informes generados, evitando la necesidad de registrar manualmente los resultados.

La instalación de iluminación también es simple y puede ser completado como si no se requiriera el control de iluminación, cada luminaria solo necesita conectarse a Línea, Neutro y tierra, no se necesitan costosos cables de control adicionales. Esto es seguido por una puesta en marcha que configura el sistema en el sitio, aplicando configuraciones y agrupando luminarias según sea necesario.

Los controles de iluminación inalámbricos de Luceco son compatibles con todos los tipos de controladores, incluidos DSI, DALI y 1-10 V. Otras de las características incluyen presencia y detección de luz natural, monitoreo de energía e informes.

¡Los controles de iluminación ahora son asequibles y ya no son complicados, solo especifique Luceco Wireless Lighting Controls para un sistema de control de iluminación completo!

Caso de Estudio de Iluminación
Servicios de Salud

Manchester Royal Infirmary (MRI)

Manchester Royal Infirmary (MRI) puede reclamar **muchos avances médicos** y también puede **presumir de una iluminación pionera con eficiencia energética** en toda su propiedad.
Luceco, A. C. Electrical (North) Ltd y la Dirección de patrimonio e Instalaciones de la MRI han trabajado juntos para **reducir la energía consumida por la vieja tecnología de iluminación,** reemplazando estos accesorios con **luminarias LED rentables de Luceco.**

Richard Horton dijo: "Un ejemplo sería un típico pasillo de hospital. Eliminamos las arandelas de pared de 120W y los reemplazamos con LuxPanels asimétricos LED de Luceco que funcionan a 44W, lo que generó ahorros sustanciales. Sin embargo, al utilizar los controles de iluminación inalámbricos de Luceco, hemos reducido el consumo de energía de las luminarias de 44W para proporcionar un ahorro adicional del 95% al utilizar la luz del día disponible. El corredor estaba iluminado las 24 horas del día, los 7 días de la semana, ahora opera al 5% durante la mayoría de las horas, que es cuando el personal no está presente, iluminando al 100% cuando se detecta tráfico, adicional trabajando en conjunto de la luz diurna junto con el control PIR ha generado enormes ahorros de energía ".

Luceco suministra controles de iluminación inalámbricos a “The Birthplace del NHS”

El **Hospital General Trafford** en el Gran Manchester, administrado por la Fundación de la Fundación NHS de la Universidad de Manchester, es **conocido como “The Brithplace del NHS”.** Los controles de iluminación inalámbricos de Luceco han sido especificados por SI Sealy en asociación con la división de energía de propiedades e instalaciones del Fideicomiso de la Fundación NHS de la Universidad de Manchester. **Los controles de iluminación inalámbricos de Luceco fueron vistos como un enfoque flexible para introducir el control en los edificios** que podrían **adaptarse a las preferencias individuales** mientras se monitorean de forma remota. Los controles de iluminación inalámbricos de Luceco también le dieron al equipo de energía una **imagen muy clara** de dónde se **usaba la iluminación de manera eficiente** al utilizar paneles para examinar la información gráfica y **ajustar la configuración de forma remota para mejorar la eficiencia energética.**

Si Sealy, una de las consultoras de diseño de ingeniería de servicios de construcción más grandes del norte de Inglaterra, también requirió luminarias con clasificación TPa dentro del plano del techo. ¡Luceco trabajó con SI Sealy y el Consejo de Diseño de Iluminación (LDC) para producir un excelente diseño que resultó en un premio de arquitectura!

El costo del proyecto de iluminación estaba dentro de las limitaciones presupuestarias dentro de las cuales el proyecto tenía que trabajar. Este estudio de caso analiza un área específica: TGH Ward 15/16 Elderly Care donde se instalaron aproximadamente 150 luminarias Luceco Wireless Lighting Controlled, incluidas las luminarias empotrables LuxFrame, Epsilon, LuxPanel Extra, Contour, Platinum y Element.

La luminaria Contour se instaló en la sala de día junto con los Downlights Platinum Mini y Surface. La luminaria Contour proporciona ciclos de iluminación individuales o continuos y 100.000 horas de vida operativa sin mantenimiento. Platinum Mini cuenta con ajuste fácil mediante pestañas desplegables, con una gran cantidad de opciones de bisel y reflector que incluyen formatos cuadrados. El montaje en superficie del Downlight Platinum brinda la oportunidad de un diseño de iluminación creativo donde no se dispone de un espacio entre el techo y el plafón, se utiliza como colgante con cables de suspensión o se monta directamente sobre una superficie sólida. Otros downlights utilizados en Single and Four Bed Bays y MTD (Muscle Tension Dysphonia) Space incluyó Element, un downlight compacto que es de particular interés para aplicaciones con pequeños huecos en el techo.

LuxFrame también se usó en Single and Four Bed Bays y IT Hub. Instaladas alrededor de la loseta del techo, las luminarias atenuables LuxFrame proporcionaron un atractivo diseño logrando un gran efecto de iluminación, manteniendo la salida luminosa, cuenta con 100,000 horas de vida útil. Otras luminarias utilizadas para empotrar en plaflon son las Epsilon instalados en las oficinas del gerente de sala y del personal. Epsilon cuenta con un accesorio que hace que ilumine de manera directa/indirecta con UGR19, diseñado para optimizar el rendimiento de la iluminación y maximizar el espacio entre las luminarias. Epsilon disfruta de una eficacia mejorada de 140 Lm / W y se mantiene dentro de los requisitos LG 7 de The Society of Light & Lighting.

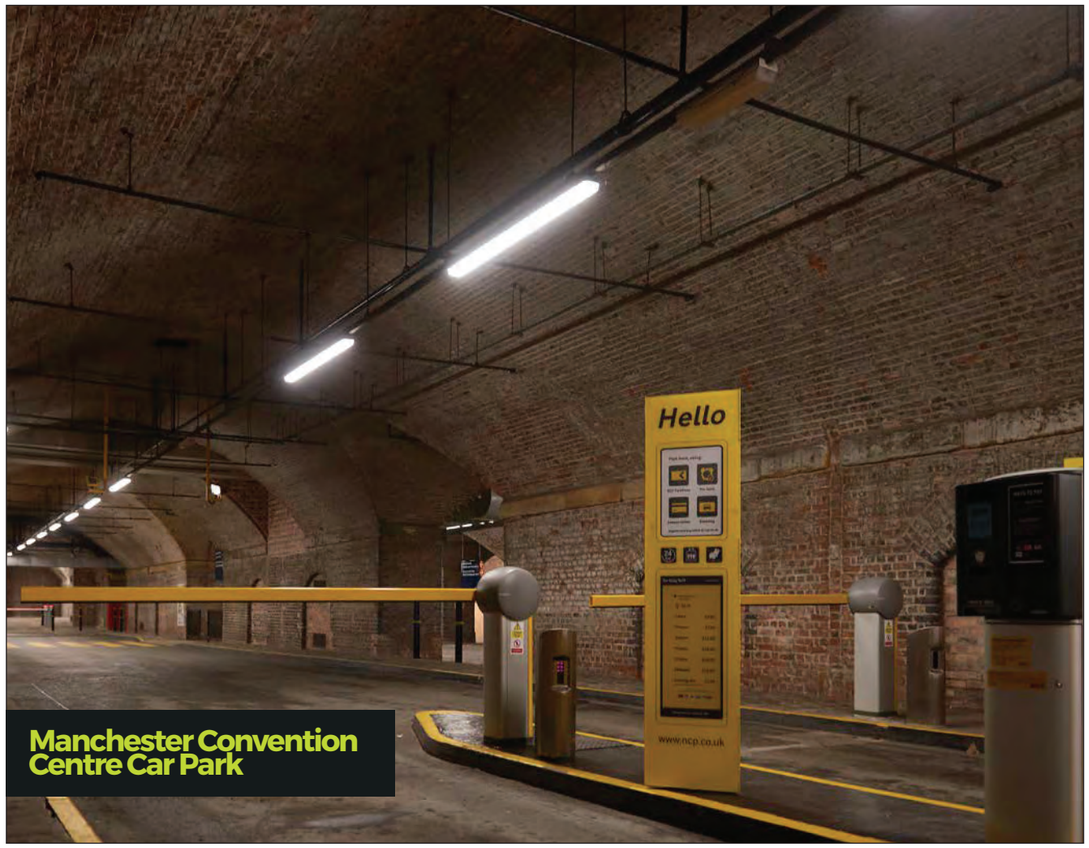
Finalmente, se instalaron varias luminarias de la familia LuxPanel, incluyendo LuxPanels Circular IP65 regulables en Duchas, Cambio de Personal / WC y Sala de Limpieza. Pasillos, Gimnasio, Oficinas y Despensa incluyeron luminarias regulables LuxPanel Edgelit en variantes de 25 y 18W y la cocina, MTD Space and Utility vieron instalado el LuxPanel Edgelit Extra, en suites y áreas de evaluación con LuxPanels de clasificación IP65.

Caso de Estudio de Iluminación
Servicios de Salud

> “Cuando se analizó, la **reducción en la energía** consumida de los accesorios estándar a las luminarias LED en TGH Ward 15/16 Elderly Care **se redujo el consumo de 33KW / Hr a 14.85KW / Hr.** Los **controles de iluminación inalámbricos de Luceco** lo han reducido aún más para operar al 55% de la producción a 8.2KW, lo que resulta en un **enorme y muy bienvenido ahorro de energía.**”

Diseño de Iluminación
& Soporte Técnico

Luceco cuenta con un equipo de ingenieros especialistas con una **experiencia combinada en la industria de la iluminación de más de 100 años.** Nuestro equipo altamente experimentado puede ofrecer **asesoramiento informado y conocimiento** sobre la gama de luminarias y las aplicaciones. Además, podemos ofrecer un **servicio de diseño de iluminación complementario** de nuestros ingenieros calificados de LIA. Este servicio puede brindar soluciones de iluminación para todos los proyectos, **asegurando el cumplimiento en los últimos estándares y normativas.** Los datos fotométricos también están disponibles para los clientes que deseen realizar sus propios diseños.



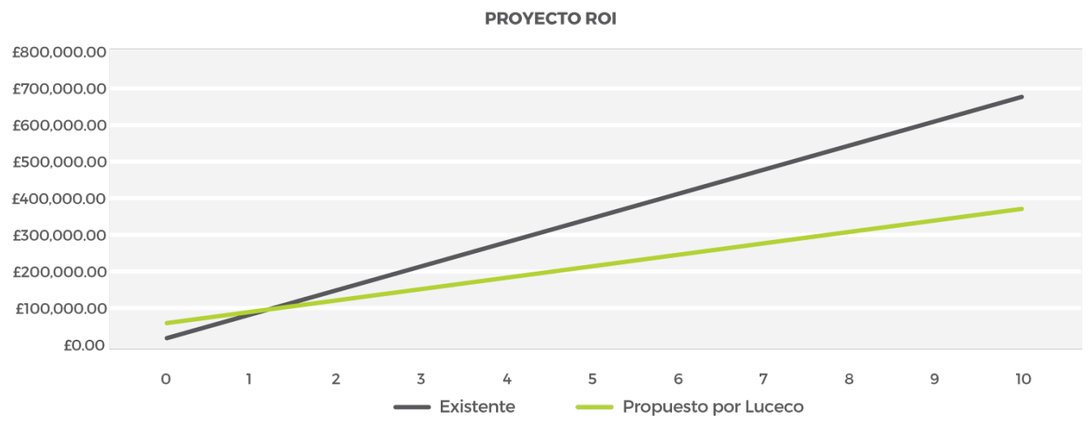
Manchester Convention Centre Car Park

Retorno de la inversión ROI

Un esquema de iluminación LED bien diseñado puede ofrecer ahorro de energía y ser rentable en operación, pero a menudo el cliente final necesitará incorporar el retorno de la inversión (ROI) a su plan de negocios. Nuestro diseño de iluminación se complementa con el equipo de ingenieros calificados de Luceco y puede proporcionar cálculos detallados del ROI del proyecto.

Nombre de Proyecto:	Manchester Convention Centre Car Park (Day Rate)
Número de Proyecto:	Q-19430
Cliente:	Manchester Central
Fecha:	11/10/2018
Hecho por:	Andy Whalley

	COSTO DE ENERGÍA EXISTENTE	COSTO DE ENERGÍA PROPUESTO
Area 1	£66,388.14	£29,362.53
Luminarias de Proyecto	600	600
Costo de Energía del Proyecto por Año	£66,388.14	£29,362.53
Proyecto C02 (toneladas) Por año	283.36	125.33
Costo Total del Producto		£49,425.00
Costo Total de Instalación		£12,000.00
Ahorro Anual		£52,380.23
Ahorro Anual de C02 (toneladas)		158.03
Costo Total de Energía de por Vida	£528,325.00	£224,073.00
VIda Útil Total de C02 (toneladas)	2162.39	956.39
Ahorros de por Vida (Energía + Mantenimiento) de Luceco		**£160,984.85**
Ahorros de por Vida Propuestos por Luceco		**46%**
Ahorros de por Vida Propuestos por Luceco (incluido el equipo y la instalación)		**£258,181.61**
Ahorro total de vida útil de C02 (toneladas)		**1205.99**
Proyecto ROI		**14 meses**



Caso de Estudio de Iluminación **Estacionamientos**

Luceco ilumina el estacionamiento central de Manchester

Manchester Central Convention Complex es un lugar galardonado en el corazón de Manchester, una característica icónica de la ciudad por más de 130 años. El complejo fue originalmente el Manchester Central Railway Station, una de las principales terminales ferroviarias de la ciudad.

Con la capacidad de manejar conferencias y exposiciones a gran escala, es de gran importancia un buen aparcamiento y una buena gestión del tráfico. Luceco ha suministrado recientemente más de 550 luminarias Climate para volver a iluminar las instalaciones de estacionamiento.Teniendo en cuenta la rentabilidad y esforzándonos por mejorar la huella de carbono del complejo, se quitaron los viejos accesorios fluorescentes T8 y se reemplazaron por luminarias LED de doble salida de 6 pies de bajo consumo. Luceco fue elegido por encima de otros fabricantes de iluminación debido al rendimiento de la luminaria Climate y al importante ahorro energético que se podría conseguir.

El Gran Centro de Exposiciones de Manchester o G-Mex fue inaugurado por la Reina en 1986 y en 2001. El Centro Internacional de Convenciones de Manchester en enero de 2007 pasó a llamarse Manchester Central, en memoria de la antigua estación. Manchester Central Convention Complex ahora incluye un Auditorio y 1800 m² de exposición o conferencia. La filosofía de clase mundial del complejo es evidente en todas las instalaciones que ofrecen, incluida la operación de iluminación de bajo consumo y rentabilidad en sus aparcamientos utilizando luminarias LED de Luceco.

LUCECO

THE FUTURE OF LED LIGHTING

MEXICO & LATIN AMERICA:

Tel: + 52 (81) 4737 0765
Email: ventas@luceco.com

Luceco México
Av. Lázaro Cardenas #318
int 201, Col Real San Agustín,
San Pedro Garza García
N.L. México CP 66278
(Torre MX, Piso #2, Oficina 201)

UK

OFICINA CENTRAL:

Email: info@luceco.com

Luceco plc
Caparo House, 103 Baker Street,
London, England, W1U 6LN

ALEMANIA:

Tel: +49 40 89066 878 - 0
Email: eu_sales@luceco.com

Luceco GmbH
Holstenplatz 20b,
22765 Hamburg, Germany

FRANCIA:

Tel: +33 (0)1 61 10 10 35
Email: fr_sales@luceco.com

Luceco SAS France & Belux
3 Rue de Courtalin,
Magny Le Hongre 77700,
Paris, France

ITALIA:

Tel: +39 0434 1696795
Email: it_sales@luceco.com

Luceco Southern Europe
S.L. Via Amman 10,
33170 Pordenone, Italy

ESPAÑA:

Tel: +34 93 829 55 75
Email: es_sales@luceco.com

Luceco Southern Europe
S.L. C/Bobinadora 1 Local 7,
08302 Mataró,
Barcelona, Spain

MEDIO ESTE:

Tel: +971 4 609 1867
Email: mea_sales@luceco.com

Luceco Middle East FZCO
Bldg. 5EB, Office 342,
PO Box 371128, DAFZA,
Dubai, UAE

ASIA PACÍFICO

JIAXING:

Tel: +86 (0) 573 8357 0200
Email: asia_sales@luceco.com

No 1438, Jiachuang Road,
Xiuzhou Industrial Park, Jiaxing,
Zhejiang, China, P.C. 314031

HONG KONG:

Tel: +852 3520 2622
Email: hk_sales@luceco.com
Luceco (Hong Kong) plc
Unit D, 15th Floor MG Tower
133 Hoi Bun Road Kwun Tong,
Kowloon, Hong Kong

AFRICA:

Tel: +27 11 432 6779
Email: fr_sales@luceco.com

Unit 2, Cedarwood Office Park
Cnr. Western Service and
Mount Lebanon Road, Woodmead
South Africa, 2144

LUCECO | BRITISH BG GENERAL | ROSS | masterplug | Kingfisher Lighting

www.luceco.com