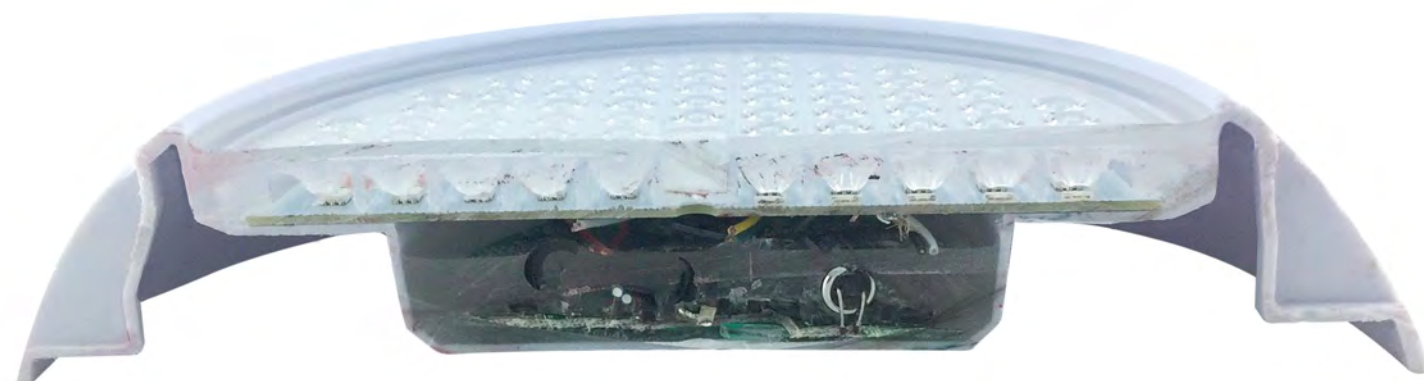


SELLADO HERMÉTICO



EWINDOW



EWINDOW es el primer sistema de luz artificial del día. Imita la luz del día brillando en el interior de una ventana; un nuevo producto de iluminación, sigue la característica de la luz del día, nos presenta una escena muy natural de cielo azul, nubes claras y sol brillante. Integra perfectamente la última tecnología LED, diseño óptico y sistema de control inteligente. Está diseñado para ser una luz de panel, fácil de operar y montar.



Lleva la luz del sol a tu vida, cuando y donde quieras.

EWINDOW reproduce el entorno de iluminación diurna, al igual que el brillo del sol en interiores a través de una ventana. Los beneficios de este producto son importantes. Proporciona un entorno dinámico similar a la luz diurna, que complementa la iluminación natural cuando la luz diurna está restringida por la arquitectura, el clima o la latitud.

Obtén una experiencia de iluminación única: la iluminación natural.

Es una forma natural de iluminación, será un enfoque eficaz para que los diseñadores liberen sus inspiraciones y emociones, para introducir la iluminación de estilo diurno en la arquitectura para el bienestar humano.



LA ILUMINACIÓN NATURAL TIENE EFECTOS EN:

RITMO BIOLÓGICO CIRCADIANO

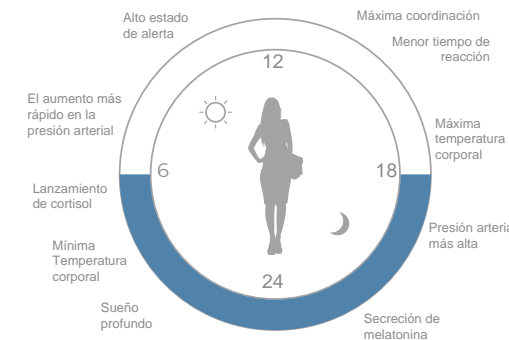
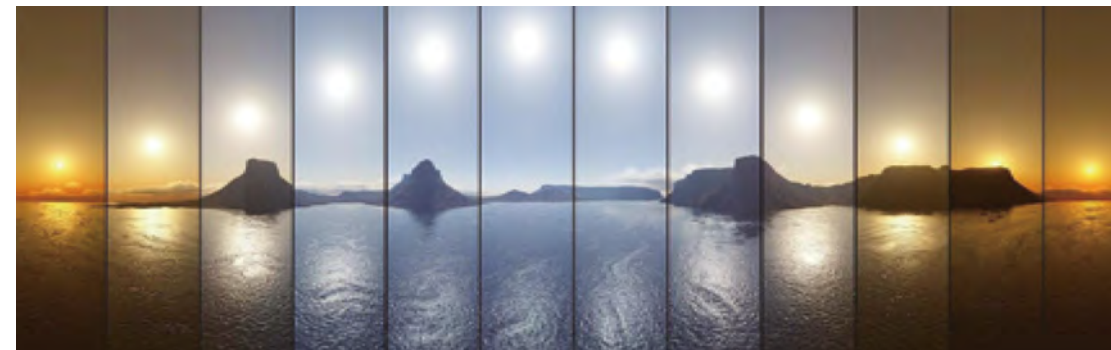
La luz es el temporizador más importante para nuestro reloj interno. EWINDOWS crea un ambiente similar a la luz diurna, y puede sincronizar el ambiente de iluminación con el sol en 24 horas. Se alinea con los ritmos naturales de la luz del día, lo que significa que se iguala con nuestro sistema circadiano.

SISTEMA BIOLÓGICO

Más que la luz.

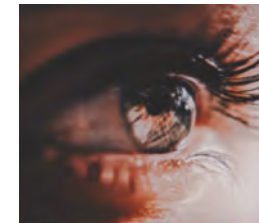
Esta luz natural del día es mucho más innovadora con su simulación de la luz del día y la sombra de la forma en el suelo y el cielo azul infinito en sentido visual. Es algo más que entregar lúmenes en un espectro finito; es el momento y la cantidad de luz que importa al sistema biológico humano.

Se puede elegir una luz tropical, mediterránea, nórdica, etc. para iluminar cualquier espacio; para ello, utiliza una tecnología de nanopartículas combinada con luces led y una óptica que reproduce fielmente la forma en la que los rayos de sol atraviesan el vidrio. Además, se puede reproducir la intensidad de luz que se recibe en cada latitud del planeta cambiando el ángulo del reflejo.



VER MEJOR

Visión
Confort visual,
Tarea visual,
Actuación.



FUNCIONAR MEJOR

Vigilancia,
Rendimiento cognitivo,
Ciclo de sueño / despertar



SENTIRSE MEJOR

Estado anímico,
Energizar,
Relajación



- Vista natural de la simulación del cielo de alta calidad.
- Efecto de luz natural incluyendo tragaluz y sol.
- El tragaluz y la luz solar se pueden sincronizar con el sol real en 24 horas.
- Sistema de control flexible, APP y controlador.





EWINDOW-60X60/CLOUDY-SKY/RMF

Luminaria para empotrar con simulación de transcurso de día 60x60



EWINDOW-60X60/CLOUDY-SKY/SMF

Luminaria para sobreponer con simulación de transcurso de día 60x60



EWINDOW 60X60/BLUE SKY/RMF

Luminaria para empotrar con simulación de transcurso de día 60x60



EWINDOW 60X60/BLUE SKY/SMF

Luminaria para sobreponer con simulación de transcurso de día 60x60



ESPECIFICACIONES	UNIDAD	MÍN.	MÁX.	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	MÍN.	MÁX.
DIMENSIONES	570x556x62 mm			INTENSIDAD LUMINOSA	41,800 cd	37,600 cd	45,900cd
PESO	7.7 kg			CCT		2,500	10,000
PODER	112 W	105 W	119 W	RA	95	93	98
VOLTAJE	230 V	90 V	227 V	CONTROL	Controller / APP / DALI		
CORRIENTE	0.53 A	0.45 A	1.37 A	APP	IOS 9.0 / ANDROID 4.3 or later		
FACTOR DE POTENCIA	0.95	0.93	0.98	TEMPERATURA DE OPE.	25 °C	-20 °C	40 °C
DIMMER		1%	100%	TIEMPO DE VIDA	50,000 H		
3m Lux	3000LUX	2500LUX	3500LUX	IP	50		

El valor de Potencia, Corriente, Flujo luminoso e Intensidad es el valor bajo modelo automático a las 12:00
El control panel es opcional de EWINDOW 60.



EWINDOW-120X60/CLOUDY-SKY/RMF

Luminaria para empotrar con simulación de transcurso de día 120x60



EWINDOW-120X60/CLOUDY-SKY/SMF

Luminaria para sobreponer con simulación de transcurso de día 120x60



EWINDOW-120X60/BLUE-SKY/RMF

Luminaria para empotrar con simulación de transcurso de día 120x60



EWINDOW-120X60/BLUE-SKY/SMF

Luminaria para sobreponer con simulación de transcurso de día 120x60



ESPECIFICACIONES	UNIDAD	MÍN.	MÁX.	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	MÍN.	MÁX.
DIMENSIONES	1170X570X62 mm			INTENSIDAD LUMINOSA	120,000 cd	108,000 cd	132,000cd
PESO	16 kg			CCT		2,500	10,000
PODER	248 W	236 W	260 W	RA	95	93	98
VOLTAJE	230 V	90 V	277 V	CONTROL	Controller / APP / DALI		
CORRIENTE	1.1 A	0.9 A	3 A	APP	IOS 9.0 / ANDROID 4.3 or later		
FACTOR DE POTENCIA	0.95	0.93	0.98	TEMPERATURA DE OPE.	25 °C	-20 °C	40 °C
DIMMER		1%	100%	TIEMPO DE VIDA	50,000 H		
3m Lux	4500LUX	4000LUX	5000LUX	IP			

El valor de Potencia, Corriente, Flujo luminoso e Intensidad es el valor bajo modelo automático a las 12:00
El control panel es opcional de EWINDOW 120.



Dimensiones con marco:



EWINDOW 60X60

EMPOTRAR (RMF)
60x60x127 mm
Terminado: Aluminio

SOBREPONER (SMF)
604x604x126 mm
Terminado: Aluminio



EWINDOW 120X60

EMPOTRAR (RMF)
1267x667x150 mm
Terminado: Aluminio

SOBREPONER (SMF)
1203x604x125mm
Terminado: Aluminio

EWINDOW-CONTROL-PANEL



Modo automático
Modo manual
Un panel de control
64 EWINDOWS



APP

Protocolo bluetooth
Renombrar dispositivos
Sincronizar hora y ubicación

La luz natural de acuerdo con el ciclo de luz diurna, proporciona la luz adecuada en el momento adecuado.

OFICINA

La iluminación en la oficina debe centrarse en aumentar la productividad laboral y disminuir la presión de trabajo para los empleados. La luz natural ayuda a mantener una buena salud y puede curar algunas dolencias médicas. El ambiente agradable creado por la luz natural disminuye los niveles de estrés para los trabajadores de oficina. La productividad aumenta con la mejora de la salud de los trabajadores, y con una mejor productividad vienen los beneficios financieros para el empleador.

HOTEL

La luz del día en el hotel brinda un ambiente natural y amigable y mantiene a la gente relajada. La iluminación del hotel debe responder a las necesidades exactas de los diferentes requisitos; por un lado, la iluminación del hotel necesita expresarse a los clientes, dejarles una buena impresión. Por otro lado, cuando los clientes viven, la iluminación del hotel debe hacer que la gente se sienta segura y construir una atmósfera de confort natural y la luz del día en el hotel brinda un ambiente natural y amigable y mantiene a la gente relajada.

SALUD

La luz del día se ha utilizado en algunos institutos de enfermería como parte del programa de atención durante un período de tiempo. Los estudios también indican que la luz del día puede reducir los costos de operación de una instalación porque los pacientes se recuperan más rápido en los centros de recuperación diurnos. La calidad del espacio de las ventanas también se ha citado por tener una calidad psicoterapéutica al proporcionar luz natural; por lo tanto, un entorno se vuelve más terapéutico con más calidad y sensación de amplitud.

COMERCIO

La luz del día en el comercial brinda una experiencia de iluminación única para atraer a la gente, y el ambiente cómodo hace que se queden. La iluminación natural se introduce en las instalaciones para crear un entorno de compras más agradable.