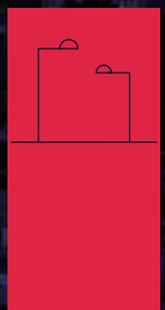


PRILUX 

Soluciones de iluminación WAS outdoor



WAS outdoor

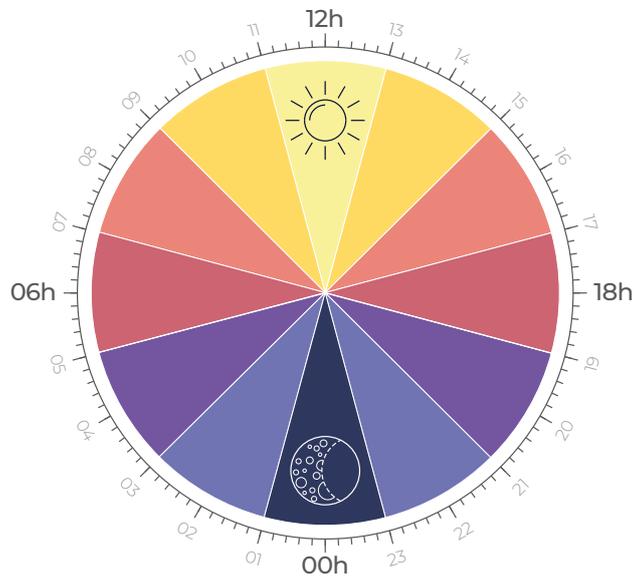


PRILUX ha desarrollado la solución WAS OUTDOOR que adapta la iluminación de calles, parques, avenidas...mediante el cambio de la temperatura de color y nivel adecuandola a las franjas horarias nocturnas y sus diferentes niveles de tráfico rodado y tránsito de viandantes. El uso de WAS OUTDOOR mejora las condiciones de visibilidad a la vez que se obtiene un ahorro económico y energético. Además no se influye negativamente en el normal desarrollo de los ciclos vitales del ser humano y la fauna urbana.

Las luminarias WAS OUTDOOR funcionan de manera autónoma y disponen de un perfil preprogramado de 5 escalones que permite el cambio gradual en la temperatura de color; de fría (4.000K) a cálido (PC AMBAR) y de nivel (de 100% a 50%) y viceversa adaptando su nivel de luminosidad a las distintas fases de la noche según la actividad que tenga lugar, en la ciudad, en esa franja horaria.



Beneficios



Está demostrado que la luz interviene en las funciones fisiológicas de los organismos. Su intensidad y temperatura de color producen variaciones físicas, mentales y conductuales y, marcan los diferentes procesos metabólicos de los seres vivos: nivel de actividad, ciclos del sueño, periodos de alimentación y digestión, temperatura corporal, secreciones hormonales, etc. Al cambiar la temperatura de color y la intensidad de la iluminación urbana, influimos positivamente en las diferentes actividades que se realizan en la urbe, acorde al horario nocturno.

PC AMBAR 50%

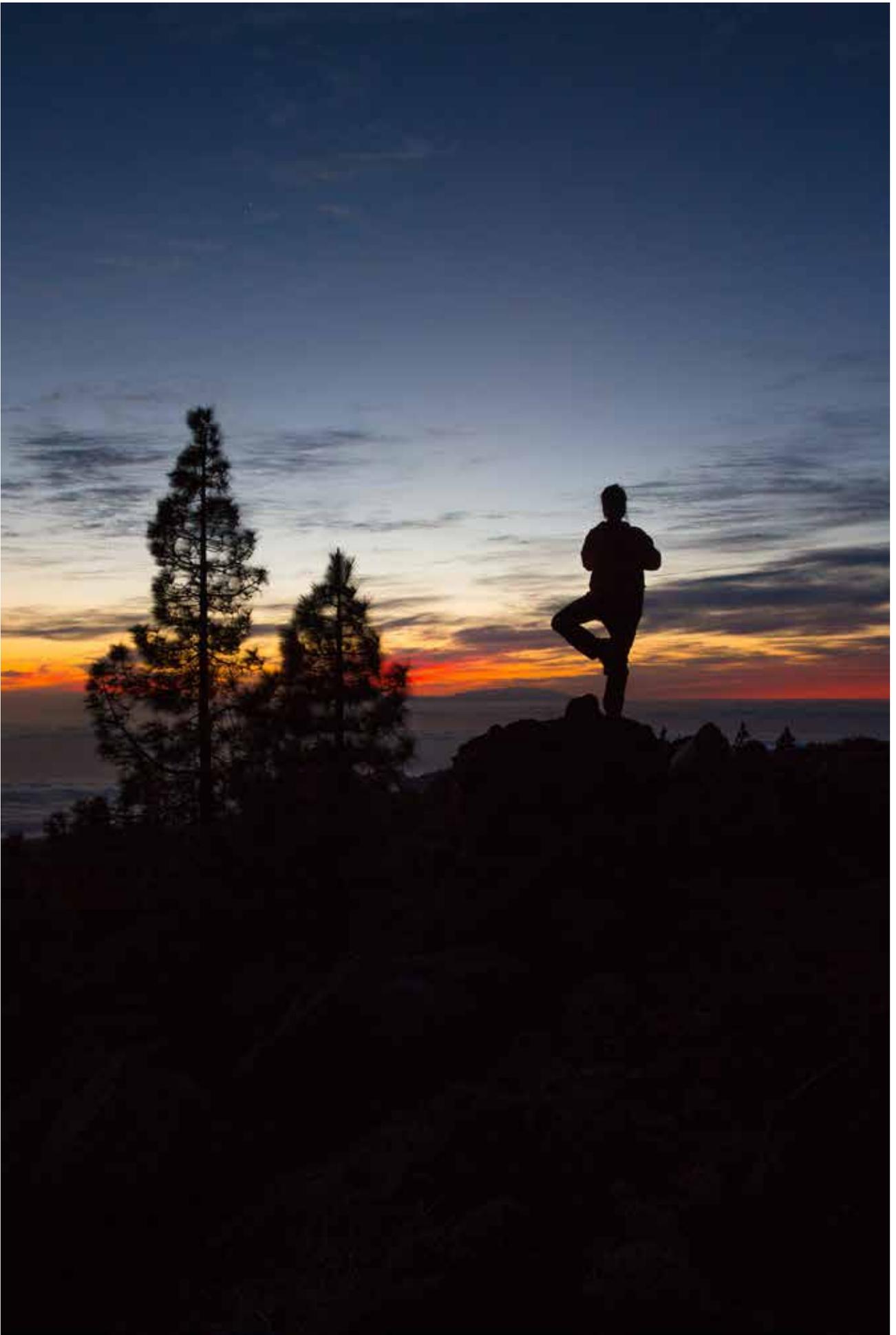


PC AMBAR 100%

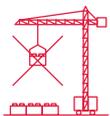


4.000K / 100%





Funcionalidades



Sin obras

No requiere cambios, ni adaptaciones de ningún tipo en la instalación existente.



Otras Configuraciones

La solución WAS OUTDOOR de PRILUX dispone de otras temperaturas de color y permite la configuración de otros perfiles de regulación horario para el cambio de CCT y nivel, todo ello bajo pedido.



Listo para usar

Nuestras luminarias WAS OUTDOOR se sirven con manguera y conector de 5 polos que permite una fácil instalación.

Our WAS OUTDOOR luminaires are equipped with a hose and a 5-pole connector which allows an easy mounting.



Desde el minuto 1

Las luminarias WAS OUTDOOR funcionan de manera autónoma, regulando CCT o nivel de luminosidad desde el primer encendido. Otras luminarias necesitan hasta tres días de aprendizaje.

Luminarias compatibles

Avatar



Veria



Ircana



Gaudium



Arisa Top 1



Arisa Top 2



Arisa Top 4



Arisa Road



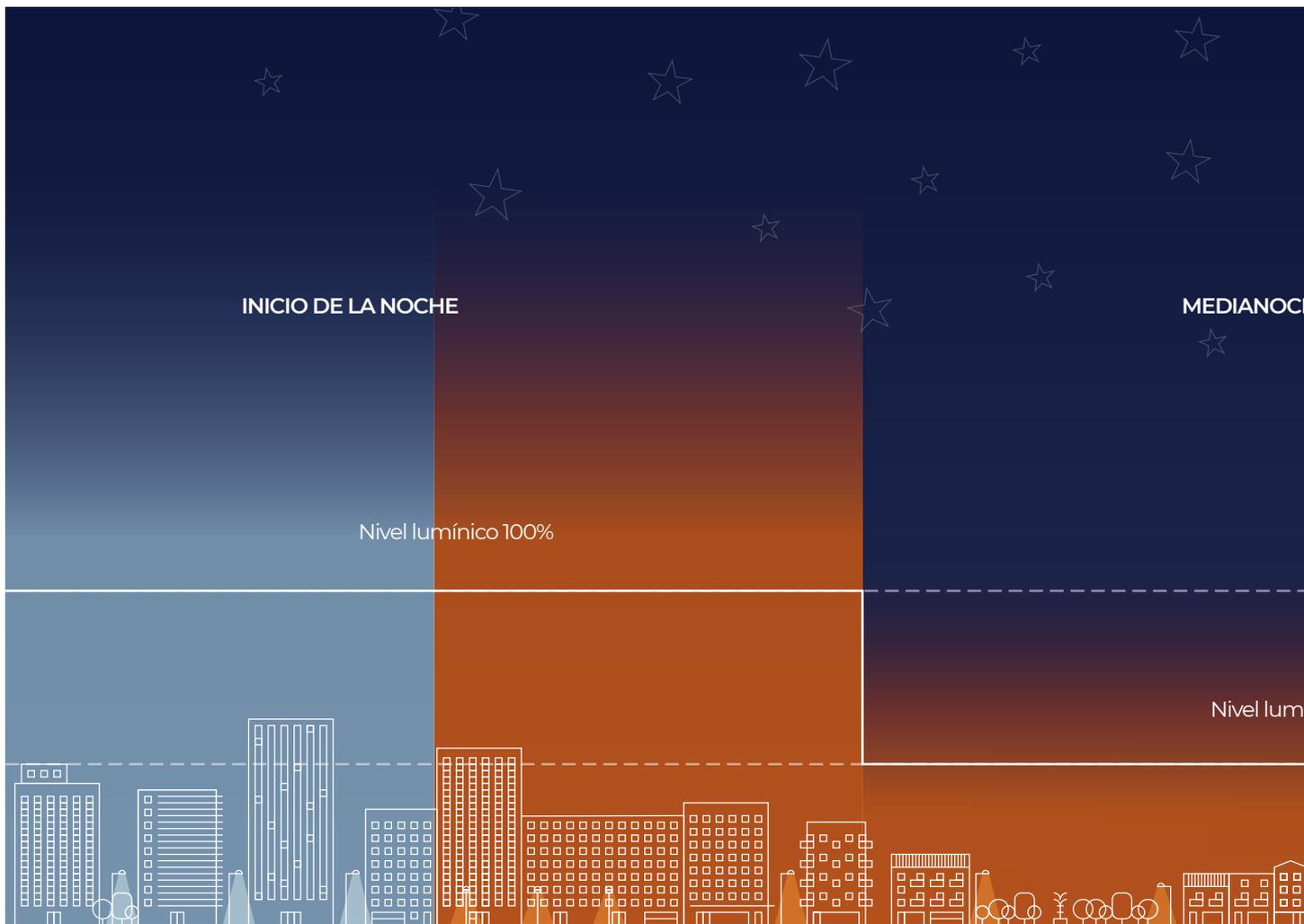
Arisa Catenaria



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.



Was Outdoor



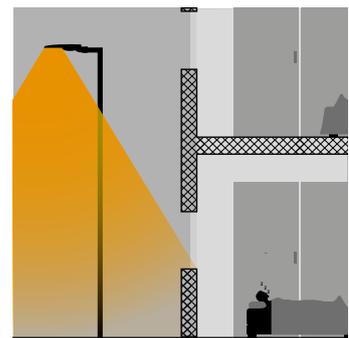
Inicio de la noche

Inicio de la noche: En esta franja horaria nos interesa mantener un gran nivel de actividad en la ciudad (comercio, ocio, seguridad...) al que contribuimos con el encendido del alumbrado público con una temperatura de color de 4.000K al 100%.



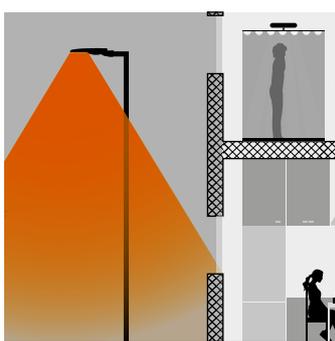
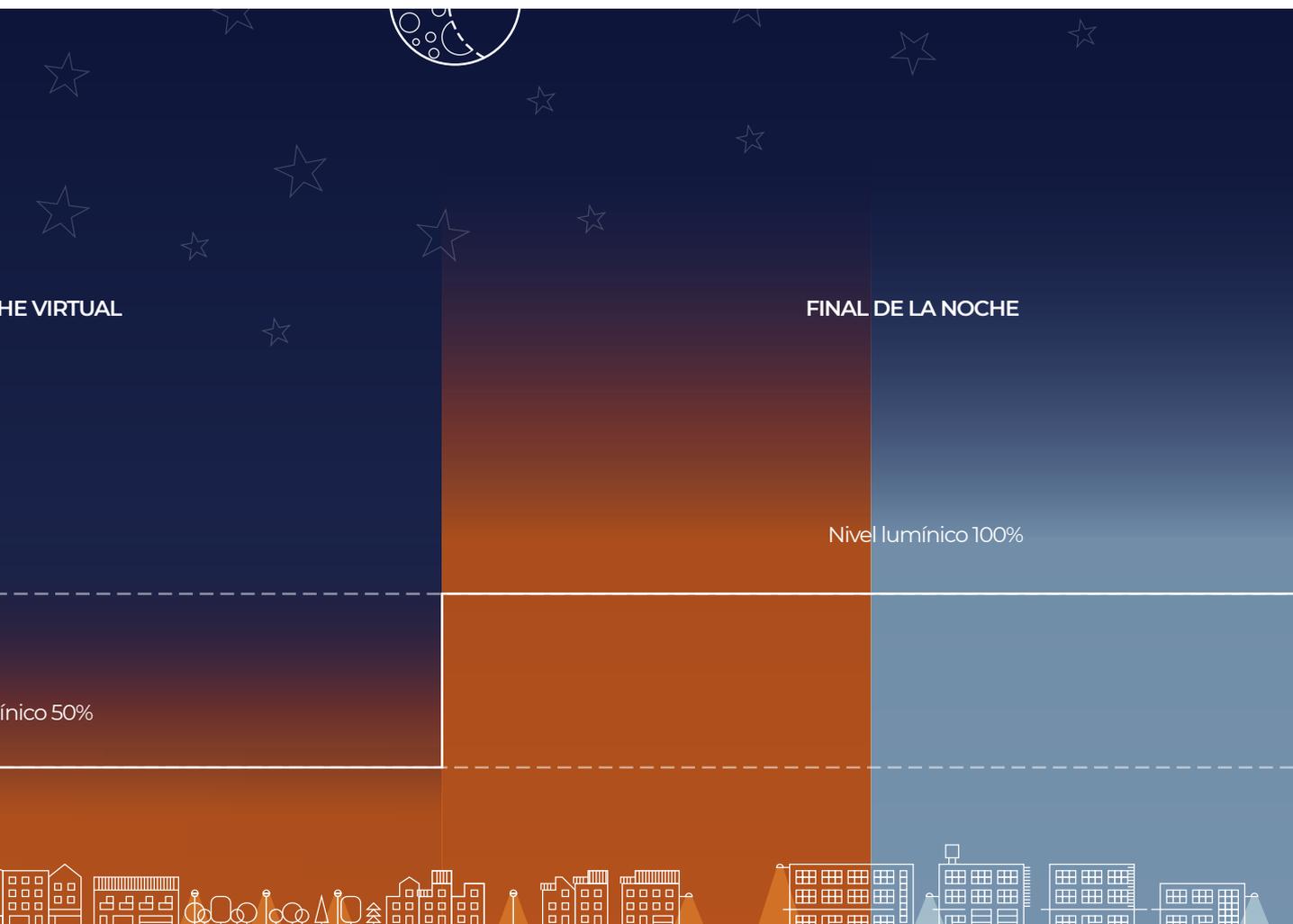
Llegada a casa

Franja horaria que corresponde con la llegada a casa y/o realización de actividades de baja intensidad, como paseo por el parque, sacar a tu mascota, ocio en terrazas...La regulación en este caso pasa gradualmente a PC AMBAR con un nivel del 100%.



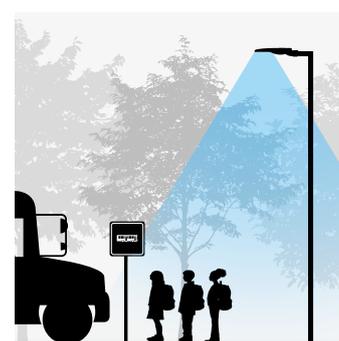
Hora de dormir

En la franja horaria correspondiente al periodo del sueño el tránsito de personas y vehículos se reduce al máximo, la solución WAS OUTDOOR se regula al escalón de temperatura de color PCAMBAR y nivel al 50% reduciendo la intensidad luminosa y el consumo produciendo un gran ahorro energético y económico.



Hora de despertarse

Inicio de la noche: En esta franja horaria nos interesa mantener un gran nivel de actividad en la ciudad (comercio, ocio, seguridad...) al que contribuimos con el encendido del alumbrado público con una temperatura de color de 4.000K al 100%.



Inicio de actividad diurna

Franja horaria que corresponde con el amanecer. Calles con gran tránsito de personas con dirección a sus trabajos o centros educativos lo que supone un gran incremento en el tráfico rodado y de viandantes. La regulación en este caso pasa a temperatura de color de 4.000K con un nivel del 100% que mejora notablemente la visibilidad.

