



Iluminación deportiva para todos

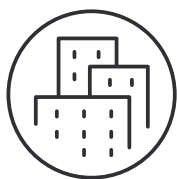
Aprovecha el poder de la iluminación para los espacios deportivos



La iluminación perfecta para jugadores y fans

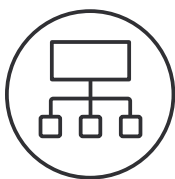
Para los jugadores, una buena iluminación siempre ha significado una mejor visibilidad y mayor seguridad. Sin embargo, para quienes gestionan instalaciones deportivas recreativas, los beneficios van mucho más allá.

Los nuevos desafíos y oportunidades en el deporte recreativo son muy evidentes. Hemos observado una tendencia cada vez mayor de personas a mudarse a las ciudades. Con esta creciente urbanización, surge una demanda de oportunidades de ocio. Para las autoridades municipales, esto ofrece una excelente oportunidad para mejorar la calidad de vida. Los ciudadanos más sanos son más felices y tienden a ejercer menos presión sobre los servicios públicos, que suelen estar sobrecargados.



Más saludable y mejor para el medio ambiente

Un sistema de iluminación LED puede contribuir a la creación de ciudades más saludables y fomentar una mayor participación en deportes recreativos. Consume menos energía que la iluminación convencional y ayuda a reducir la huella de carbono. Con los proyectores LED, también se limita la contaminación lumínica.



Una respuesta innovadora a un mundo cambiante

Con la creciente innovación en control de acceso, sistemas de reserva, drenaje y otras infraestructuras técnicas, nos adentramos en una era en la que la iluminación puede conectarse a otros sistemas y contribuir a la transformación de las instalaciones deportivas recreativas. Estos nuevos avances tecnológicos pueden reducir los gastos operativos y, al mismo tiempo, mejorar la experiencia de sus socios.



Ahorrar dinero mediante sistemas inteligentes

Los costos operativos de la iluminación deportiva recreativa suelen ser considerables, principalmente debido a los gastos de mantenimiento continuo. Además, el seguimiento y el análisis de los recursos de iluminación pueden ser complejos. Obtener un conocimiento más profundo del uso de la iluminación en sus instalaciones deportivas puede mejorar significativamente la eficiencia y ayudar a reducir los costos generales.





Signify Interact Field & Court

Field & Court es un sistema de iluminación conectado para aplicaciones deportivas recreativas que ofrece un potencial significativo para reducir los costos de energía y otros gastos operativos.

El sistema mejora la calidad de la iluminación en el campo o cancha y facilita su control al ofrecer diferentes configuraciones de iluminación adaptadas a la actividad. Incluye todas las características estándar que se esperan de la iluminación LED para deportes recreativos, e incluso va mucho más allá.

- Red inalámbrica robusta y rentable
- Instalación sencilla, lista para usar, con aplicación de puesta en marcha
- Operación, control y programación remotos mediante aplicación
- Control local mediante pulsadores

Beneficios de la iluminación conectada

Eficiencia energética

Permite a los operadores optimizar el uso de energía a través de controles conectados e iluminación de bajo consumo.

Conectividad y control

- Control preciso de luminarias individuales o grupos.
- Gestión y programación remotas para ajustar los niveles de iluminación según la actividad.

Visibilidad y seguridad

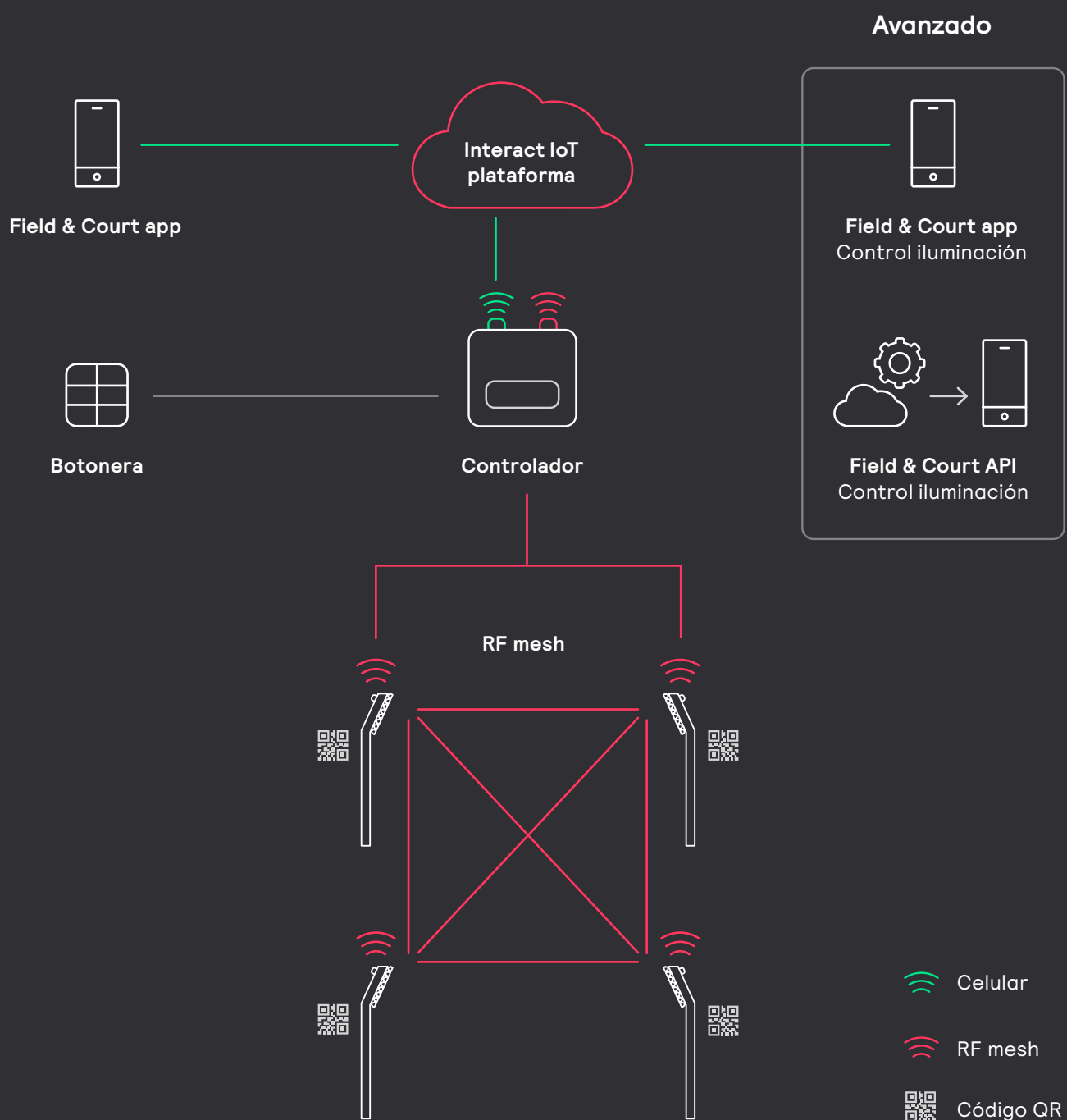
- Minimiza la contaminación lumínica y el deslumbramiento.
- Mejora la visibilidad de los usuarios y cumple con las normas de iluminación y seguridad.



¿Cómo funciona Signify Interact Field & Court?

Interact impulsa instalaciones deportivas recreativas más inteligentes aprovechando la tecnología de red sub-GHz probada para un alcance y rendimiento óptimos en exteriores. La solución es totalmente personalizable, con control local disponible mediante una gama de interfaces de botón y control individual de puntos de luz para encendido, apagado y atenuación.

El sistema se puede actualizar fácilmente con funciones avanzadas mediante opciones de control remoto basadas en aplicaciones y API. Además, la conectividad remota está incluida desde el principio, lo que garantiza que esté preparado para futuras actualizaciones.



¿Qué hace Signify Interact para tí?

Al combinar Interact Field & Court con luminarias LED, puede gestionar, supervisar y controlar la iluminación a distancia. Además, puede aumentar la eficiencia operativa y reducir los costes energéticos hasta en un 65 %*. Pero las ventajas no acaban ahí.

También puedes:

- Gestiona tu iluminación de forma más sencilla con la app de control y de forma más eficiente con la app de programación.
- Integra la iluminación con otros sistemas a través de nuestras API abiertas.

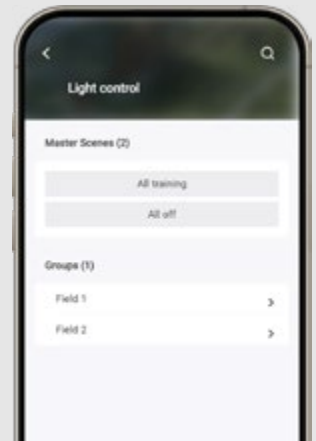


Beneficio	¿Cómo?
Instalación y puesta en marcha plug-and-play	• Fácil de instalar y con un proceso de puesta en marcha sencillo. • No requiere recableado del armario ni cambios en el cableado de los postes.
Retrofit: reutilización de la infraestructura existente	• Controles inalámbricos montados directamente en las luminarias. • Reutilización de postes, cableado e infraestructura de gabinetes existentes. • Admite el montaje del controlador en la parte superior o inferior del poste.
Sistema escalable para desbloquear las funciones de la aplicación conectada	• Control y programación de iluminación mediante app • Gestión de usuarios y control de acceso totalmente flexibles • Integración con aplicaciones de terceros mediante API
Ahorro de energía al tiempo que proporciona la iluminación adecuada para cada actividad, lo que le ayuda a alcanzar tus objetivos de sostenibilidad.	Niveles de atenuación ajustables para todo tipo de actividades, por ejemplo, partidos, entrenamientos y limpieza o mantenimiento.
Control total: desde grupos hasta dispositivos individuales	Grupos totalmente personalizables, por ejemplo, campo completo, medio campo o zona de porteros.

* Basado en un estudio que compara el consumo de energía entre la iluminación convencional y la LED en condiciones operativas estándar.

La iluminación en tus manos

Con Signify Interact, el control está en tus manos. Nuestro software te permite programar, gestionar, supervisar y controlar la iluminación en todas tus instalaciones deportivas y de entrenamiento. Usa el panel intuitivo para preprogramar la iluminación y realizar ajustes en tiempo real para optimizar la programación y las operaciones.



Preventa

Contamos con un equipo de diseño especializado en espacios deportivos, solicita un presupuesto y diseño a Signify y compártelo con el cliente. Te acompañamos en cada momento.

Instalación

Instala todos los componentes de acuerdo con las instrucciones y registra los números de serie del controlador de segmento, las luminarias (Zhaga), el gabinete (20 mm), los nodos y los interruptores (DACM y/o DLLI8180) durante la instalación.

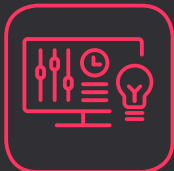
Puesta en marcha

Actualiza el firmware del controlador de segmento, agrega el controlador del sitio, configura grupos, luminarias, escenas e interruptores, y luego valida la funcionalidad del sistema.

Habilitación de funcionalidades avanzadas

Valida el sistema, incorporar al propietario del club deportivo y, opcionalmente, invita a los usuarios de control y al integrador para la integración API

Signify Interact



Gestión de activos de iluminación

Con el software de gestión de iluminación deportiva Interact, es fácil gestionar, supervisar y controlar la iluminación conectada en tus instalaciones deportivas y de entrenamiento. La plataforma proporciona datos valiosos que ayudan a optimizar tanto los programas de iluminación como las operaciones generales.



Gestión de escenas

Este exclusivo software de gestión te permite activar escenas de iluminación preprogramadas, adaptadas a la actividad en curso, ya sea un entrenamiento o un partido. También puedes realizar ajustes en tiempo real con un simple toque en la pantalla.



APIs

Las API abiertas y seguras permiten compartir datos de iluminación sin problemas con otros sistemas de IT y de gestión de instalaciones, lo que permite el control de la iluminación en tiempo real o programado. También permiten la integración con proveedores externos, que pueden desarrollar aplicaciones o servicios de software adicionales para optimizar las operaciones de sus instalaciones.



Tus instalaciones de entrenamiento transformadas

Iluminación más allá de la iluminación

- Interact impulsa instalaciones deportivas recreativas más inteligentes al combinar la iluminación conectada con un software intuitivo. En resumen, brinda control a través de un panel de control intuitivo y fácil de navegar.
- Crea una experiencia fluida y agradable para tus clientes o visitantes, desde que llegan al entrenamiento hasta que se van. El sistema permite la integración con otros sistemas del edificio y aprovecha el potencial del Internet de las Cosas (IoT).
- Con datos procesables fácilmente disponibles, puede aumentar la eficiencia operativa e incluso explorar nuevas fuentes de ingresos y servicios de valor añadido.

La mejor calidad de la luz

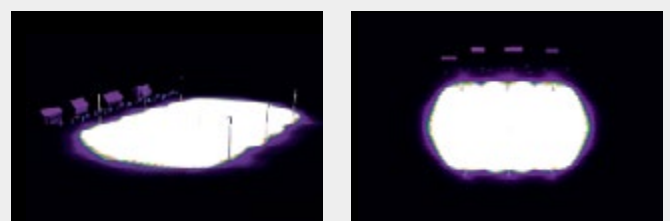
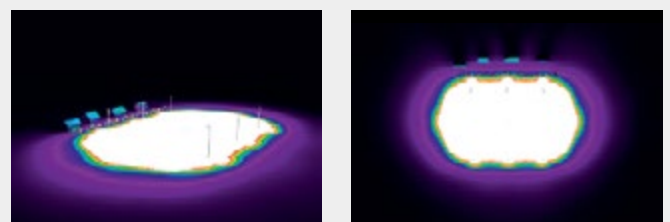
- Tanto si organizas competiciones de primer nivel de Clase 1 como eventos de menor escala de Clase 3, necesitas la máxima calidad de iluminación posible, totalmente conforme con las normas NEN-EN. Las luminarias LED de alto rendimiento de Signify ofrecen precisamente eso, con una amplia gama de opciones de reproducción cromática y ópticas de alta calidad probadas.
- Una amplia gama de configuraciones ópticas garantiza una iluminación eficiente y precisa, a la vez que minimiza la dispersión de luz. Esto ayuda a reducir las molestias lumínicas y contribuye a la preservación del cielo oscuro al dirigir la luz solo donde se necesita, evitando la iluminación de las zonas circundantes y minimizando las molestias a la fauna cercana.



Sin control de luz



Con control de luz



Solución integrada de luz de derrame LT, LTM y LO para haz asimétrico

Signify ofrece una gran variedad de productos para diferentes aplicaciones

- Signify ofrece una amplia gama de luminarias LED para diferentes aplicaciones, desde interior hasta exterior. Como estadios, gimnasios, canchas especializadas, salas de entrenamiento, y mucho más.
- Al combinar las luminarias LED de Signify con el software de gestión de iluminación deportiva Interact, el sistema permite un ahorro energético adicional de hasta un 65 %* en diversas aplicaciones de iluminación.
- A continuación, se presentan las principales gamas de productos disponibles en nuestra región.
- Además, una amplia selección de otras luminarias, cada una diseñada para satisfacer requisitos específicos de cada aplicación, también está disponible con la opción Connect-Ready.
- Para obtener más información, contacta con tu representante de Signify.



Actistar Large

- Ideal para estadios profesionales con transmisión por televisión



ArenaX

- Ideal para estadios profesionales con transmisión por televisión

PHILIPS



ArenaVision

- Ideal para estadios profesionales con transmisión por televisión



ActiStar

- Ideal para estadios profesionales con transmisión por televisión



Tango Pro

- Ideal para recintos deportivos, clubs, zonas exteriores, gimnasios, entre otros

Stonco



GameFlood

- Ideal para áreas recreativas, clubs, canchas especializadas, entre otros

Day-Brite CFI



Highbay

- Ideal para áreas recreativas, clubs, canchas especializadas, entre otros



Lineal LED SDS Selectable

- Ideal para recintos deportivos de interior con menos de 6 metros de altura como gimnasios y canchas especializadas



Graze Compact CK

- Iluminación arquitectónica dinámica RGBW ideal para shows de luces y resaltar la arquitectura de los recintos.



Graze Elite CK

- Ofrece un color mixto preciso y una luz blanca brillante en una luminaria exterior versátil y de alto rendimiento.



ReachElite CK

- Cada luminaria contiene uno, dos o tres módulos de 100 W que pueden dirigirse independientemente entre sí.



Blast Elite CK

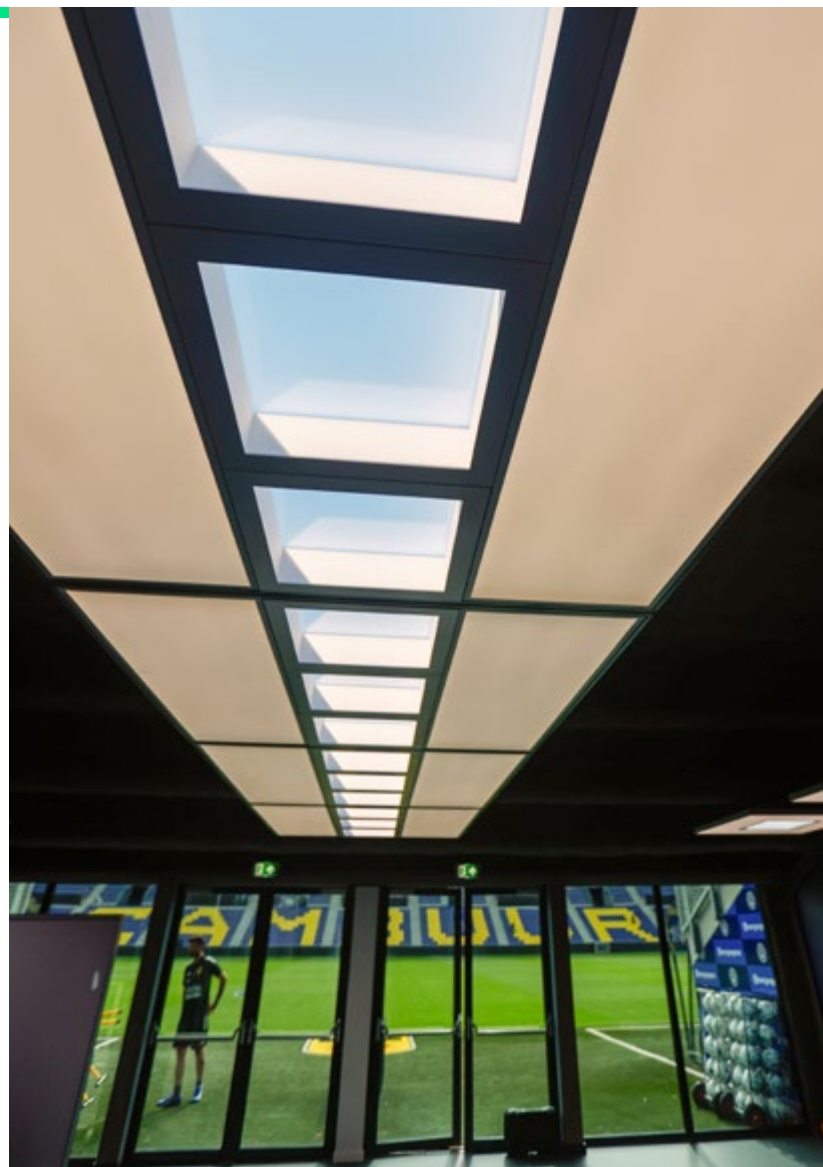
- Ofrece una mayor salida de luz mientras usa menos energía, gracias a los LED de potencia media eficiente y FluxBoost.

Signify NatureConnect



NatureConnect

- Nuestra innovación para llevar la luz del sol al interior, simula el ciclo circadiano para el bienestar del ser humano



Cuida el entorno nocturno

Para minimizar el impacto de la iluminación artificial en la biodiversidad, la salud humana y la visibilidad de las estrellas, es esencial controlar la contaminación lumínica, especialmente en las áreas deportivas recreativas al aire libre.

Según la región, existen requisitos clave para la iluminación deportiva que tienen como objetivo proteger y mejorar el entorno nocturno limitando la luz molesta, que puede causar perturbaciones fisiológicas

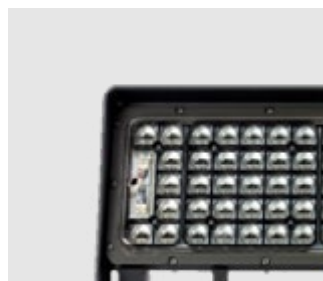
y ecológicas a las personas y los ecosistemas circundantes.

Soluciones Signify

- Diseñamos sistemas de iluminación que cumplen con los niveles de luz adecuados especificados en las normas de iluminación deportiva.
- Utilizamos luminarias de alta calidad con emisión de luz ascendente nula y un apantallamiento adecuado, como las rejillas de los proyectores LED Signify para reducir la luz intrusiva en instalaciones exteriores.
- Aprovecha Signify Interact para crear escenas de iluminación personalizadas y programas de atenuación adaptados a actividades específicas, reduciendo la emisión de luz innecesaria cuando no se requiere iluminación completa.



Óptica estándar para la optimización de costos del proyecto



Rejilla integrada (LT, LM, LO) para haces asimétricos



Rejilla exterior

Descubre nuestro catálogo extendido de productos en www.signify.com

La FIFA nombra a Signify como proveedor preferente de proyectores

Signify ha sido seleccionado como proveedor preferido de la FIFA para reflectores, lo que confirma que nuestra iluminación deportiva cumple con los más altos estándares de calidad de la FIFA.

Como parte del Programa de Calidad de la FIFA, Signify cumple con estrictos requisitos de calidad, rendimiento y fabricación de sus productos. Además, apoyaremos la innovación futura en iluminación deportiva mediante investigación y desarrollo conjuntos.

Nuestros sistemas de iluminación mejoran la experiencia de jugadores, aficionados, árbitros y locutores, a la vez que son compatibles con tecnologías avanzadas como el VAR y la tecnología de línea de gol. La iluminación artificial de Signify también se utiliza para espectáculos de luz y entretenimiento, creando experiencias memorables en los estadios.

Ofrecemos una gama de sistemas de iluminación de vanguardia, incluyendo ArenaVision LED y OptiVision LED. Ambos sistemas se pueden gestionar de forma remota en todo el recinto, desde el terreno de juego hasta la fachada y las zonas de recepción, lo que mejora la eficiencia operativa.

La iluminación de Signify ya se utiliza en estadios de primera clase de todo el mundo, como el Stadion Feijenoord de Róterdam, donde el nuevo sistema ArenaVision ha mejorado la experiencia durante el partido y ha generado un ahorro energético del *63% en comparación con los sistemas anteriores.

*Las necesidades energéticas del Feyenoord's antes de la instalación de Arevanavision eran de 748 kW; ahora con Arenavision: 274 kW.





Impulsados por la innovación responsable

La colaboración con el equipo de F1 Mercedes-AMG PETRONAS refleja nuestra pasión compartida por la innovación, la sostenibilidad y la superación de barreras tecnológicas.

En Signify, creemos en el poder de la luz para liberar el potencial humano, tanto dentro como fuera de la pista. Esta colaboración global nos sitúa en el corazón del deporte de mayor crecimiento a nivel mundial, ofreciendo una plataforma para mejorar el rendimiento del equipo y la experiencia de los aficionados.

Ya hemos iluminado circuitos icónicos como Las Vegas y Singapur, y espacios premium como Silverstone y Vegas Clubs, garantizando seguridad, visibilidad y un espectáculo inolvidable.

Junto con Mercedes, exploramos cómo la iluminación puede favorecer la concentración, la recuperación y el rendimiento general. En la sede del equipo en Brackley, nuestro sistema NatureConnect lleva los beneficios de la luz natural al interior para favorecer el bienestar en entornos de alta presión, como las salas de simulación. También investigamos cómo la iluminación circadiana puede ayudar a los pilotos e ingenieros a alcanzar su máximo rendimiento, ya sea en el simulador, en la pista o adaptándose al jet lag en sus habitaciones de hotel.

Y esto es solo el principio. Nuestra visión a largo plazo es aprovechar el poder de la luz como herramienta para el rendimiento, la precisión y el progreso.

Signify es socio oficial de iluminación del equipo Mercedes-AMG Petronas F1.

Signify

OFFICIAL
LIGHTING PARTNER



AMG
PETRONAS
FORMULA 1 TEAM



Impulsando la sostenibilidad

Apoyamos la ambición del equipo de F1 Mercedes-AMG PETRONAS de lograr cero emisiones netas proporcionando soluciones de iluminación sostenibles y energéticamente eficientes.

Mejorar el bienestar y el rendimiento

Nuestra avanzada tecnología de iluminación brinda los beneficios de la luz natural en interiores, lo que favorece el bienestar y mejora el rendimiento del equipo con soluciones energéticamente eficientes diseñadas para entornos de F1.



Elevando la experiencia

Desde iluminación de precisión en cada curva de la pista hasta iluminación envolvente e inmersiva en casa, ofrecemos la mejor experiencia, dentro y fuera del circuito.

Signify es el líder mundial en iluminación

Signify, es el nuevo nombre de Philips Lighting y ofrecemos productos, sistemas y servicios de iluminación energéticamente eficientes y de alta calidad.



No. 1

Conectada, LED y convencional



27,000

empleados en 70 países

Nuestro propósito es desbloquear el extraordinario potencial de la luz para lograr vidas más brillantes y un mundo mejor.

20,250

patentes en 2024

167M

puntos de luz conectados

40%

En camino de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero para 2026*

Miembro del Índice Mundial DJSI.
Miembro del Índice Europeo.

Top 10% de nuestra industria.

Member of
**Dow Jones
Sustainability Indices**
Powered by the S&P Global CSA

Medalla
Platinum



Miembro de la lista



Líder rango AA



Miembro



Prime | Líder de la industria



Impulsa tu negocio con los servicios de Signify

En Signify, estamos a la vanguardia en la prestación de servicios de iluminación personalizados que están diseñados para satisfacer las necesidades exactas de tu negocio.

Servicios profesionales

Maximiza el ahorro y el rendimiento energético con soluciones de iluminación personalizadas, conocimientos de expertos y asesoramiento adaptado a las necesidades específicas de tu edificio.

- **Auditoría:** Identificación de objetivos empresariales y recopilación de datos detallados de los activos.
- **Diseño:** Diseño optimizado para mejorar el rendimiento de la iluminación.
- **Consultoría:** Asesoría especializada para crear una solución de iluminación personalizada.



Servicios Lifecycle

Servicios integrales para mantener, optimizar y extender el rendimiento y la vida útil de tu infraestructura de iluminación.

- **Garantía:** Minimiza el riesgo con reemplazos garantizados por fallas del producto.
- **Básica:** Soporte y mantenimiento remotos esenciales para una rápida resolución de problemas.
- **Avanzada:** Aprovecha al máximo el valor con soluciones de iluminación expertas y optimización del sistema.

Gestión de servicios

Compromiso de desempeño continuo y orientado a los resultados de Signify, que garantiza resultados confiables sin complicaciones operativas.

- **Servicios gestionados estándar:** Mejora tu retorno de la inversión (ROI) mediante una gestión eficiente de la iluminación.
- **Luz como servicio (LaaS):** Un modelo sostenible y con respaldo financiero que ofrece ahorros inmediatos, sin necesidad de inversión de capital inicial.



Lleva tu iluminación al siguiente nivel **con Signify**



Conoce nuestro catálogo
extendido de productos en
www.signify.com

Contáctanos y regístrate en
nuestra newsletter en
www.signify.com/es-co/contact
www.signify.com/es-ce/contact



© 2026 Signify Holding. Todos los derechos reservados. La información aquí proporcionada está sujeta a cambios sin previo aviso. Signify no garantiza la exactitud ni la integridad de la información aquí incluida y no se responsabiliza de ninguna acción basada en ella. La información presentada en este documento no constituye una oferta comercial ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario.

Todas las marcas registradas son propiedad de Signify Holding o de sus respectivos propietarios.