

Concord
by **SYLVANIA**



C O N C O R D E Q U I N O X

LA NUEVA VISIÓN DEL
DOWNLIGHT

The beauty of **light**

EDITORIAL



Los equipos de I+D, diseño, producción y marketing de Sylvania han trabajado codo con codo para crear algo nunca antes visto, Concord Equinox, una extraordinaria luminaria que aporta innovación y un estilo distinto a la gama de downlights propuesta en el mercado.

Su capacidad de eliminar los techos oscuros cambiando por completo el ambiente de un espacio a la vez que se ilumina de una manera más arquitectural es exclusiva de la tecnología de QuarkStar y supone un cambio importante en la industria de la iluminación.

Este downlight con muy bajo deslumbramiento puede utilizarse en dos posiciones. En su posición no extendida crea un borde de luz minimalista, mientras que en su versión extendida crea una sensación de espacio adicional. En ambos casos, la gran precisión y claridad de la óptica hace que la fuente de luz prácticamente desaparezca en una instalación de techo.

«The beauty of light» es lo que ha inspirado a Sylvania para crear Concord Equinox, una solución de iluminación innovadora con un diseño elegante con el efecto luminoso mas bello.

Agnieszka Paprocka

Senior Product Line Manager de EMEA

CONTENIDO

Una nueva forma de concebir la iluminación arquitectónica

- P 04 EFECTOS DE HALO INSPIRADORES
- P 06 ESTRUCTURAR Y EMBELLECEER LOS ESPACIOS
- P 08 CONCORD EQUINOX CAMBIA LA PERSPECTIVA DE LA ILUMINACIÓN

Ventajas tecnológicas

- P 10 EL ORIGEN DEL PROYECTO
- P 12 UNA SOLUCIÓN ÚNICA E INNOVADORA
- P 14 UN PRODUCTO EXCEPCIONAL GRACIAS A LA EXPERIENCIA SYLVANIA

Tecnología evolutiva

- P 16 SYLSMART STANDALONE

Características técnicas

- P 18 CONCORD EQUINOX

Sylvania es referente en iluminación profesional y arquitectónica. Diseñamos, fabricamos y promovemos luminarias de interior y exterior, junto con sistemas de gestión de la iluminación y servicios para llevar a cabo sus proyectos de la A a la Z.

Nuestras principales prioridades son: la calidad de la luz, el confort y el bienestar de nuestros clientes, la eficiencia energética, el desarrollo sostenible y la productividad. Porque la iluminación es el centro de nuestras vidas.

UNA NUEVA FORMA DE CONCEBIR LA ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA

Efectos de halo inspiradores

En muchos aspectos, Concord Equinox revoluciona la forma de entender un downlight, al tiempo que garantiza una calidad de iluminación perfecta.

Concord Equinox es una luminaria elegante e innovadora, diseñada con la última tecnología en óptica. Logrando ser una solución de iluminación eficiente y de alta calidad para entornos de oficina, hostelería y comercio.

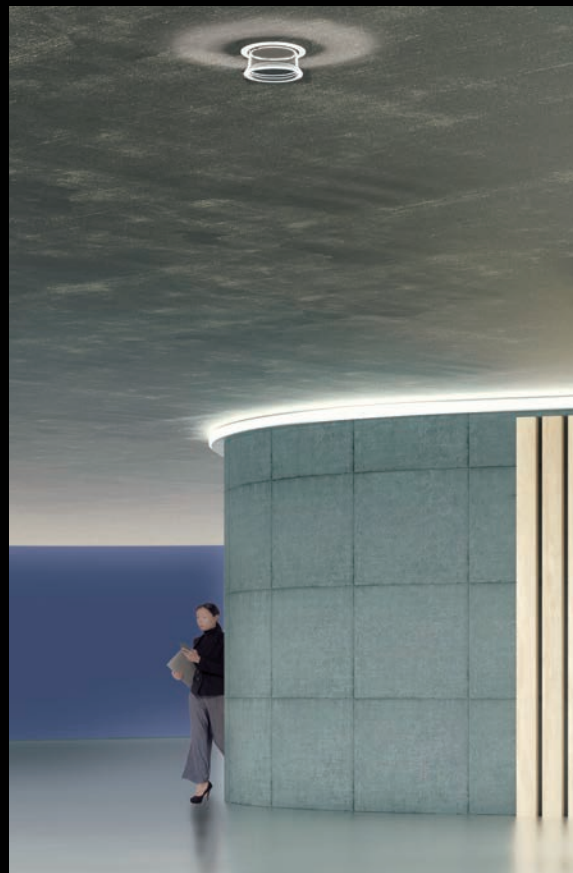
Esta gama única de luminarias redefine el género actual del downlight LED, dotando de un aspecto moderno y elegante a cualquier espacio.

Equinox ofrece opciones de diseño con y sin aro, bajo deslumbramiento de $UGR < 19$, elevada eficiencia de hasta 125lm/W con chips LED IRC90 para una excelente reproducción del color.

La capacidad de eliminar los techos oscuros, cambiando por completo el ambiente de una habitación, a la vez que se ilumina de la manera más bella el espacio, es exclusiva de Equinox y supone un cambio en la industria de la iluminación.



Estructurar y embellecer los espacios



En función del ambiente deseado, existen dos configuraciones posibles que contribuyen a una iluminación única.

Cuando las ópticas están arriba sin desplegar, Concord Equinox tiene un aspecto más discreto y crea un halo más cercano a la luminaria en el techo, rodeándola y creando puntos de referencia para dar vida al espacio.

Cuando las ópticas están desplegadas, la parte iluminada de Concord Equinox da la impresión de estar suspendida a unos centímetros del techo. El halo proyectado en el techo se extiende desde la luminaria como una sombra, reforzando la idea de levitación.



Concord Equinox cambia la perspectiva de la iluminación

Con su innovador diseño, Concord Equinox ofrece algo más que una simple iluminación. Permite a los usuarios estructurar el espacio y crear emociones.

BEAUTY OF LIGHT

Confort, diseño y emoción son el ADN de la "Beauty of light". Concord by Sylvania combina la calidad de la iluminación con la elegancia.



VENTAJAS TECNOLÓGICAS

El origen del proyecto

La óptica desarrollada por  QuarkStar fue utilizada inicialmente para las luminarias lineales, pero el equipo de I+D de Sylvania Reino Unido adaptó esta idea y esta tecnología a una luminaria downlight.

Esta competencia técnica y este diseño se adaptaron posteriormente a una luminaria circular y permitieron a Sylvania comprobar el increíble potencial de esta solución, al tiempo que ofrecía una calidad de iluminación arquitectónica superior.

 QuarkStar y Concord by Sylvania formaron una colaboración exclusiva para este proyecto de iluminación.

La óptica de Equinox

La estructura vertical que forma la óptica actúa como una cámara de mezcla y crea una vía de luz. Su función es guiar el flujo del LED hacia los bordes de la óptica. Esto permite una difusión equitativa de la iluminación hacia el suelo y el techo creando el efecto halo.

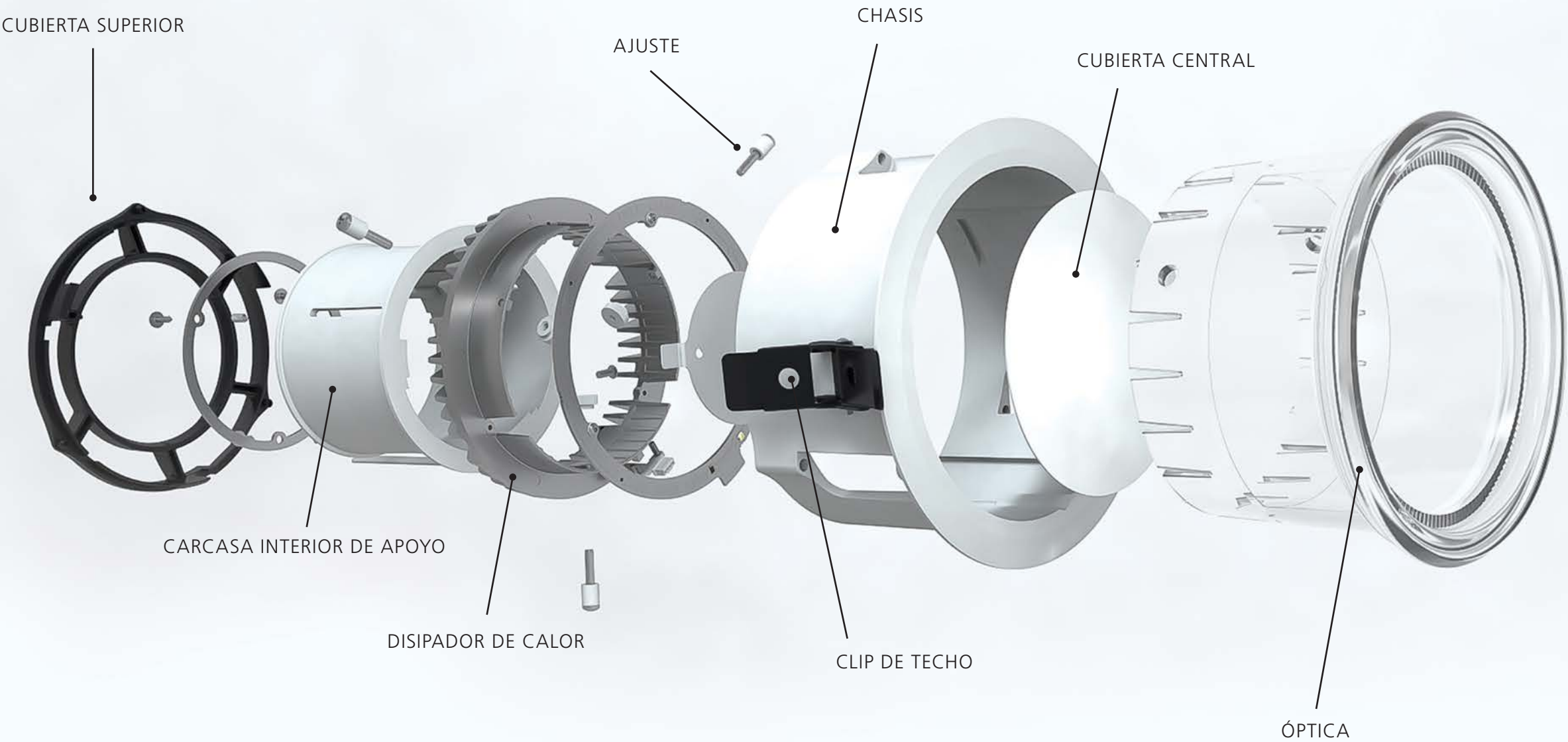
La magia de la óptica 



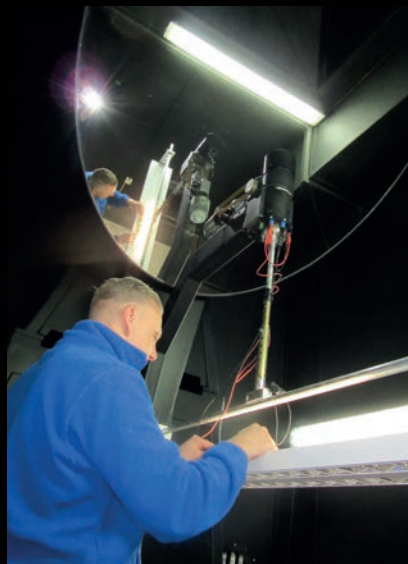
Una solución única e innovadora

Gracias al galardonado sistema de refracción de la luz  , Equinox proporciona una iluminación directa funcional con una iluminación indirecta simultánea. El efecto de halo puede regularse con un exclusivo sistema óptico ajustable que ayuda a crear el efecto de iluminación deseado.

El cuerpo de la luminaria posee un diseño robusto, desarrollado para integrarse perfectamente en todo tipo de techos. La regulación de la óptica puede ajustarse con la ayuda de tornillos.



Un excepcional producto gracias a la experiencia Sylvania



Concord Equinox se beneficia de los conocimientos técnicos del equipo de Sylvania y a lo largo de la producción ha cumplido con los requisitos necesarios.

Personalización

Aunque el diseño estándar está disponible en acabado blanco y negro, nuestra fábrica también puede producir en cualquier otro color RAL si se solicita bajo pedido.

Control de calidad

En cada proceso, la cadena de producción integra los controles de calidad y la certificación. Los archivos LDT e IES, los informes TM-30-15 y la fotometría se crean in situ.

NUESTRO CENTRO DE DESARROLLO Y CREACIÓN EN NEWHAVEN (UK)

Concord Equinox se produce de forma íntegra en la fábrica de Sylvania del Reino Unido, lo que garantiza una calidad sin concesiones y posibilidades de personalización. En una superficie de 5.000 m2, la fábrica de Sylvania de Newhaven produce diversas gamas de luminarias: downlights, focos, proyectores y carriles, líneas continuas y suspendidas, accesorios industriales y mucho más. En total, la fábrica contiene 22 células de fabricación. Además en Newhaven se alberga el departamento internacional de I+D de Sylvania.



Montaje

Además de nuestras líneas de montaje en la fábrica de Newhaven, tenemos capacidad para montar placas LED de tamaños variables en nuestras instalaciones totalmente automatizadas.



Personalización

Nuestra amplia experiencia nos permite responder a diversas combinaciones adaptando luminarias a medida. Aprovechando un producto existente, como el downlight Concord Equinox, o incluso partiendo de un papel en blanco.

A lo largo de sus proyectos, nuestros expertos de iluminación le asesorarán y recomendarán para mejorar su experiencia.

TECNOLOGÍA EVOLUTIVA

Concord Equinox combina comodidad y estética. Además de sus numerosas ventajas tecnológicas y de diseño, su rendimiento puede optimizarse optando por el sistema de gestión inteligente SylSmart Standalone. Esta versión proporcionará una mayor comodidad y control a los usuarios.



SylSmart
Standalone

MÁXIMO CONTROL.
MÍNIMA INSTALACIÓN.

SylSmart Standalone es una solución de iluminación inalámbrica de Sylvania que permite una configuración personalizada y una flexibilidad total, 100% programable, gracias a la aplicación específica para smartphones.

Basicamente con conectar las luminarias y los sensores (opcionales) a la red eléctrica y listo, sin necesidad de cableado. Además, al funcionar cada luminaria de forma independiente, se mantiene su completa integridad de sistema de red.

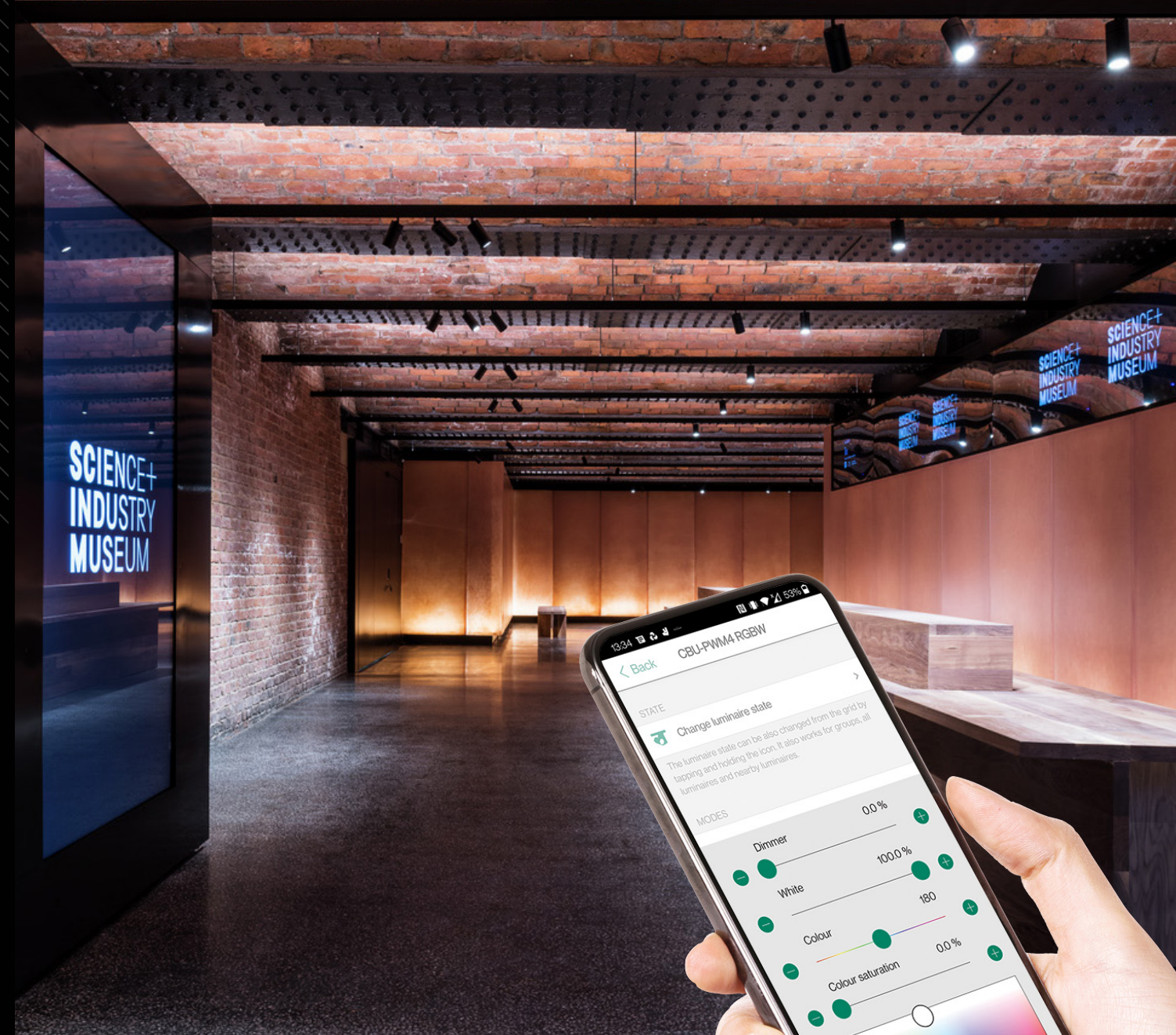
FLEXIBILIDAD

El sistema independiente SylSmart Standalone le permite adaptar fácilmente la iluminación a las necesidades de su espacio y crear escenas y animaciones dinámicas con la ayuda de su smartphone.

La temperatura y la intensidad del color pueden ajustarse para crear el ambiente adecuado, sea cual sea la hora del día. El resultado: un ajuste preciso y flexible de la escenografía, con sólo pulsar un botón.

TECNOLOGÍA INALÁMBRICA

Una solución de control de la iluminación inalámbrica y «plug-and-play» perfecta para aplicaciones más pequeñas en las que la facilidad de instalación y la elaboración de la luz son primordiales.



Iluminación optimizada

Una luz de calidad

totalmente adaptada y automatizada:
la cantidad correcta de luz en el momento adecuado



Instalación rápida y versátil

App intuitiva y fácil de usar

Sin necesidad de cableado adicional



Mantenimiento mínimo y sencillo

Capacidad de adaptación a cualquier cambio de disposición



Seguridad - Durabilidad - Capacidad de actualización

Red protegida y segura con software actualizable encriptado

Sin punto único de fallo en la red malla de Bluetooth certificada

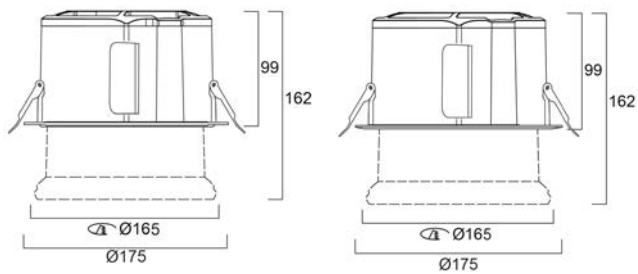
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Concord Equinox

- Gama de downlights arquitectónicos para el mercado de alta especificación
- Utiliza el galardonado sistema QuarkStar de refracción de la luz
- Crea un efecto de halo inspirador, regulado por su exclusivo sistema óptico ajustable que puede colocarse libremente en la luminaria para elegir el mejor ángulo de luz
- Disponible en 3000K y 4000K
- Elevada reproducción cromática IRC90
- Alta eficiencia en toda la gama con una eficacia del sistema de hasta 125lm/W y una vida útil de 100.000 hrs (L70B50)
- Rendimiento lumínico de hasta 2500lm
- Bajo deslumbramiento (UGR<19) con luz ambiental confortable
- Driver DALI con función «loop in loop out» y versión SylSmart SSC
- Dos acabados, blanco RAL9016 o negro RAL9005
- Opciones con bisel o sin bisel para una instalación en techos de yeso
- SDCM ≤3
- Grupo de riesgo fotobiológico: RG1

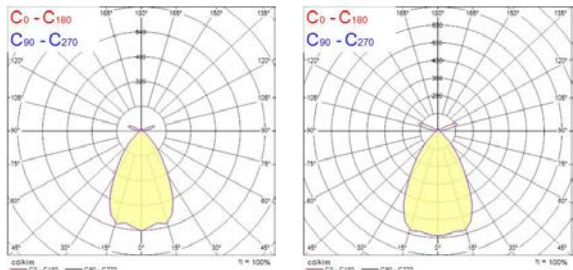
Código	Descripción	Acabado	Potencia	Flujo luminoso (lm)	Eficiencia (lm/W)	Temperatura de color (K)	IRC	UGR (óptica en uso)	Regulación	Vida media (L80B20)	Garantía
2059948	EQUINOX 165 20 W 2300 lm 930 DALI White	Blanco (RAL9016)	20	2300	115	3.000	90	<19	DALI	114.000h	5 años
2059949	EQUINOX 165 20 W 2500 lm 940 DALI White	Blanco (RAL9016)	20	2500	125	4.000	90	<19	DALI	114.000h	5 años
2059954	EQUINOX 165 20 W 2300 lm TL 930 DALI White	Blanco (RAL9016)	20	2300	115	3.000	90	<19	DALI	114.000h	5 años
2059955	EQUINOX 165 20 W 2500 lm TL 940 DALI White	Blanco (RAL9016)	20	2500	125	4.000	90	<19	DALI	114.000h	5 años
2059936	EQUINOX 165 20 W 2300 lm 930 SSC White	Blanco (RAL9016)	20	2300	115	3.000	90	<19	SylSmart SSC	114.000h	5 años
2059937	EQUINOX 165 20 W 2500 lm 940 SSC White	Blanco (RAL9016)	20	2500	125	4.000	90	<19	SylSmart SSC	114.000h	5 años
2059938	EQUINOX 165 20 W 2300 lm TL 930 SSC White	Blanco (RAL9016)	20	2300	115	3.000	90	<19	SylSmart SSC	114.000h	5 años
2059939	EQUINOX 165 20 W 2500 lm TL 940 SSC White	Blanco (RAL9016)	20	2500	125	4.000	90	<19	SylSmart SSC	114.000h	5 años
2060588	EQUINOX 165 20 W 2100 lm 930 DALI Black	Negro (RAL9004)	20	2100	105	3.000	90	<19	DALI	114.000h	5 años
2060589	EQUINOX 165 20 W 2300 lm 940 DALI Black	Negro (RAL9004)	20	2300	115	4.000	90	<19	DALI	114.000h	5 años
2060590	EQUINOX 165 20 W 2100 lm 930 SSC Black	Negro (RAL9004)	20	2100	105	3.000	90	<19	SylSmart SSC	114.000h	5 años
2060591	EQUINOX 165 20 W 2300 lm 940 SSC Black	Negro (RAL9004)	20	2300	115	4.000	90	<19	SylSmart SSC	114.000h	5 años

TL (TRIMLESS) : VERSIONES SIN BISEL



VERSIÓN TRIMLESS, SIN BISEL

VERSIÓN ESTÁNDAR, CON BISEL



ÓPTICA SIN DESPLEGAR

ÓPTICA DESPLEGADA



CONCORD EQUINOX

Con Equinox,
Concord entra en una nueva era
de la iluminación en downlight.

Feilo Sylvania Spain S.A.U.

C/ Julián Camarillo 42, 4ºB – Edif. Treviso

28037 Madrid

T. 91 669 90 00

@ proyectos.es@sylvania-lighting.com