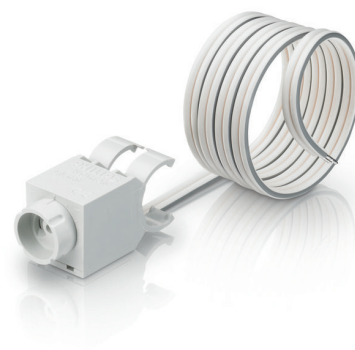




## Opis produktu

### LuxSense

LuxSense to sterownik regulacji oświetlenia względem światła dziennego (DLR) przeznaczony dla opraw wyposażonych w stateczniki Philips HFR. Czujnik mierzy światło odbijające się od powierzchni poniżej. Jeśli natężenie odbitego światła przekracza punkt aktywacji ustalony dla czujnika, następuje przyciemnienie lampy. Sterownik LuxSense można zamocować w lampie na dwa sposoby: za pomocą klamry do korpusu albo za pomocą zaczepu do końcowej lamelki układu optycznego. Sterownik LuxSense jest dostępny w kompletnym zestawie z czujnikiem i klamrą: model LRL1220 TL-D dla świetlówek TLD oraz model LRL1220 TL5 dla świetlówek T5.

### Korzyści

- Proste urządzenie regulujące moc oświetlenia zależnie od natężenia światła dziennego, które bez problemu daje się montować w oprawach pracujących na napięciach 1-10 V
- Po zamontowaniu w pobliżu okien pozwala znacznie ograniczyć zużycie energii

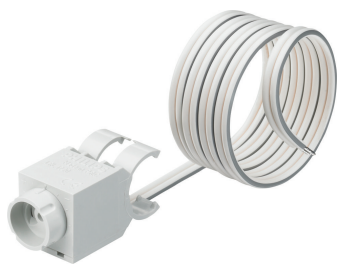
## Cechy

- Sterownik LuxSense jest podłączany do wejść stateczników HFR sterowanych prądem stałym w zakresie 1-10 V
- Sterownik LuxSense potrafi przyciemniać światło do minimalnego poziomu obsługiwanego przez statecznik (w przypadku stateczników Philips HFR — 3% pierwotnego natężenia)
- Sterownik LuxSense jest skalibrowany do użytku w standardowych warunkach biurowych przewidujących moc zainstalowaną 600 luksów i moc wymaganą 500 luksów
- W razie potrzeby w sterowniku LuxSense punkt aktywacji można wyregulować ręcznie za pomocą obrotowej przestony. Czułość czujnika można zmieniać w zakresie od 1/3 do 3x wartości domyślnej
- Nowy punkt aktywacji można skopiować do wszystkich opraw ze sterownikami LuxSense umieszczonych w miejscach o podobnych warunkach pod względem nasłonecznienia i odbicia światła
- Sterownik LuxSense może regulować działanie do 20 opraw wyposażonych w stateczniki Philips HFR

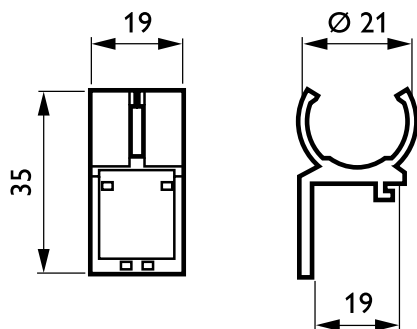
## Wniosek

- Sterownik LuxSense jest przeznaczony do wszelkich zastosowań biurowych
- Sterownik LuxSense zaprojektowano dla sufitów o typowej wysokości — od 2,5 do 3 m
- Sterownika LuxSense można używać autonomicznie lub w połączeniu z innymi urządzeniami sterującymi w celu dodania funkcjonalności adaptacji do natężenia oświetlenia dziennego (np. z przełącznikami OccuSwitch)

## Versions



## Rysunki techniczne



### Product

LRL1220 TL-D

LRL1220 TL5

