



# LuxSense: recolección simple de la luz del día

## LuxSense

LuxSense es una opción con regulación por luz de día (DayLight Regulation, DLR) para luminarias equipadas con un balasto HFR Philips. El sensor mide la luz reflejada que proviene de la superficie inferior. Reduce la salida de la lámpara cuando el nivel de la luz supera el nivel de luz requerido y definido con el punto de ajuste del sensor de luz. Para instalar LuxSense en la luminaria, se la puede adjuntar a la lámpara con un sujetador de lámpara. LuxSense se presenta como un juego completo con un sensor y un sujetador de lámpara: LRL1220 TL-D para lámparas TLD y LRL1220 TL5 para lámparas T5.

### Beneficios

- Dispositivo simple de regulación por luz de día que se puede colocar fácilmente en una luminaria 1-10 V
- Ofrece oportunidades de ahorro de energía si se instala cerca de ventanas

### Características

- LuxSense está conectado con la entrada de 1-10 V<SUB>CC</SUB> de control del balasto HF-R
- LuxSense reduce la intensidad de la luz al nivel mínimo del balasto (un 3 % para el balasto HF-R Philips)
- LuxSense está calibrada para uso en un ambiente de oficina estándar con una instalación de 600 lux y un requerimiento de 500 lux
- De ser necesario, LuxSense se puede ajustar de forma manual mediante un diafragma giratorio para definir el punto de ajuste. La sensibilidad del sensor se puede cambiar dentro de un intervalo de 1/3 a 3
- El nuevo punto de ajuste se puede copiar para todas las luminarias LuxSense con condiciones de luz de día y reflejo similares
- LuxSense puede regular hasta 20 luminarias equipadas con balastos HF-R Philips

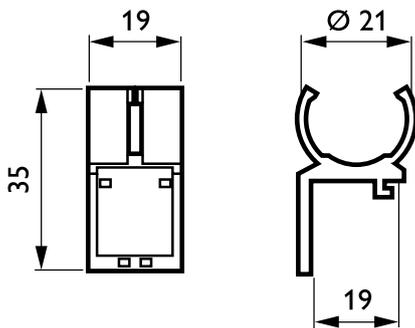
## Aplicaciones

- LuxSense está diseñada para todas las aplicaciones de oficina.
- LuxSense está diseñada para techos con una altura promedio de entre 2,5 y 3 m
- LuxSense se puede utilizar en forma independiente o en combinación con otros productos de control, con el fin de agregar la funcionalidad de regulación por luz de día (por ejemplo, combinación de LuxSense con OccuSwitch)

## Versions



## Plano de dimensiones



Product
LRL1220 TL-D
LRL1220 TL5

