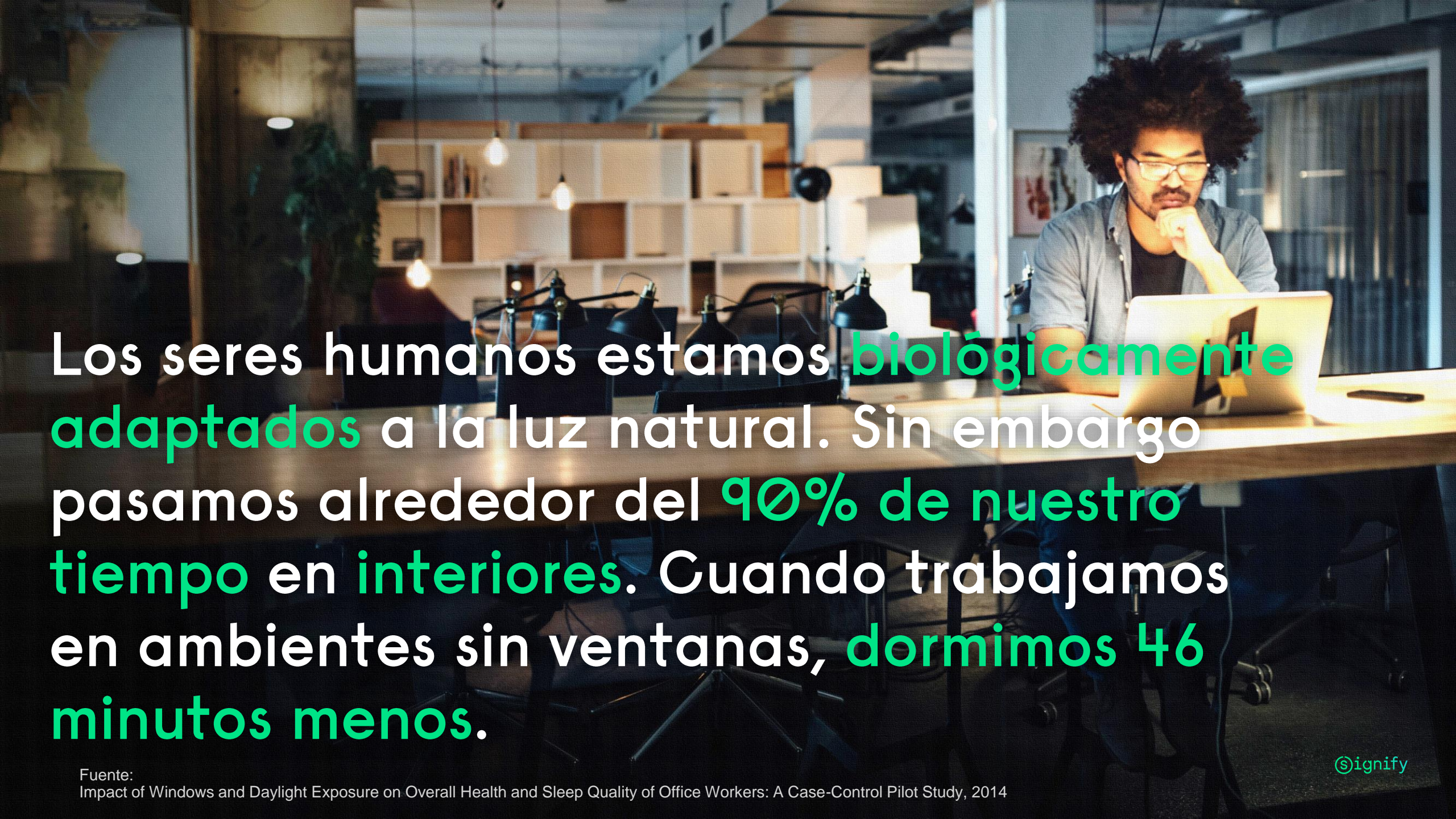




NatureConnect

Iluminación inspirada en la naturaleza



Los seres humanos estamos **biológicamente adaptados** a la luz natural. Sin embargo pasamos alrededor del **90% de nuestro tiempo en interiores**. Cuando trabajamos en ambientes sin ventanas, **dormimos 46 minutos menos**.

La luz natural ayuda a :

1. Aumentar la energía de las personas
2. Favorecer el ritmo natural día-noche del cuerpo, que permite mantenerse activo durante el día y dormir mejor por la noche
3. Aumentar la creatividad y la concentración
4. Crear un ambiente más vibrante y alegre que estimula las emociones

Fuente:
Chief Wellbeing Officer by Steven MacGregor, 2018
The Snowball Effect of Healthy Offices, CBRE, 2017
E. van Someren et al., Biological Psychiatry, 1997



NatureConnect

by @signify

NatureConnect

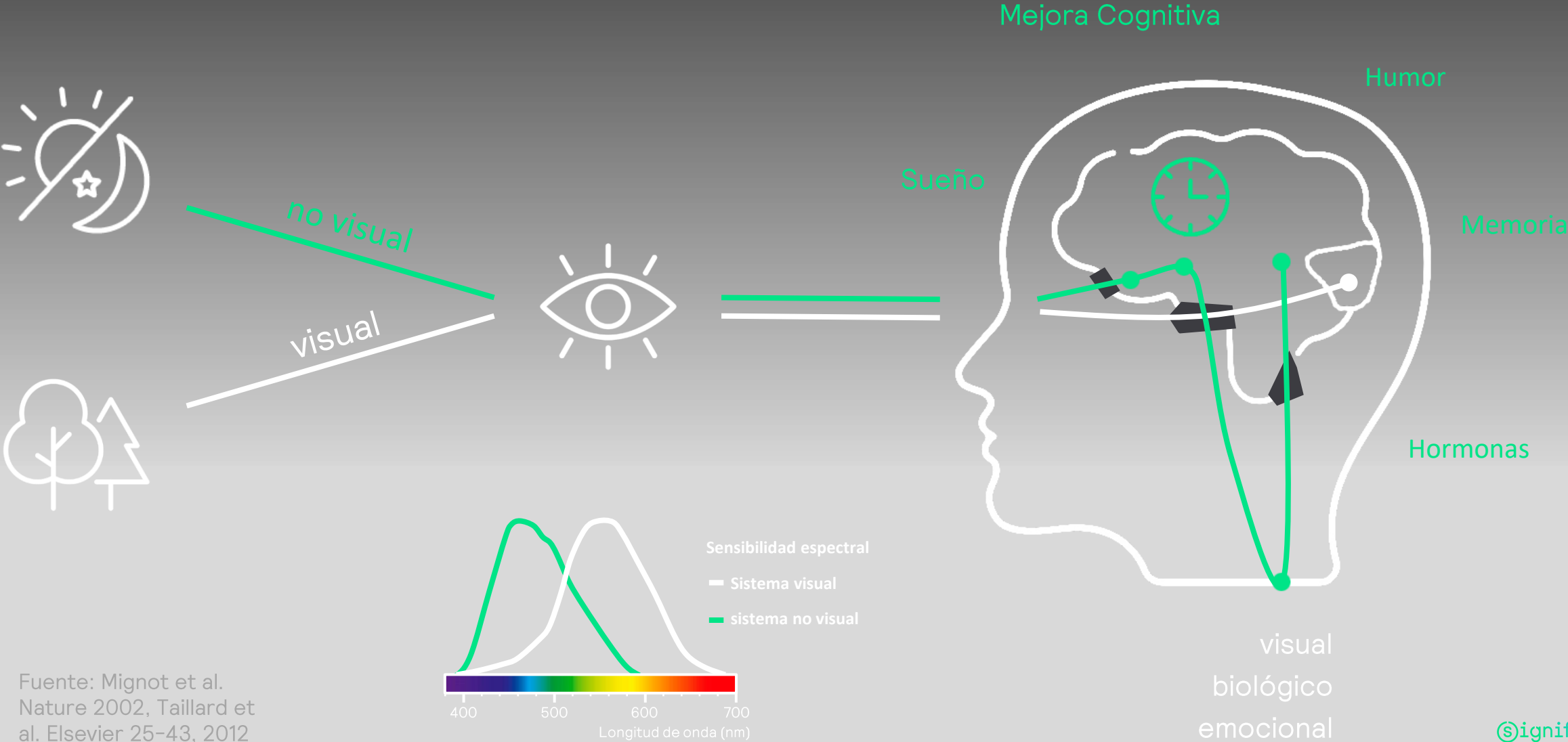
Iluminación inspirada en la naturaleza

NatureConnect de Signify trae los beneficios de la luz natural a los espacios interiores.

Reconecta con los ciclos y variaciones naturales creando ambientes interiores confortables, atractivos y atrayentes.



La luz nos permite ver mejor, funcionar mejor y sentirnos mejor



Fuente: Mignot et al. Nature 2002, Taillard et al. Elsevier 25-43, 2012

5 beneficios de NatureConnect



Es como tener **vistas del cielo** para crear la sensación de amplitud y conexión con la naturaleza.



Los colores y dinamismo de la naturaleza en interiores crean **una experiencia inmersiva total**.



Estimulación del bienestar **gracias a la energía** del espectro Melanópico.

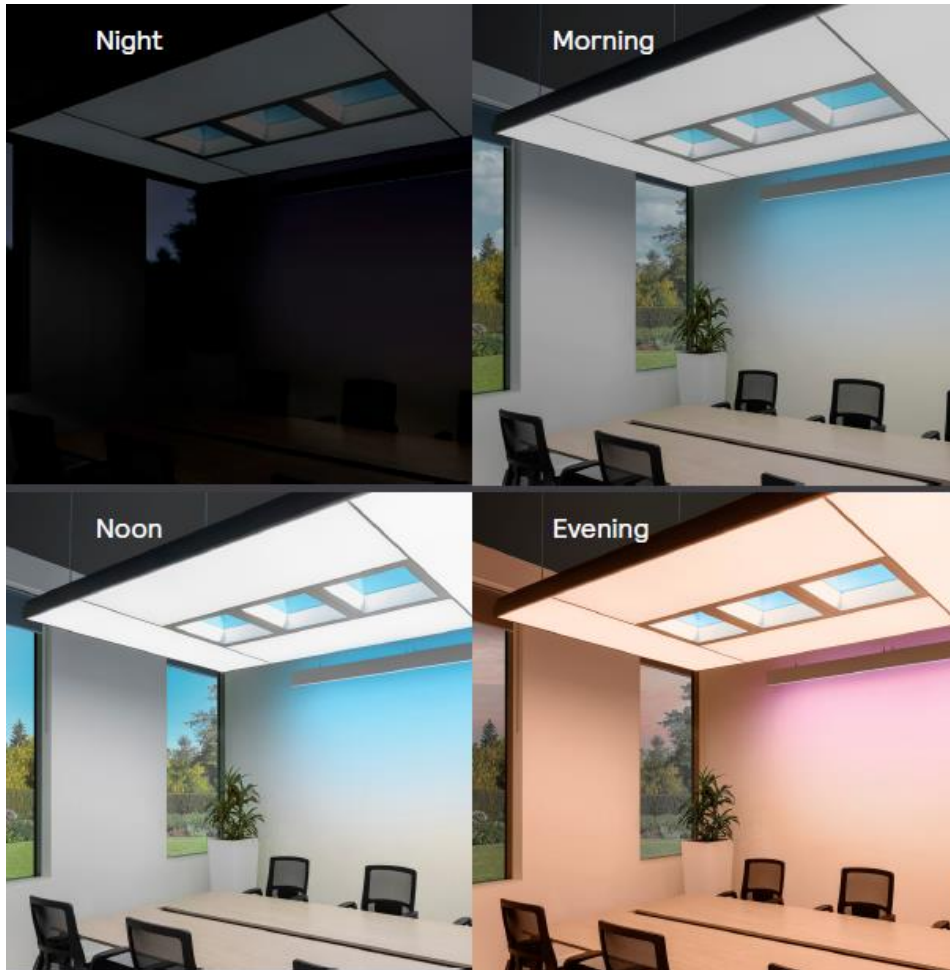


Creación de **entornos inspiracionales** cuando no hay suficiente luz natural y además sin apenas deslumbramiento.



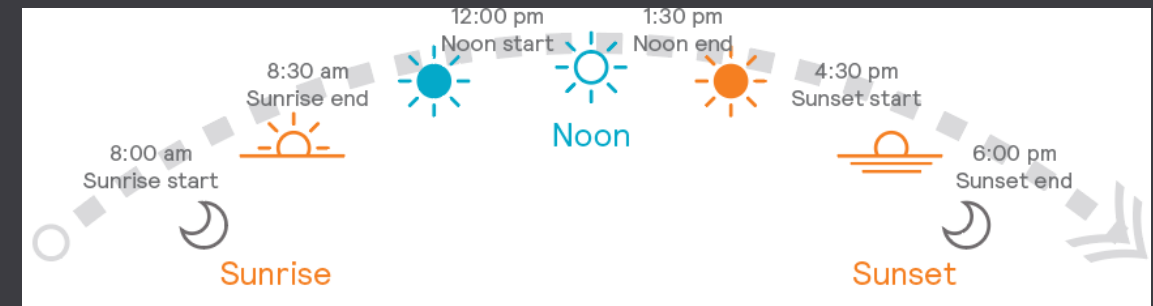
Imitar el ritmo de la **luz día de forma natural** mediante diferentes escenas para distintas aplicaciones.

Software por defecto NatureConnect ciclo luz día



Al encender el sistema se activa la escena predeterminada. Está optimizada para crear una iluminación natural. Cambia automáticamente a lo largo del día para adaptarse a la hora real del día..

Durante la escena Ritmo diurno, NatureConnect aporta la cantidad correcta dentro de la luz azul en el momento adecuado del día, como en el caso de la luz natural..



NatureConnect se adapta perfectamente a cualquier entorno profesional en interiores

Oficinas

Crear un lugar de trabajo cómodo, atractivo y estimulante



Despachos
Salas de reuniones
Oficina abierta

Hospitality

Crear una experiencia única y generar ingresos



Salas de reuniones
Salas de conferencia
Zona de oficinas

Hospitales

Mejorar el ritmo circadiano y creación de un lugar de trabajo mejor



Habitaciones pacientes
Consultas/reconocimiento
Puestos de enfermería
Salas de espera

Residencias

Mejora del ritmo circadiano para dormir mejor



Cuidado de ancianos
Salas de estar
Comedores

Retail

Crear un mercado en interiores



Alimentos frescos
Zonas especiales

NatureConnect link

Conecta aún más : NatureConnect con **Interact**

Interact es un sistema de iluminación conectado que permite gestionar y controlar los activos de iluminación desde un smartphone o tableta.

- Configuración de escenas de iluminación específicas
- Recopilación de datos valiosos sobre patrones de ocupación y condiciones ambientales
- Instale Interact con su sistema NatureConnect para tener el máximo control y flexibilidad, y asegurarse de que su iluminación rinde al máximo. Obtenga toda la información que necesita en un pantalla central y realice ajustes instantáneos en sólo unos clics..

Posibilidades de integración con NatureConnect Link

PRF => guía de puesta en servicio para sistemas autónomos

PRA => guía de puesta en marcha del sistema

PRE => guía de puesta en marcha e integración del sistema

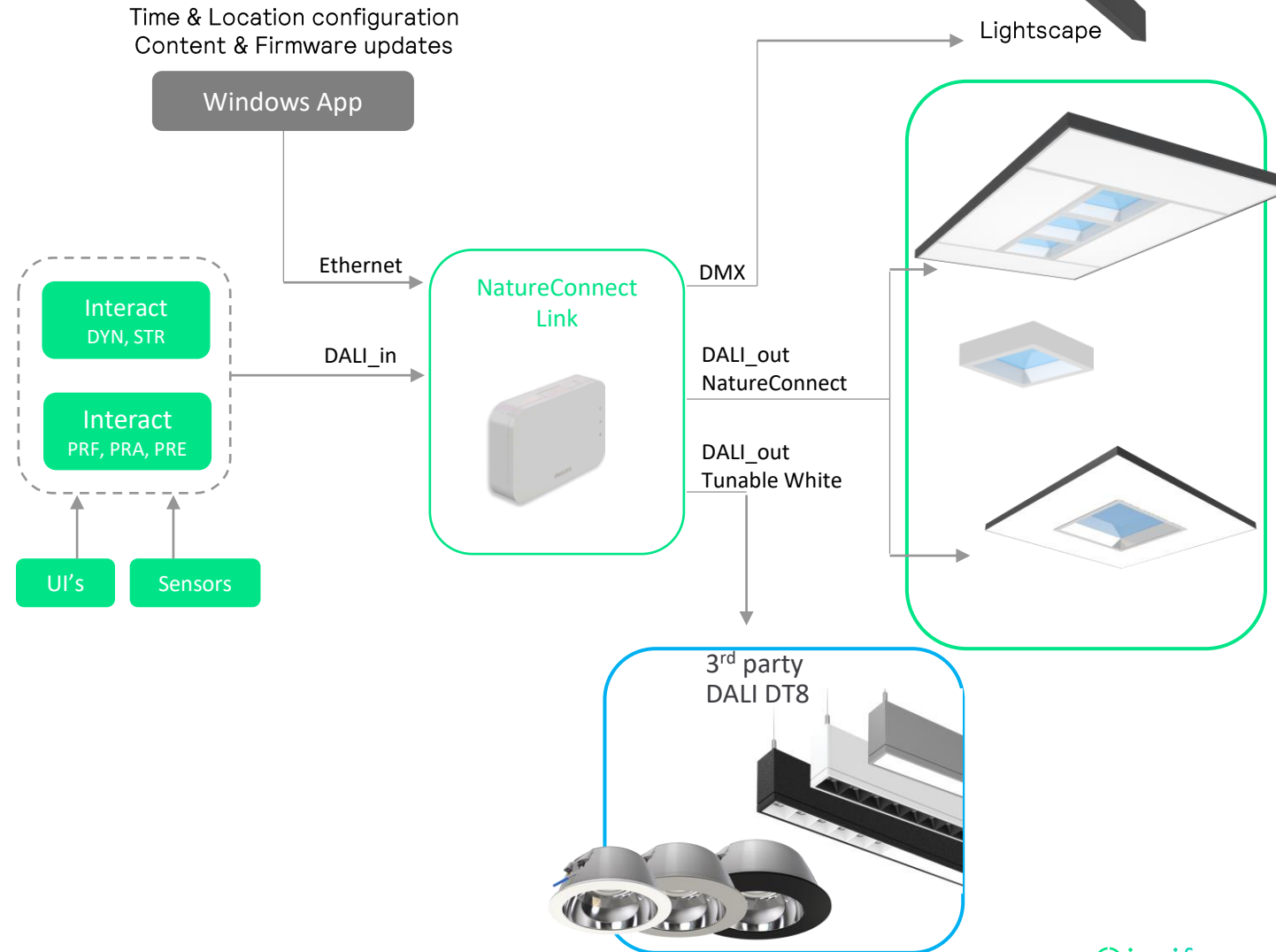
Dynalite (DDBC 120) + Antumbra/Revolution
=> guía de puesta en marcha del sistema



NatureConnect nueva arquitectura del sistema

Principales características :

- Link contiene receta de luz natural
- Simplificación del Sistema de Control
- Características de compatibilidad :
 - Interact
 - Dynalite
 - Posibilidad de añadir TWH luminarias que funcionen en sincronía con el ritmo diurno en la misma zona horaria: cómodo y agradable



Hay cuatro escenas preprogramadas en el sistema accesibles a través de una interfaz de usuario que puede ser **Interact** (tres escenas disponibles) o **Dynalite**.



Interact User Interface



Antumbra UI



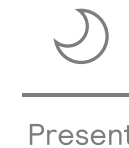
Day rhythm



Energize



Relax



Present

Instalación

Opciones de instalación

NatureConnect está diseñado para ser flexible. Las 3 posibilidades de instalación tienen los mismos códigos de producto!

Seleccione la instalación que mejor se adapte a la estructura de su edificio y a la estética deseada.



Suspendido Empotrado



Suspendido



Suspendido Montaje en superficie

NatureConnect portfolio

large island



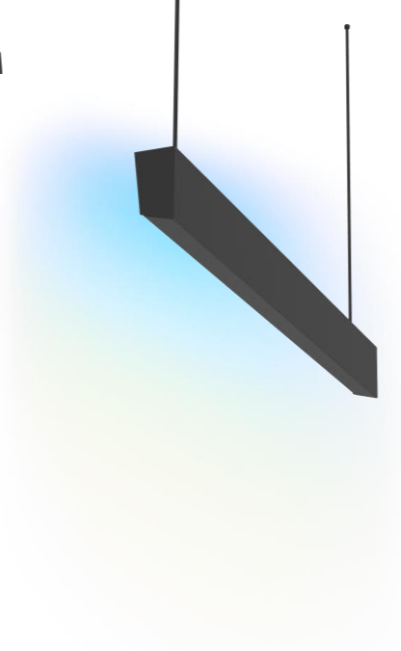
small island



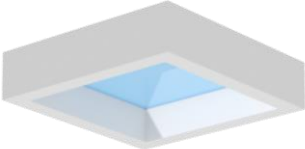
Skylight



lightscape



Skylight



Panel día W60L60 (tunable white)



Panel día W60L180 (tunable white)



NatureConnect link



Philips TW DALI DT8



(Sólo las versiones DIA son compatibles con NatureConnect link)

A blue-bordered box containing two images of Philips TW DALI DT8 light fixtures: a square recessed panel and a long, narrow linear fixture.

Ejemplos **NatureConnect** en instalaciones reales

BNP Paribas Real Estate, Issy-les-Moulineaux, Francia

Los empleados de BNP Paribas ya pueden disfrutar de los beneficios de las escenas de luz natural que les reconectan con el mundo exterior, lo que se traduce en una mejora del centro de trabajo y de su bienestar.



Spaces Westerpark (IWG), Amsterdam

Proprietarios de Spaces Westerpark Amsterdam quería maximizar el valor de sus salas de reuniones para lograr el mayor ROI. Sin embargo, las habitaciones sin luz natural normalmente requerían ser descontadas por su bajo valor.



Vredenbergh

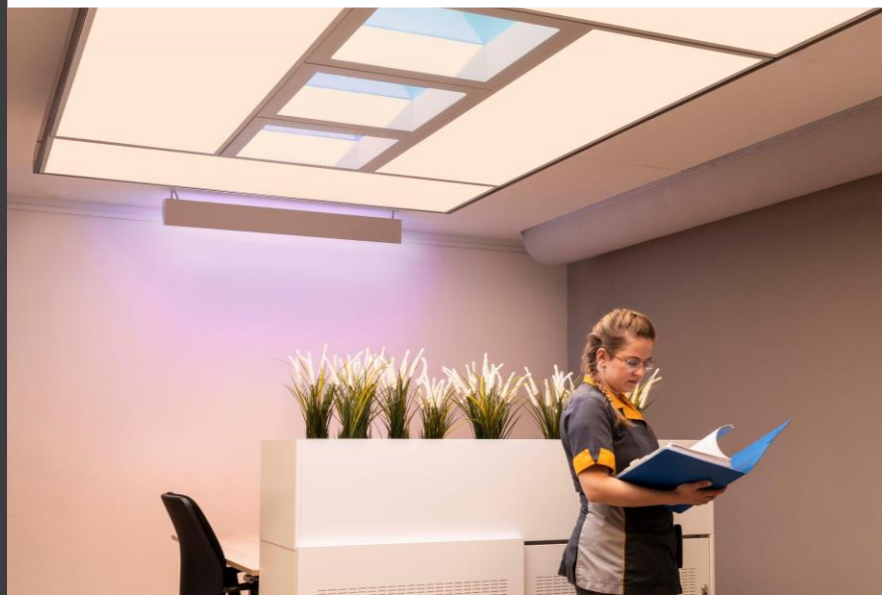
Breda, Países Bajos

“

Con NatureConnect
queremos mostrar
nuestro profundo
agradecimiento a
nuestras enfermeras y
crear un entorno de
trabajo 24/7 más
agradable para ellas.”

Eline van Raak

Facility Manager Vredenbergh



Shell
Sofia, Bulgaria

“

NatureConnect ofrece una experiencia de compra única a nuestros huéspedes. Muchos de ellos piensan que realmente miran al cielo y disfrutan de la luz del sol”

Plamen Denchev
Project Manager at Shell



Hardeman BV

Veenendaal, Países Bajos

Un pasillo lleno de claraboyas vuelve a conectar a empleados y visitantes con el exterior incluso estando en medio del edificio.

“

La mayoría de nuestros empleados y visitantes creen que los tragaluces son de verdad, por lo naturales que parecen”.

Johan Hardeman

Director at Hardeman BV



Oficinas Signify – Madrid



Propuesta para control de enfermería en hospitales



Signify