



DIAGNÓSTICO: BUENA LUZ SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN PARA HOSPITALES



LUZ DE ALTA CALIDAD PARA UNA RECUPERACIÓN RÁPIDA

ILUMINACIÓN INNOVADORA PARA HOSPITALES DE LEDVANCE

La luz es vida: sus efectos sobre el cuerpo son irremplazables. La luz de buena calidad influye significativamente en el estado de ánimo de los pacientes y su recuperación. *



La luz crea una atmósfera positiva: una buena iluminación hace que los pacientes se sientan relajados y ayuda a crear un ambiente amigable y que promueve la salud, no solo en hospitales sino también en centros de rehabilitación, residencias de ancianos y todas las demás instalaciones médicas. En particular, la iluminación que simula los cambios de la luz del día tiene un efecto beneficioso sobre los patrones de sueño de los pacientes, acelera el proceso de recuperación y mejora el rendimiento del personal. La clave aquí es centrar la iluminación en el ser humano.

La luz aumenta la eficiencia: la luz LED eficiente y los sistemas inteligentes de gestión de la iluminación pueden ofrecer ahorros de energía de hasta un 80 %.

* Fuente: AT Kearney, Human Centric Lighting: Going Beyond Energy Efficiency

HUMAN CENTRIC LIGHTING (HCL) – LUZ NATURAL PARA LA SALUD

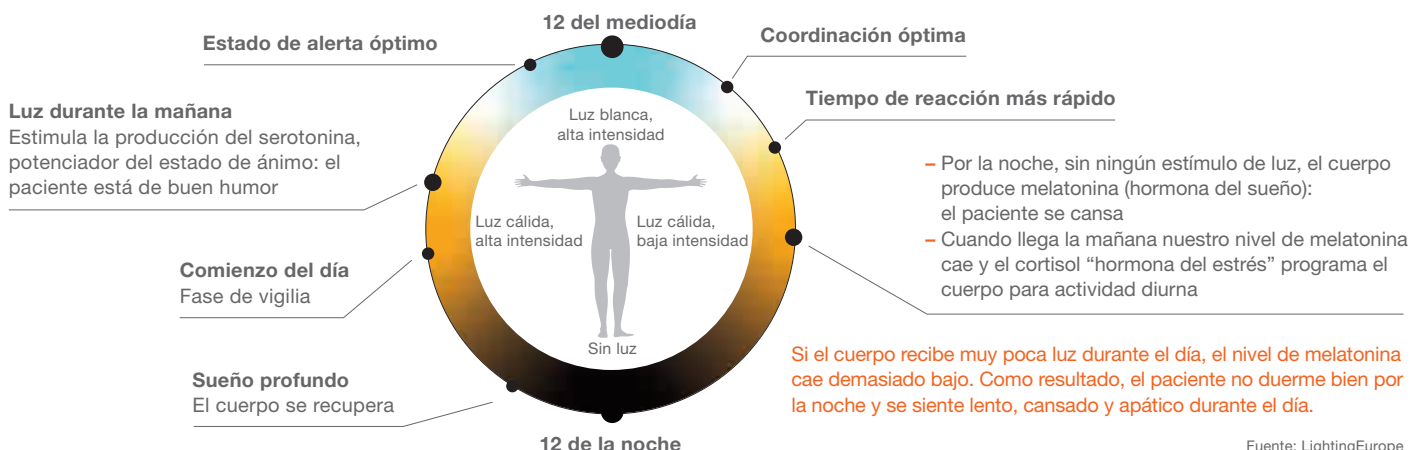
La luz del día es nuestra fuente de energía más importante. La falta de luz diurna puede causar serias interrupciones en nuestro ritmo diurno/nocturno (nuestro “reloj interno”). Esto a su vez puede conducir a una degradación masiva en los niveles de rendimiento en individuos sanos y puede tener un efecto severo en el

proceso de recuperación de pacientes enfermos. HCL se enfoca en los efectos saludables de la luz natural. El principio es ofrecer la luz correcta en el momento correcto, creando un escenario de iluminación que imita el curso natural de la luz del día con todos sus efectos biológicos y emocionales.

MUCHOS DESAFÍOS, UNA RESPUESTA: LEDVANCE

LEDVANCE ofrece soluciones óptimas de iluminación sean cual sean tus necesidades gracias a un portfolio completo y una amplia gama de servicios profesionales.

RITMO CIRCADIANO: EL CICLO DEL CUERPO EN 24 HORAS



LEDVANCE BIOLUX

LUZ A MEDIDA PARA LAS PERSONAS

BIOLUX es el innovador sistema HCL de LEDVANCE. Con la ayuda de un algoritmo inteligente, ajusta automáticamente la luz artificial para simular los cambios en la luz natural, apropiada para la hora del día y la ubicación, produciendo el mejor efecto biológico posible. Los cambios en las temperaturas de color y los niveles de iluminación respaldan nuestros bio-ritmos naturales.

Ganador de los premios al diseño, funcionamiento, innovación y calidad:



reddot winner 2020



SISTEMA LEDVANCE BIOLUX: LOS CINCO ESCENAS DE ILUMINACIÓN



El funcionamiento de BIOLUX es intuitivo. Las escenas programadas se pueden seleccionar fácilmente en la unidad de control.

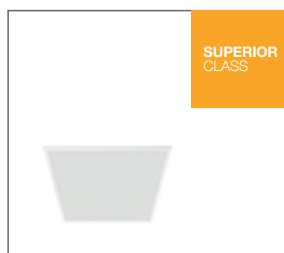
LUZ NATURAL PARA CUALQUIER TAREA: LOS COMPONENTES BIOLUX



UNIDAD DE CONTROL
BIOLUX HCL



DOWNLIGHT BIOLUX HCL



PANEL BIOLUX HCL

BIOLUX es ideal para espacios con hasta 20 luminarias *, como habitaciones de pacientes, salas de personal, salas públicas y oficinas con poca luz natural.

* Posibilidad de conectar más luminarias bajo pedido

LA PRESCRIPCIÓN PERFECTA: SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN IDEALES PARA TODAS LAS ÁREAS

VESTÍBULOS/SALAS DE ESPERA



La iluminación de fondo sólida en vestíbulos y salas de espera crea una atmósfera amigable y ayuda a los visitantes a encontrar a dónde deben ir. Los focos giratorios que pueden enfocar a objetos e imágenes agregan acentos visuales, mientras que las tiras LED producen una luz indirecta agradable.

PANEL IndiviLED®



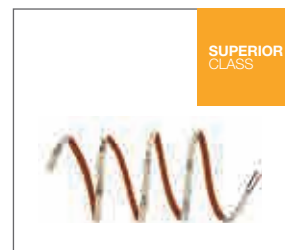
PERFOR-
MANCE
CLASS

SPOT ROUND ADJUST



PERFOR-
MANCE
CLASS

TIRA LED



SUPERIOR
CLASS

ESCALERAS/PASILLOS



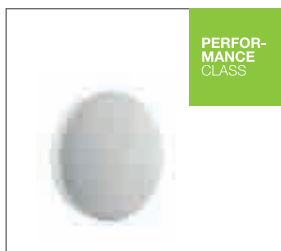
Las escaleras y pasillos necesitan una buena iluminación las 24 horas del día, además de una iluminación mínima de emergencia en caso de fallo eléctrico. La funcionalidad DALI también permite una gestión inteligente y eficiente de la iluminación.

DOWNLIGHT ALU DALI



VALUE
CLASS

SURFACE COMPACT IK10



PERFOR-
MANCE
CLASS

SURFACE BULKHEAD
SENSOR EMERGENCY



PERFOR-
MANCE
CLASS

ESPACIOS DE PERSONAL



Las temperaturas de color frías en las salas del personal ayudan a mantener a los médicos y enfermeros motivados y alerta durante sus turnos, mantiene altos niveles de concentración y ayudan a una recuperación más rápida durante los descansos laborales.

PANEL DIRECT/INDIRECT



PERFOR-
MANCE
CLASS

LINEAR IndiviLED®
DIRECT/INDIRECT



PERFOR-
MANCE
CLASS

Utilizado individualmente
o en iluminación en línea

LÁMPARAS LED DULUX
MARCA OSRAM



Los hospitales son edificios complejos con numerosas áreas diferentes. La iluminación debe cumplir requisitos muy específicos para los pacientes, el personal y los visitantes. Si bien los aspectos funcionales predominan en escaleras y pasillos, la iluminación en zonas de recepción, salas de pacientes, salas de espera y comedores deben promover siempre el bienestar de las personas.

La iluminación alrededor de los edificios y a lo largo de las rutas de acceso también debe cumplir requisitos específicos. Los visitantes aprecian las fachadas que están iluminadas de manera atractiva, y los estacionamientos y garajes que están bien iluminados garantizan seguridad y facilidad de circulación por los pasillos.

HABITACIONES DE PACIENTES



La luz agradable y sin deslumbramiento que los pacientes pueden controlar desde sus camas crea un ambiente atractivo. Sin embargo, para baños, cuartos de lavado, etc., la iluminación brillante y uniforme es importante por razones de seguridad.

LINEAR COMPACT SWITCH



VALUE
CLASS

DOWNLIGHT SLIM ALU



VALUE
CLASS

LÁMPARAS LED MARCA OSRAM



CAFETERÍAS/ COMEDORES



Una buena iluminación aumenta el apetito y fomenta la relajación. Si bien los paneles se recomiendan para la iluminación general, las lámparas vintage pueden crear acogedoras zonas de cafetería. Las luminarias IP54 a prueba de humedad son adecuadas para la preparación de alimentos y áreas de servicio.

PANEL IP54



PERFOR-
MANCE
CLASS

PANEL PERFORMANCE



PERFOR-
MANCE
CLASS

VINTAGE EDITION 1906



EXTERIOR/PARKING



Las carreteras de acceso, las fachadas y las zonas de entrada bien iluminadas se ven atractivas y crean una sensación de fiabilidad. Los tubos LED inteligentes proporcionan iluminación altamente eficiente en aparcamientos.

FLOODLIGHT PERFORMANCE



PERFOR-
MANCE
CLASS

DAMP PROOF HOUSING



PERFOR-
MANCE
CLASS

OSRAM SubstiTUBE® T8 CONNECTED



PROBADO CLÍNICAMENTE EJEMPLOS REALES

CLÍNICAS TIROL, INNSBRUCK ILUMINACIÓN LED SOSTENIBLE PARA UNA BUENA GESTIÓN ENERGÉTICA

Las clínicas Tirol, en el corazón de los Alpes, son sinónimo de medicina innovadora de primera clase. Las instalaciones se han fijado objetivos ambiciosos también en términos de sostenibilidad. Como parte de su impulso de sostenibilidad, ya ha actualizado su iluminación a tecnología LED de bajo consumo. 6.000 luminarias LED de LEDVANCE ofrecen además permiten ahora una calidad de luz mucho mejor y ahorros de energía de hasta un 50%.



De un vistazo:

- Alrededor de 6.000 nuevas luminarias LED
- Consumo de energía reducido hasta en un 50%
- Ahorro de costes de hasta el 50% *
- Mejora de la calidad de la iluminación en las diferentes áreas de aplicación.
- Fácil instalación y montaje, bajo mantenimiento.

HOSPITAL CONNOLLY, DUBLIN ILUMINACIÓN EFICIENTE ENERGÉTICAMENTE

Connolly Hospital es un hospital muy grande con altos niveles de admisión. Por lo tanto, era necesario que su iluminación combinara una alta eficiencia energética con un excelente rendimiento lumínico. Nuestra solución comprende de más de 400 nuevos paneles LED y un sistema de gestión de la luz, produciendo ahorros de energía de hasta el 70%. Con una garantía de 5 años, LEDVANCE garantiza un bajo mantenimiento y una alta fiabilidad.



De un vistazo

- Más de 400 paneles LED con sensores, integrados en un sistema de gestión de la iluminación.
- Ahorro de energía de hasta 70% *
- Mejora de la calidad de la iluminación gracias a su alta homogeneidad.

* Teniendo en cuenta el reemplazo de la lámpara

CUIDADO PERFECTO, SIEMPRE AMPLIO PORTFOLIO Y SERVICIOS COMPLETOS

LEDVANCE: LA ELECCIÓN CORRECTA PARA ILUMINACIÓN NUEVA Y DE REEMPLAZO

Con nuestro amplio portfolio que aumentamos continuamente, podemos ofrecerte la mayor libertad de diseño posible para cualquier solución de iluminación. Como socio, con una red mundial de ventas y servicio, también podemos brindarte asesoramiento individual basándonos en nuestra experiencia y conocimientos. Esto te quitará presión desde la etapa de planificación hasta la implementación.

Como valor adicional, especialmente en el sector de la salud que cuida los costes, muchas de nuestras lámparas LED marca OSRAM están diseñadas para reemplazar la tecnología tradicional adaptándose a ella, lo que hace que reemplazar lámparas convencionales sea simple y rentable.



EL PROGRAMA COMPLETO



Innovador, de alta calidad y de una sola fuente: nuestro portfolio te ofrece todo lo que necesitas para el éxito de tu proyecto.

- Luminarias LED
- Lámparas LED marca OSRAM - que incluyen muchas versiones LED para un reemplazo sencillo
- Componentes electrónicos, drivers y módulos LED.
- Tiras LED
- Sistemas para la gestión de la iluminación.
- Fuentes de luz tradicionales

SERVICIO DESDE EL PRINCIPIO HASTA EL FINAL



Aprovecha nuestro soporte integral para lograr resultados óptimos y reducir el tiempo y esfuerzo dedicado en cada proyecto.

- Iluminación individual y asesoramiento de producto para tu proyecto.
- Cálculo de iluminación inteligente con los softwares DIALux y RELUX
- Red internacional de ventas para un contacto cercano (marketing.spain@ledvance.com)
- Plataforma de Formación Online para usuarios profesionales (training.ledvance.com)
- Catálogo online optimizado para búsquedas eficientes de productos (www.ledvance.es)
- Gama completa de servicios y herramientas prácticas. (www.ledvance.es/herramientas)

SOBRE LEDVANCE

Con oficinas en más de 50 países y actividad en más de 140, LEDVANCE es uno de los proveedores líderes a nivel global de iluminación general para profesionales y consumidores finales. Descendiente de la división de iluminación general de OSRAM GmbH, LEDVANCE ofrece una gran variedad de luminarias LED para un amplio espectro de aplicaciones, productos inteligentes para Smart Home y Smart Building, uno de los portfolios más completos de lámparas LED del sector, así como fuentes de luz tradicionales.



LEDVANCE

LEDVANCE LIGHTING, S.A.U.
Ronda de Europa, 5
28760 Tres Cantos (Madrid)
Tel. (+34) 91 655 52 00
Fax (+34) 91 677 91 61
(+34) 91 656 37 72
LEDVANCE.ES

LEDVANCE es el socio experto para instaladores y profesionales de la iluminación. Nuestro portfolio de productos incluye una amplia gama de lámparas LED innovadoras con una excelente calidad de marca para complementar nuestro amplio portfolio de luminarias. Encuentra más información sobre nuestras lámparas y servicios en www.ledvance.es

Utiliza nuestras herramientas online para calcular los posibles ahorros para tu próximo proyecto en poco tiempo, encuentra la lámpara o luminaria correcta y consulta los últimos catálogos: www.ledvance.es/herramientas

Licencia de comercialización de productos
de la marca de iluminación general OSRAM

LEDVANCE.ES

