

the **e** senses

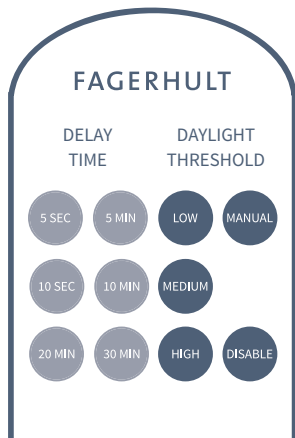
e-Sense **BrightSwitch**

## e-Sense **BrightSwitch - Lichtregeling in alle eenvoud**

e-Sense BrightSwitch is een lichtsturingssysteem waarbij een geïntegreerde PIR-sensor (Passive Infra Red) de aangesloten armaturen regelt. SmartSwitch doet het licht automatisch aan-/uit of dimt tussen een hoog/laag niveau op basis van aanwezigheid en omgevingslicht.

Met de afstandsbediening kan de uitschakeltijd worden ingesteld in vaste stappen van 5 seconden tot 60 minuten. De luxdrempel voorkomt detectie als er voldoende licht in de ruimte is. De luxdrempel kan op drie niveaus worden ingesteld of handmatig met het huidige lichtniveau.

e-Sense BrightSwitch met dimmen bij afwezigheid is zeer geschikt voor ruimtes die weinig gebruikt worden; denk hierbij aan een kopieerruimte, opslag, hallen of gangen. De installatie brandt op een laag niveau (20%) om de indruk van een volledige duisternis tegen te gaan. Bij bewegingsdetectie gaat het lichtniveau omhoog tot 100%. Indien men het licht volledig uit wil zetten, kan dit centraal gedaan worden.



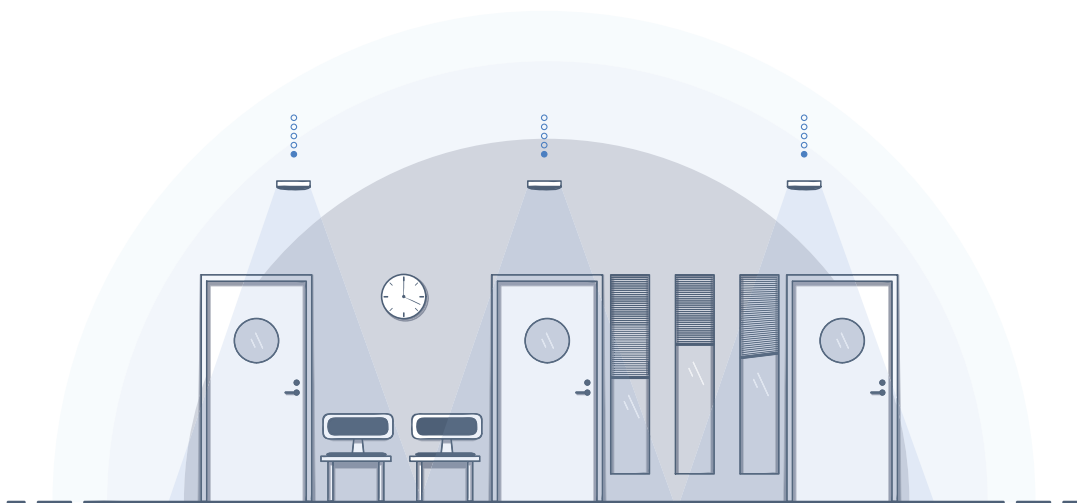
De armaturen worden geleverd met een uitschakeltijd die is ingesteld op 10 minuten en de instelling voor het luxniveau is buiten werking gesteld.

### e-Sense **BrightSwitch - Afstandsbediening**

De uitschakeltijd en het luxniveau worden aangepast met een afstandsbediening die verkrijgbaar is als accessoire.

Afstandsbediening

86359



## e-Sense **BrightSwitch**

e-Sense BrightSwitch is een lichtsturingssysteem waarbij een geïntegreerde PIR-sensor de aangesloten armaturen regelt. SmartSwitch doet het licht automatisch aan/uit of dimt tussen een hoog/laag niveau op basis van aanwezigheid en omgevingslicht.



AANWEZIGHEIDSGEDELING



INSTELLING LUXNIVEAU



AFSTANDBEDIENING



Energiebesparing ≤

**70%**



### e-Sense **BrightSwitch - On/Off**

Met e-Sense BrightSwitch On/Off doet de sensor bij beweging het licht aan en na een ingestelde tijd weer uit. De geprogrammeerde luxdrempel voorkomt inschakeling als er voldoende licht in de ruimte is. Dit is geschikt voor armaturen zonder regelbare voorschakelapparaten.



INSTELLING LUXNIVEAU



AANWEZIGHEIDSGEGELING

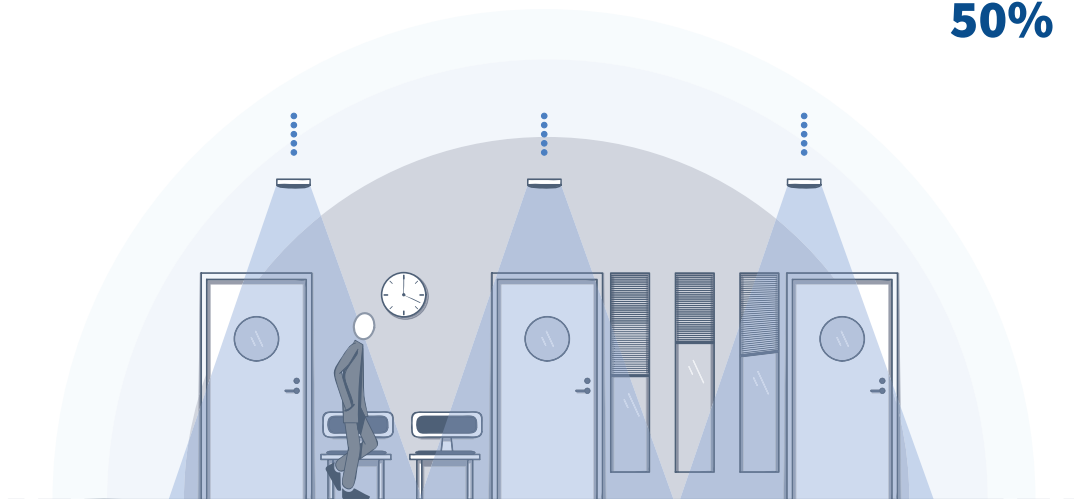


AFSTANDSBEDIENING



Energiebesparing  $\leq$

**50%**



### e-Sense **BrightSwitch – Dimmen bij afwezigheid**

Met dimmen bij afwezigheid brandt de installatie op een laag niveau (ongeveer 20%). Bij bewegingsdetectie gaat het lichtniveau omhoog tot 100%. Na de laatst geregistreerde aanwezigheid en de ingestelde tijdsvertraging gaat het armatuur terug naar een laag niveau. De luxdrempel voorkomt inschakeling als er voldoende licht in het vertrek is.

## Voordelen

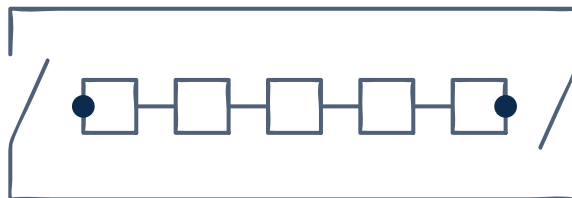
### e-Sense **BrightSwitch – On/Off**

- Ingebouwde sensor.
- De mogelijkheid om meerdere masters te hebben.
- Mogelijkheid om zes armaturen te controleren via relaisregeling.
- Variabele OFF vertragingen in vaste stappen;  
5 sec – 1 min – 5 min – 10 min – 30 min – 60 min
- Programmeerbare luxdrempel.

### e-Sense **BrightSwitch – Dimmen bij afwezigheid**

- Ingebouwde sensor.
- De mogelijkheid om meerdere masters te hebben.
- Mogelijkheid om meerdere slave-armaturen te controleren  
(het aantal hangt af van de phase1 zekering) via relaisregeling.
- Hoog/laag niveau.
- Dimvertraging in vaste stappen;  
5 sec – 1 min – 5 min – 10 min – 30 min – 60 min
- Programmeerbare luxdrempel.

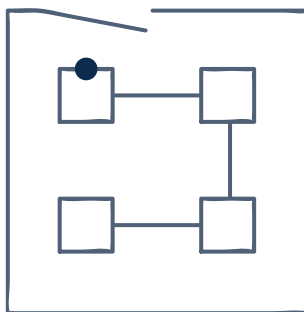
e-Sense **BrightSwitch - Dimmen bij afwezigheid**



● Ingebouwde sensor (master)

— Phase pulse connection

e-Sense **BrightSwitch - On/Off**



● Ingebouwde sensor

— Fase met relais

**FAGERHULT**