

CCTP Tipo : VIVIENDA – COLECTIVA – Soluciones “DETECTORES”

CONTROLES DE ILUMINACIÓN

Por regla general, el control de la iluminación se realizará mediante detectores de presencia y luminosidad. El tipo, el número, la luminosidad y los ajustes de tiempo de los detectores se adaptarán a los locales y a las fuentes de iluminación que se controlen. Los circuitos deberán estar debidamente subdivididos para que sólo se iluminen las zonas oscuras durante el día. Todos los detectores serán ajustables por control remoto.

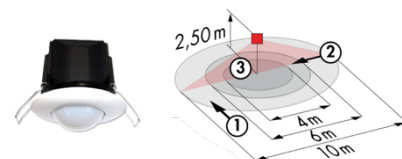
Principios de funcionamiento y necesidades de material

1- Gestión del vestíbulo, las zonas comunes, las escaleras, las esclusas, las salas pequeñas, las zonas exteriores y el aparcamiento:

Funcionamiento automático por detector de presencia y luminosidad

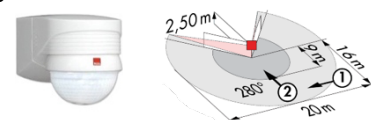
Detector tipo **PD3N-1C** para montaje en techo (empotrado o de superficie según la naturaleza del techo) de la marca **BEG LUXOMAT** o técnicamente equivalente y tendrá las siguientes características:

Clase de protección: **SU: IP44, FC: IP23/Clase II/CE,**
Alcance a=2,50 m: **Ø 10 m transversal, Ø 6 m frontal, Ø 4 m Actividad sedentaria**
Potencia de conmutación: **2300W cox φ 1/1150VA cox φ 0,5, LED 300W máx.**
Temporización de apagada: **de 30 s a 30 min o pulso / Umbral de conmutación: de 10 a 2000 Lux**
Aplicaciones: **Vestíbulo / Pasillos pequeños / Esclusas / Habitaciones pequeñas...**



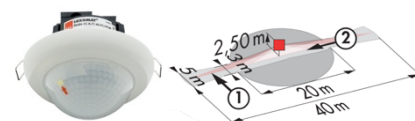
Detector mural **LC Plus 280°** de la marca **BEG LUXOMAT** o técnicamente equivalente y tendrá las siguientes características:

Clase de protección: **IP54/Clase II/CE,**
Alcance a=2,50 m: **16 m transversal, 9 m frontal, 2 m vertical**
Potencia de conmutación: **2000W cox φ 1/1000VA cox φ 0,5, LED 250W máx.**
Temporización de conmutación: **de 15 s a 16 min. o pulso / Umbral de conmutación: de 2 a 2500 Lux**
Aplicaciones: **Escaleras / Aparcamiento / Exterior**



Detector tipo **PD4N-1C-C-FT** para montaje en techo (empotrado o de superficie según la naturaleza del techo) de la marca **BEG LUXOMAT** o técnicamente equivalente y tendrá las siguientes características:

Clase de protección: **SU: IP44, FT: IP23/Clase II/CE**
Alcance h=2,50 m: **40 x 5 m transversal, 20 x 3 m frontal, Ø 8 m vertical**
Potencia de conmutación: **2300W cox φ 1/1150VA cox φ 0,5, LED 300W máx.**
Temporización de apagado: **de 30 s a 30 min o pulso / Umbral de conmutación: de 10 a 2000 Lux**
Aplicaciones: **Grandes áreas de tráfico**



Detector tipo **PD4N-1C-SU** para montaje en superficie en el techo de la marca **BEG LUXOMAT** o técnicamente equivalente y tendrá las siguientes características:

Clase de protección: **SU: IP44**
Alcance h=2,50 m: **Ø 24 m transversal, Ø 8 m frontal, Ø 6,40 m actividad sedentaria**
Potencia de conmutación: **2300W cox φ 1/1150VA cox φ 0,5, LED 300W máx.**
Temporización de apagado: **de 30 s a 30 min o pulso / Umbral de conmutación: de 10 a 2000 Lux**
Aplicaciones: **Aparcamiento**

