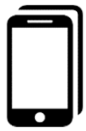


Paneles y luminarias SMART



APP -
CONTROL



DETECCIÓN
APORTACION
LUZ EXTERIOR



DETECCIÓN
PERSONAS



LUZ
DINÁMICA

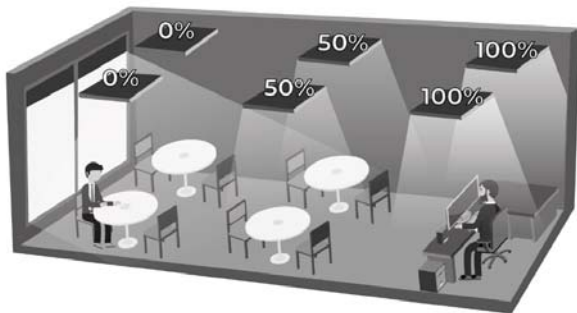
ILUMINACION SMART es la solución para conseguir el máximo ahorro energético y confort en grandes espacios interiores como hospitales, residencias, aeropuertos, aparcamientos, edificios de oficinas, escuelas y similares.

Se parte de una iluminación LED de alta eficiencia que se equipa con un sensor de luz y presencia y un driver programable. El propio usuario puede programar de manera sencilla con un teléfono móvil por ejemplo, el nivel de iluminación deseado, regular en función a la aportación de la luz exterior, regular en base a presencia estableciendo distintos niveles de luz y otro montón de funciones.

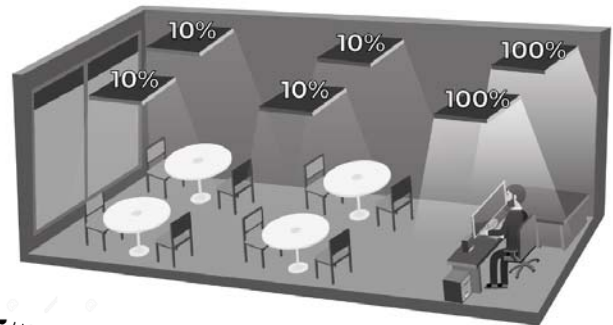
También disponible la opción de LUZ DINÁMICA en la que la luz artificial cambia de tonalidad en función de la hora al igual que la luz natural, lo que puede aportar grandes beneficios a la salud, mejorando el confort, la productividad y la atención.

- ✓ MAYOR ahorro, seguridad y salud
- ✓ MENOS errores y absentismo

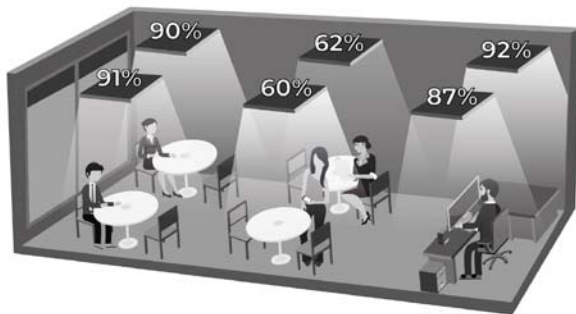
Paneles y luminarias SMART



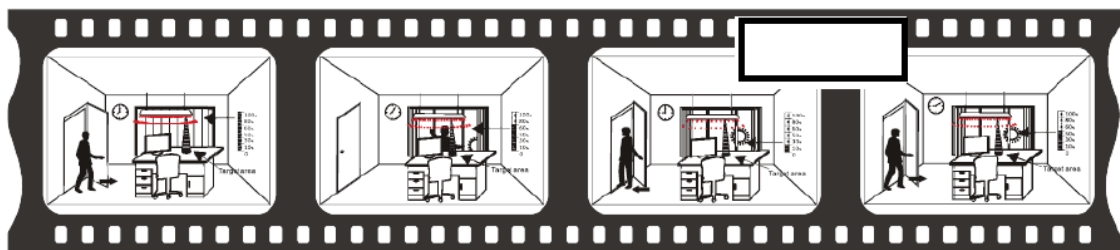
DETECCIÓN APORTACION LUZ EXTERIOR: En las zonas con más aportación de luz natural, baja la potencia de la luminaria para mantener el nivel lumínico en la mesa.



DETECCIÓN : En las zonas ocupadas habrá más luz que en resto de forma automática.



APP –CONTROL: Se puede ajustar un nivel de iluminación por cada puesto en función de la persona o para mejorar la uniformidad. Hay gente que necesita más o menos luz que otras.

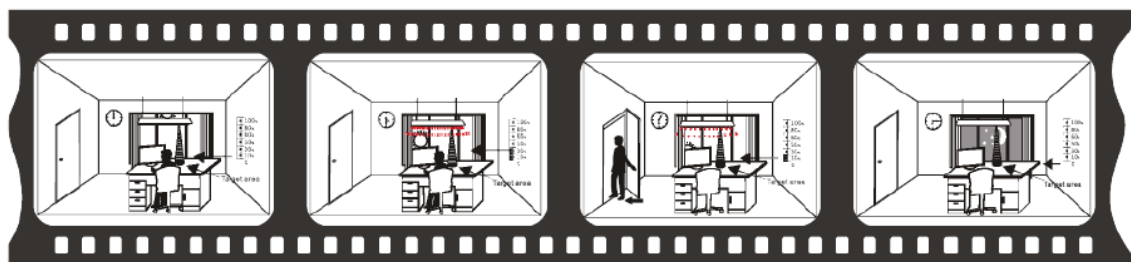


1- 8:00 AM, Luis llega a la oficina y la iluminación está al 100% con 500 lux en la mesa.

2- 8:05 AM, Luis abre las cortinas entrando luz natural, la luz se dima al 60% manteniendo 500 lux en la mesa.

3- 9:00 AM, Luis se va a tomar un café, la iluminación baja al 10%.

4- 9:10 AM, Luis vuelve, la luz disminuye hasta un 50% ya que ya hay más luz natural manteniendo los 500 Lux en la mesa.



5- 12:00 AM, La luz se apaga, con la luz natural es suficiente para mantener los 500 lux.

6- 5:00 PM, la luz natural disminuye, la iluminación se encien al 30%

7- 6:00 PM, Luis se va a casa y la iluminación baja al 10%

8- 6:15 PM, la luz se paga completamente.