

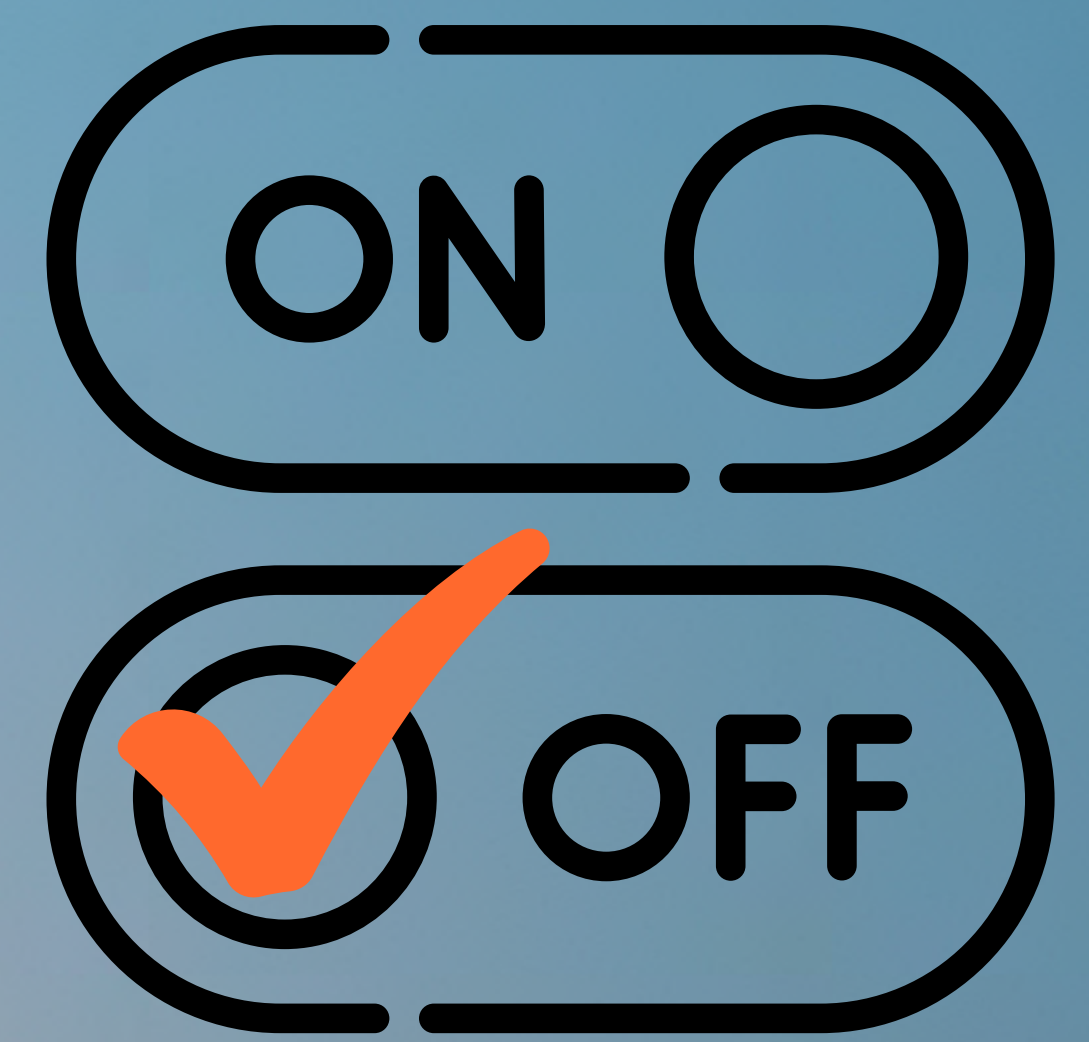
Iluminación

¡Todo depende
de la luz
con que se mire!





La luz cumple un papel mucho más importante que el de iluminar... puede orientar, proteger, crear y transformar; por eso la iluminación es uno de los elementos esenciales en cualquier ambiente.



Evite encender sino es necesario

- 1 Apague las luces en los cuartos donde no hay nadie.
- 2 Considere ubicar sensores de presencia, para reducir la cantidad de tiempo de operación de las lámparas y reducir el consumo de energía, sobre todo en áreas comunes.

1

Concentre la luz

Para realizar tareas específicas, utilice iluminación focalizada, en vez de iluminar todo un cuarto.

Concentre la luz en el lugar donde necesite.



2

Deje pasar la luz

El polvo impide una buena iluminación; integre en el rol de limpieza el sacudir los equipos de iluminación periódicamente.



3

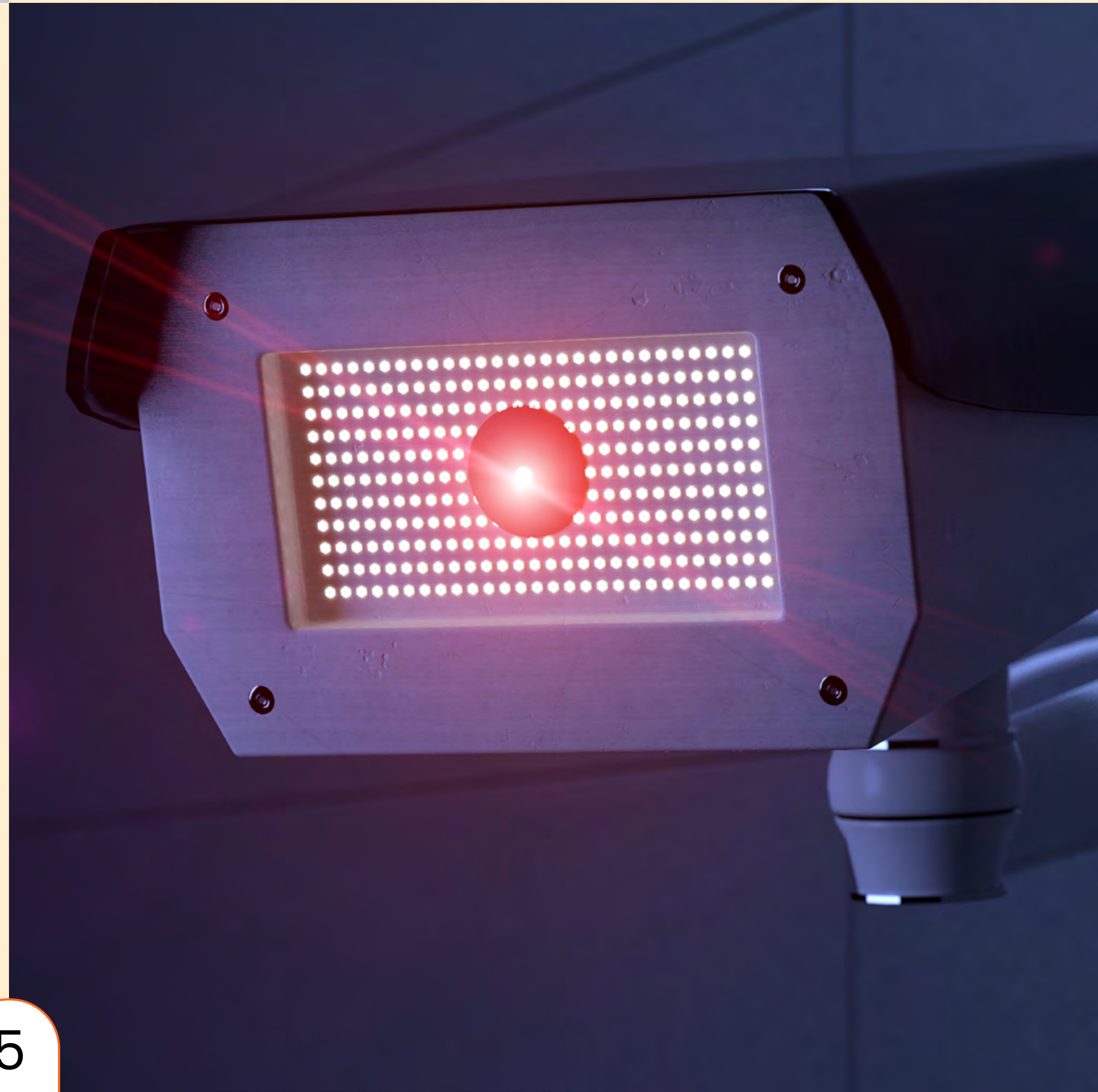
Independice al máximo las luces

Instalando varios apagadores, así tendrá mayor control del encendido o apagado de las luces según la necesidad.

4

Iluminación especial

Procure utilizar en la iluminación exterior celdas fotoeléctricas o detectores de movimiento.



5

**La luz natural
es lo que toda luz artificial
pretende ser...**





La luz natural

La luz natural o solar interviene en numerosos procesos biológicos mediante los ciclos naturales de luz y oscuridad, existe una estrecha relación entre la luz natural y la salud física y emocional de una persona, por lo que es necesario encontrar soluciones de iluminación que energicen el cuerpo y revitalicen la mente: cuando las personas se sienten mejor, trabajan mejor.

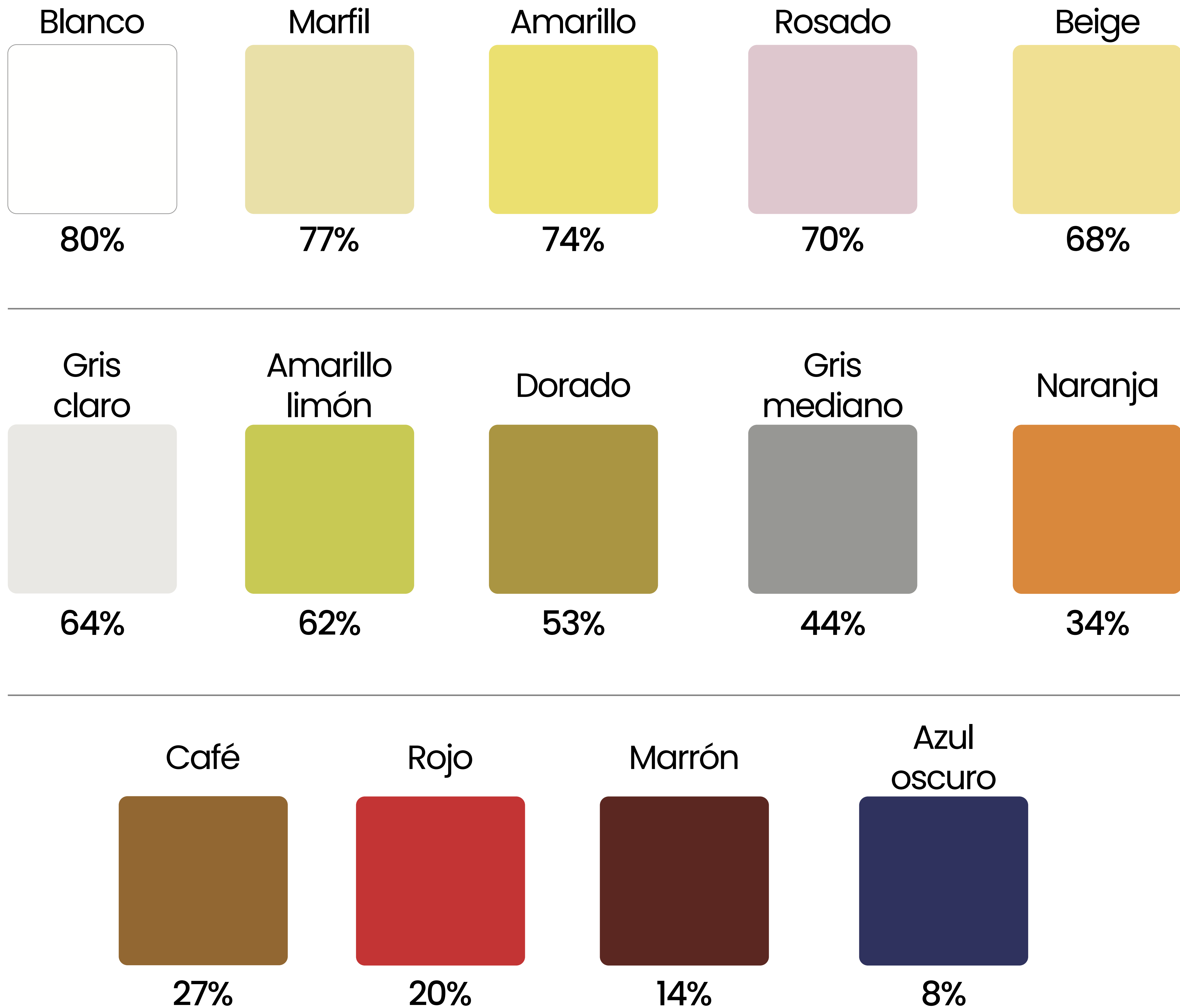
La luz natural cuando impacta directamente en el cuerpo ayuda a sintetizar la vitamina D que ayuda al fortalecimiento de la estructura ósea, ayuda a la liberación de endorfinas que son las hormonas que producen sensación de bienestar y también combate bacterias que se encuentran en los espacios cerrados y se reproducen en la oscuridad.



Aproveche la luz del día...

- 1 Utilice cortinas con colores claros y tejidos ligeros, que permitan la entrada de la luz solar.
- 2 Utilice colores claros en las paredes, muebles, techos y pisos de la casa, así con pocos watts de potencia puede iluminar bien los aposentos.

¿Cuánta luz refleja cada color?



Índices de reflexión

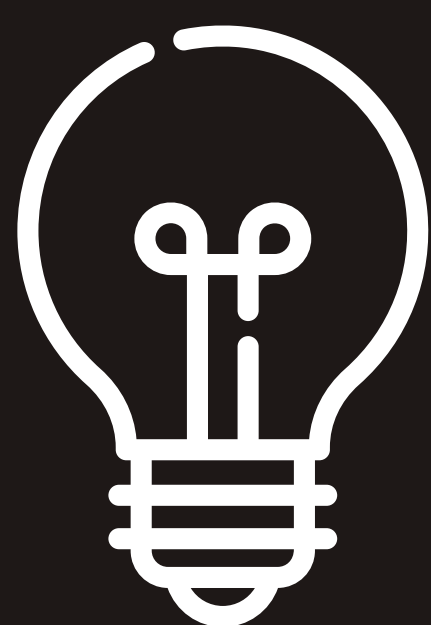
Si va a comprar iluminación,
¡ojo al empaque,
lo dice todo!



Prefiera
tecnología LED.

Vida útil

Bombillo
incandescente
25 W



1 000 H

LFC
20 W



10 000 H

LED
10 W



Hasta 50 000 H





Conozca sobre los productos en la



tiendacnfl.com

Bombillo Led R GB + CW X2 Inteligente WiFi Omnia



Versátil reemplaza un bombillo de 60W convencional.

Ajusta entre luz cálida, fría o de cualquier color.

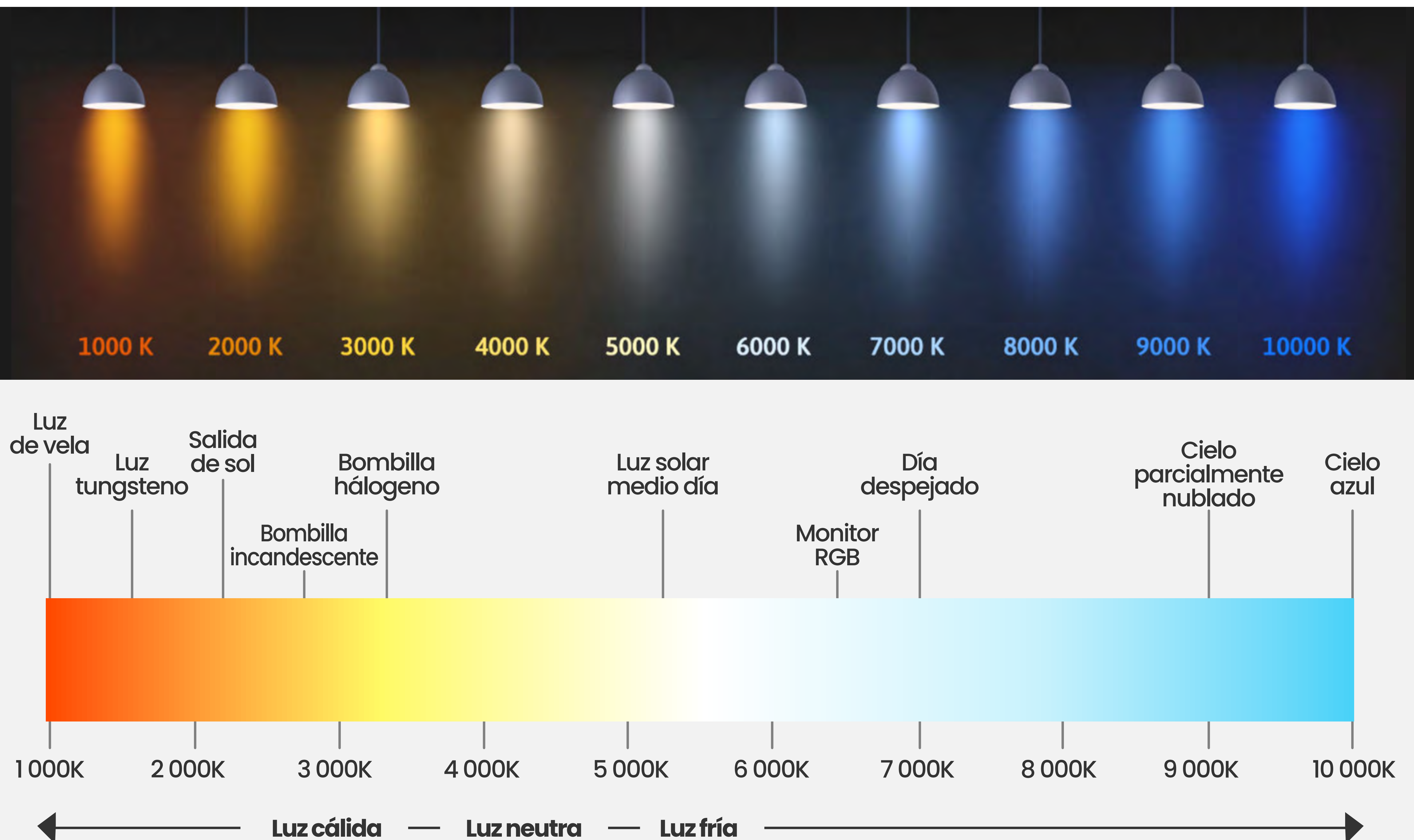
Controle la iluminación desde cualquier lugar por medio de la aplicación.

Configure horarios, automatizaciones y hasta controle su dispositivo por medio de un asistente de voz.

No necesita un hub o controlador, solamente un dispositivo móvil y una conexión WiFi de 2.4Ghz

Temperatura de color

La temperatura de color se mide en grados Kelvin y se refiere a las distintas tonalidades que puede tener una luz.



Las más utilizadas

- ✓ **Luz cálida:** por debajo de los 3 300K.
- ✓ **Luz neutra:** está en un rango entre los 3 300K y los 5 000K.
- ✓ **Luz fría:** desde 5 000 a 6 500K.

¿Qué temperatura es la más adecuada para cada estancia?

Luz cálida

La luz cálida tiende a relajarnos y hacernos sentir a gusto, por lo que recomendamos esta luz en los dormitorios, salas de estar y en definitiva, en cualquier espacio que queramos hacer más confortable.

Luz fría

La luz fría nos estimula y nos mantiene alerta y despiertos, por ello es recomendada en oficinas, despachos y salas de estudio como iluminación general.

Luz neutra

Por último, la luz neutra la usaremos en ambientes relajados, pero con un toque más activo y actual.



Luz cálida



Luz fría



Luz neutra

Sabía que...

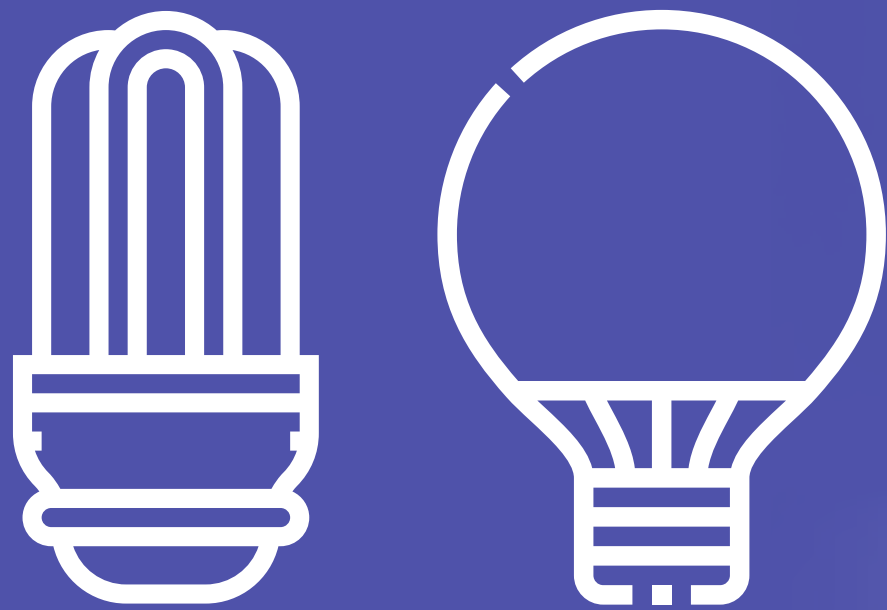


- 1** Permiten el ajuste de su luz para que aumenten de brillo lentamente por la mañana a una hora determinada para simular la salida del sol y te ayuden a empezar el día de forma tranquila y con energía.
- 2** Son compatibles con los asistentes de voz de Amazon Alexa, Google Home y Apple HomeKit.
- 3** Son multicolor - RGB puede programarle el color desde su celular, así tendrá una iluminación personalizada hay bombillos LED que...



- 4 Se controlan a distancia: se pueden apagar y encender de forma remota utilizando una aplicación para asegurarse de que su casa esté siempre iluminada de la forma que desea desde donde esté.
- 5 Permiten escuchar música vía Bluetooth.





Si va a sustituir tecnologías, compare los lúmenes para que no sacrifique flujo luminoso.

Lúmenes = salida de luz

En términos simples, los lúmenes (lm) son una medida de la cantidad total de luz visible (a simple vista) de una lámpara o fuente de luz. Cuanto más alto el número de lúmenes la bombilla o lámpara es más “brillante”.

Más luz, menos potencia (watts) con LEDs

Una de las lámparas que nos proporciona una mayor salida de luz con un menor consumo de energía son las lámparas LED.

Si tiene dudas...

Si tiene dudas o requiere más información puede contactarnos:



amercadeorelacional@cnfl.go.cr



2295-5821



esencial
COSTA
RICA

