

LEDVANCE.ES



LEDVANCE

RE **NEW** ABLES

USO SOSTENIBLE DE APARCAMIENTOS EXTERIORES

IMPULSADO POR SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN
FOTOVOLTAICA Y LED EFICIENTES

LEDVANCE RENEWABLES: TU SOLUCIÓN TODO EN UNO DE UN SOLO PROVEEDOR

Nuestra solución se basa en módulos fotovoltaicos bifaciales de alto rendimiento que captan la energía solar por ambos lados, maximizando el rendimiento de su aparcamiento. En combinación con nuestros inversores de alta eficiencia y fácil instalación, el sistema garantiza una transformación fluida de la energía solar en energía utilizable desde el principio.

Para proyectos que buscan una mayor independencia y eficiencia energética, se puede incorporar nuestro sistema modular de baterías de alto voltaje para almacenar el exceso de energía y reducir la dependencia de la red eléctrica, con una gestión inteligente para un rendimiento óptimo.

Y gracias a nuestra aplicación de monitorización, tienes control total y visibilidad del rendimiento de tu sistema en cualquier momento y desde cualquier lugar.



USO INTELIGENTE DE EXTERIORES – CON S VOLTAICAS Y DE ILUMIN

Transforma tus aparcamientos en activos de alto rendimiento y eficiencia energética con nuestras soluciones integradas de iluminación y fotovoltaica.

En LEDVANCE, nos especializamos en ofrecer soluciones totalmente integradas de tecnología solar vanguardista, junto con soluciones de iluminación LED inteligentes, maximizando la sostenibilidad y minimizando los costes operativos.

Tanto si estás renovando un terreno existente como si estás planeando un nuevo desarrollo, nuestro enfoque integral agiliza la ejecución del proyecto, reduce la complejidad y garantiza el valor a largo plazo. Asóciate con nosotros y benefíciate de un único proveedor de confianza para la generación de energía fotovoltaica y la innovación en iluminación.



APLICABLE PARA DIFERENTES TIPOS DE APARCAMIENTOS EXTERIORES:



GRANDES
SUPERMERCADOS



CENTROS
COMERCIALES



ESTADIOS



APARCAMIENTOS

E APARCAMIENTOS SOLUCIONES FOTO- NACIÓN DE LEDVANCE

Como proveedor competente de soluciones integrales, LEDVANCE no solo suministra todos los componentes del sistema fotovoltaico, sino que también proporciona planificación técnica, incluyendo las soluciones de iluminación necesarias para aparcamientos, zonas de acceso y salida, así como para edificios adyacentes.

LEY FRANCESA APER: IMPULSANDO A LOS MERCADOS EUROPEOS

La ley francesa APER, promulgada en marzo de 2023, exige que al menos el 50 % de la superficie de los aparcamientos de más de 1500 m² esté cubierta con paneles solares. Este ejemplo de legislación pone en evidencia una tendencia creciente en toda Europa: utilizar grandes zonas de aparcamiento para la generación local de energía renovable y promover la electromovilidad mediante la integración de puntos de recarga para vehículos eléctricos (VE), con el apoyo de incentivos gubernamentales.

ILUMINACIÓN LED PARA APARCAMIENTOS LEDVANCE: EFICIENTE, DURADERA Y VERSÁTIL

Ofrecemos soluciones de iluminación LED eficientes y reemplazables individualmente para aparcamientos de todos los tamaños, mejorando la seguridad y la comodidad. Estas soluciones son ideales para una amplia gama de tareas de iluminación, desde la iluminación uniforme de plazas de aparcamiento hasta una visibilidad óptima en las zonas de entrada y salida.

Todas las soluciones están diseñadas para ofrecer durabilidad y eficiencia energética, proporcionando una iluminación sostenible y rentable, incluso en combinación con un sistema fotovoltaico LEDVANCE adaptado a las necesidades específicas de cada aplicación.



FÁBRICAS



DISTRIBUIDORES DE AUTOMÓVILES



EMPRESAS DE FLOTA DE ALQUILER



UN PROYECTO DE EJEMPLO PARA EL USO SOSTENIBLE DE UN APARCAMIENTO GRANDE (11.000 M², 347 PLAZAS)

Como socio de soluciones integradas, LEDVANCE acompaña tu proyecto de principio a fin para el uso inteligente y sostenible de grandes zonas de aparcamiento.



STREETLIGHT FLEX MEDIUM



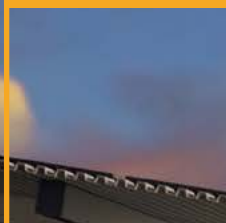
Alumbrado público eficiente y duradero para vías de acceso a aparcamientos, que ofrece una iluminación de alta calidad, sin deslumbramiento y con mínima emisión de luz ascendente.



PANELES N-TYPE BIFACIAL BLACK FRAME



Módulos solares bifaciales de alta eficiencia con marco negro: diseño elegante y gran rendimiento.



URBAN LANTERN ASYMMETRIC



Luminarias LED robustas y duraderas con distribución asimétrica de la luz, que mejoran la orientación y la seguridad en zonas de aparcamiento abiertas.



INVERSOR TRIFÁSICO DIRECTO A RED 80-110 K



Inversor trifásico con protección IP66 para aparcamientos: eficiente, seguro y con estabilidad en la red, con monitorización inteligente.





INTRODUCCIÓN GENERAL

Cuanto más grande sea el aparcamiento, más complejos serán los retos. Si bien las amplias cubiertas de la marquesina pueden equiparse con paneles solares con relativa facilidad, la colocación de componentes fotovoltaicos adicionales y la disposición de las fuentes de iluminación requieren una planificación experta.



MÁS INFORMACIÓN:
ledvance.es/profesional/energia-renovable



Para obtener información detallada del producto, visita directamente nuestra web.

OPCIONAL: DAMP PROOF HOUSING CON TUBOS LED (ZIGBEE ALTERNATIVE)



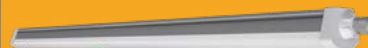
Una combinación potente: tubo LED en una carcasa robusta a prueba de humedad, controlado mediante un driver para el funcionamiento inalámbrico del sistema de gestión de iluminación Zigbee..



DAMP PROOF COMPACT GEN



Luminarias LED robustas y resistentes a la humedad para instalación bajo marquesinas: ideales para una iluminación uniforme y segura.



FLOODLIGHT FLEX ASYMMETRIC



Proyectores de alto rendimiento para zonas de entrada: proporcionan una iluminación brillante y asimétrica en las fachadas de los edificios.



URBAN LANTERN SYMMETRIC



Luminaria duradera con iluminación uniforme para entradas y zonas peatonales: potente, eficiente y fiable.



PROYECTO DE EJEMPLO PARA EL USO SOSTENIBLE DE UN APARCAMIENTO PEQUEÑO (1500 M², 56 PLAZAS)

Y como “bueno” no es suficiente para nosotros, no solo planificamos todo el proyecto para ti, sino que también te apoyamos con soluciones de iluminación LED eficientes que pueden integrarse en el sistema general si es necesario, pero que también pueden funcionar independientemente del sistema fotovoltaico.

FLOODLIGHT FLEX ASYMMETRIC

Proyectores de alto rendimiento para zonas de entrada: proporcionan una iluminación brillante y asimétrica en las fachadas de los edificios.



DAMP PROOF COMPACT GEN

Luminarias LED robustas y resistentes a la humedad para instalación bajo marquesinas: ideales para una iluminación uniforme y segura.



OPCIONAL: DAMP PROOF HOUSING CON TUBOS LED (ALTERNATIVA ZIGBEE)

Una combinación potente: tubo LED en una carcasa robusta a prueba de humedad, controlado mediante driver para un funcionamiento inalámbrico del sistema de gestión de iluminación Zigbee.





INTRODUCCIÓN GENERAL

Los aparcamientos más pequeños también pueden utilizarse de forma sostenible y económica con una planificación e implementación inteligentes. LEDVANCE apoya a los operadores en la modernización o equipamiento de aparcamientos con un potente sistema fotovoltaico integral.

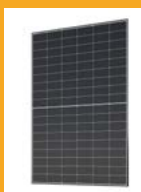


MÁS INFORMACIÓN:
ledvance.es/profesional/energia-renovable

PANELES N-TYPE BIFACIAL BLACK FRAME



Módulos solares bifaciales de alta eficiencia con marco negro: diseño elegante y gran rendimiento.



URBAN LANTERN ASYMMETRIC



Luminarias LED robustas y duraderas con distribución asimétrica de la luz, que mejoran la orientación y la seguridad en zonas de aparcamiento abiertas.



INVERSOR TRIFÁSICO DIRECTO A RED 80-110 K



Inversor trifásico con protección IP66 para aparcamientos: eficiente, seguro y con estabilidad en la red, con monitorización inteligente.



Para obtener información detallada del producto, visita directamente nuestra



LEDVANCE

RE **NEW** ABLES

SOBRE LEDVANCE

Con actividades comerciales en más de 140 países, LEDVANCE es una de las empresas de iluminación general líderes en el mundo. Surgiendo de la división de iluminación general de OSRAM, el portfolio de LEDVANCE incluye lámparas y luminarias LED, productos de iluminación inteligente, lámparas tradicionales y soluciones de energía renovable.

#ELPODERDELALUZ

LEDVANCE LIGHTING, S.A.U.
Ronda de Europa, 5
28760 Tres Cantos (Madrid)

LEDVANCE.ES

