

Soluciones de iluminación WAS indoor



WAS Indoor

Solución White Adaptative System



La solución WAS INDOOR está especialmente orientada a hospitales, residencias geriátricas, centros de wellness, aulas, despachos en los que aumenta el bienestar del usuario. En centros de trabajo la iluminación circadiana se aplica para mejorar las condiciones visuales, la comodidad y el rendimiento de los trabajadores, lo que afecta de manera directa a su productividad, lo cual repercute de manera muy positiva al desarrollo de la empresa.

6.500K/100%



4.000K/100%

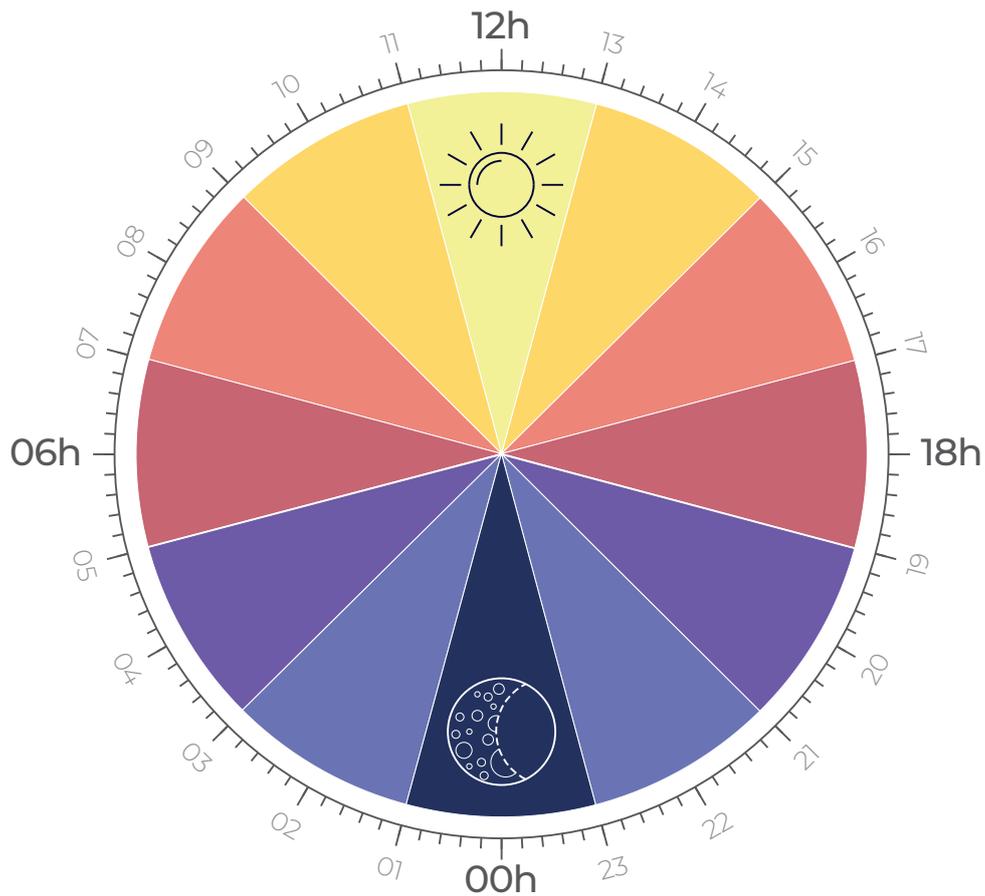


2.700K/100%





Beneficios



Está demostrado que la luz del sol, con su intensidad y temperatura de color cambiante a lo largo del día, interviene en las funciones fisiológicas de los organismos. Tanto la presencia de luz (día) como la ausencia de la misma (noche) producen variaciones periódicas físicas, mentales y conductuales durante las 24h del día y marcan los diferentes procesos metabólicos de los seres vivos: ciclos del sueño, periodos de alimentación y digestión, temperatura corporal, secreciones hormonales, etc.



02:00h

Máxima relajación,
sueño profundo.



04:00h

Mínima temperatura
corporal



06:00h

Aumento de la presión
sanguínea



07:00h

Parada secreción
melatonina



08:00h

Comienza el
movimiento intestinal



09:00h

Niveles más altos de
testosterona



10:00h

Estado máxima alerta



12:00h

Mejor momento de
estado de ánimo



14:00h

Óptima coordinación



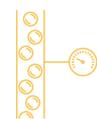
15:00h

Máxima coordinación,
menor tiempo de
reacción



17:00h

Mejor funcionamiento
cardiovascular



18:00h

Tensión sanguínea más
alta



19:00h

Máxima temperatura
corporal



21:00h

Inicio secreción
melatonina

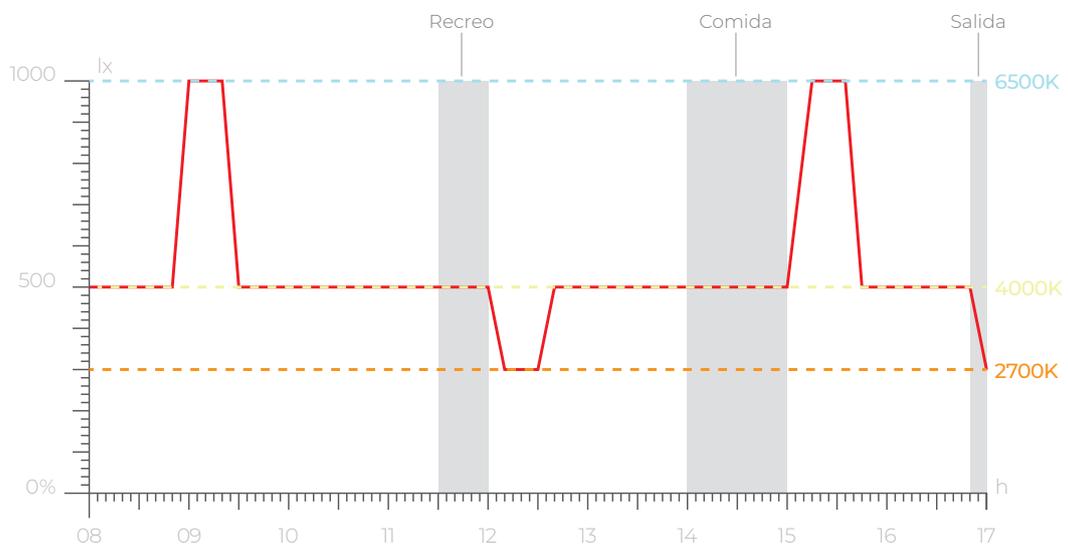


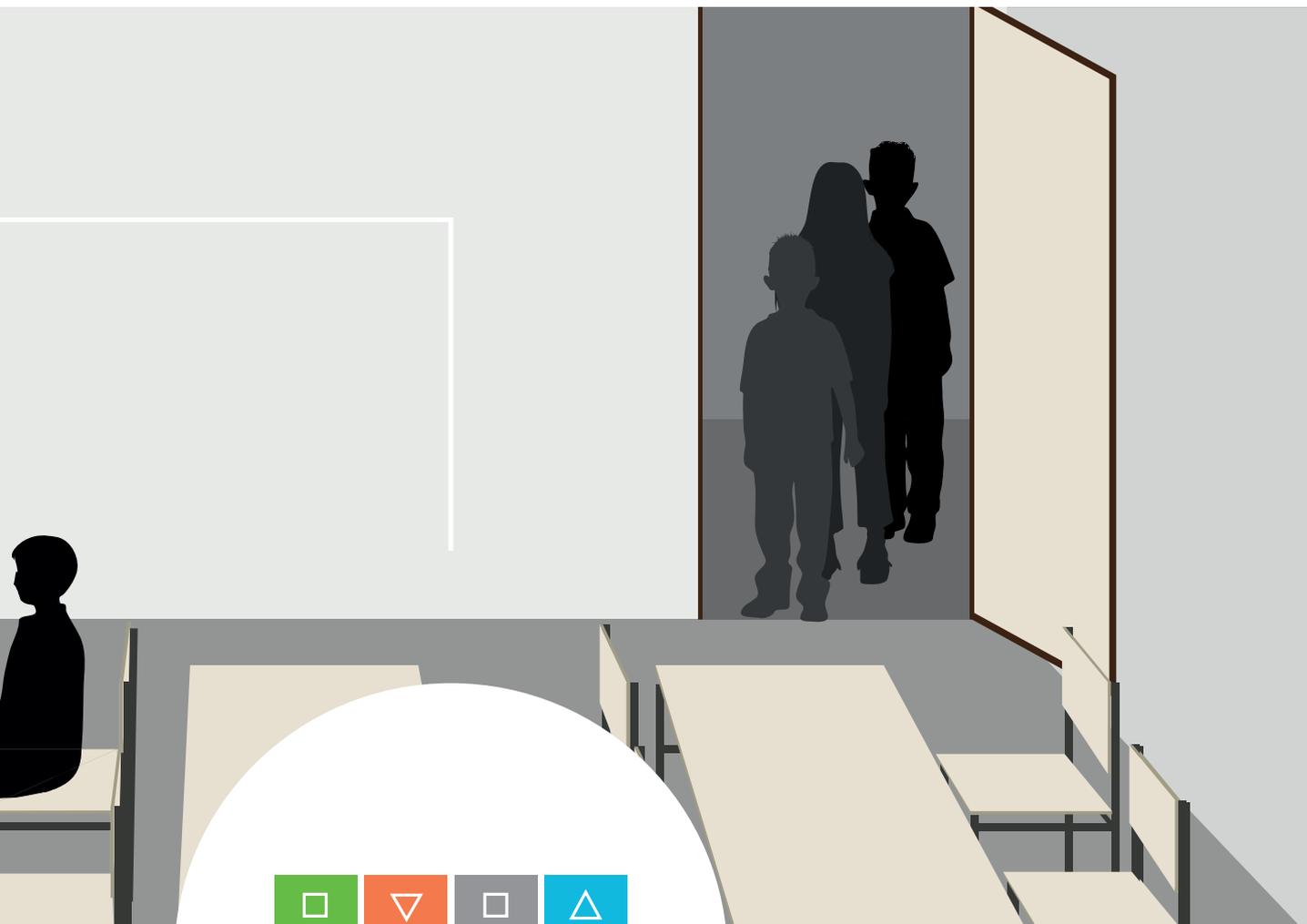
22:00h

Cesa el movimiento
intestinal



Was Indoor





Las aulas con la solución WAS ACADEMY están provistas de interruptores con los que el profesorado puede controlar las escenas según la actividad.

RECOMENDACIONES GENERALES

Momento	Escena	Duración
Llegada a clase	ACTIVE	15min.
Vuelta del recreo	CALM	10-15min.
Vuelta de comida	ACTIVE	15min.
Antes de salir	CALM	20min.

ESCENA	DURACIÓN
	Prueba escrita
 ACTIVE	 Debate
	 Lectura comprensiva
 WORK	 Trabajo colaborativo por mesas
	 Vuelta del recreo
 CALM	 Tutoría / Resolución de conflictos
	 Relajación

Funcionalidades



Aumenta la motivación y mejora el estado de ánimo



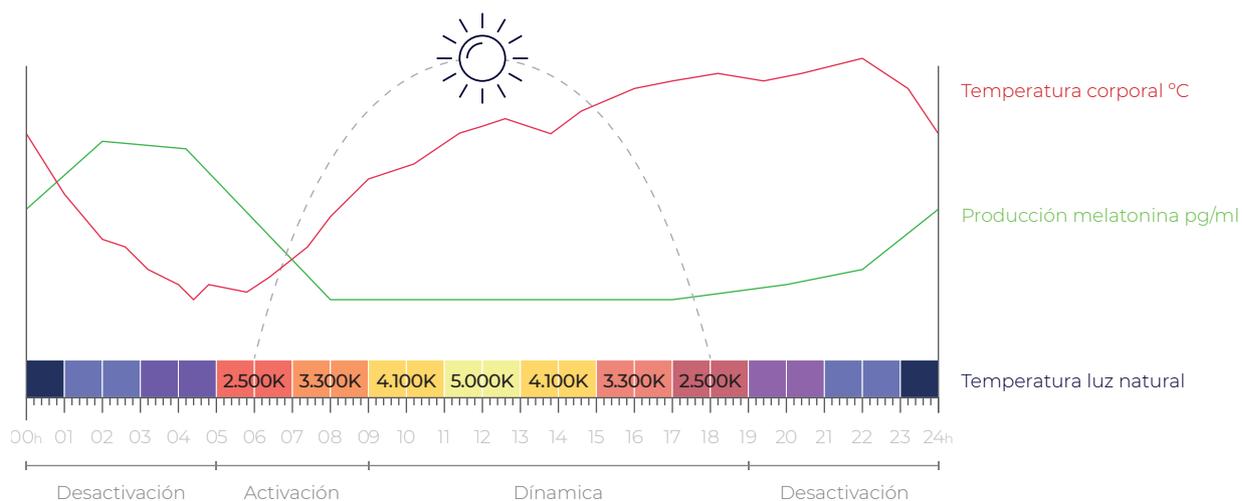
Mejora la productividad



Mejora la salud y bienestar



Reduce bajas y absentismo laboral



Está demostrado que la luz del sol interviene en las funciones fisiológicas de los organismos, tanto la presencia de luz (día) como la ausencia de la misma (noche) producen variaciones periódicas físicas, mentales y conductuales durante las 24h del día y marcan los diferentes procesos metabólicos de los seres vivos: ciclos del sueño, periodos de alimentación y digestión, temperatura corporal, secreciones hormonales, etc.

Luminarias compatibles

Stania



Lynx celosía especular



Lynx difusor PC opal



COMPATIBILIDAD



La tecnología WAS (White Adaptive System) proporciona a las luminarias PRILUX la capacidad de cambiar tanto la cantidad de luz que proporcionan como la temperatura de color correlacionada, CCT.

