

NOKALUX

EFFICIENT LIGHTING SOLUTIONS

ACTILUME

ActiLume är ett styrsystem från Philips baserat på DALI-protokollet. Systemet består av en sensor och en kontrollenhet.

Sensorn har tre olika delar; detektor för närvarostyrning, sensor för dagsljusreglering samt IR-mottagare om man vill använda fjärrkontroll.

ActiLume erbjuder maximal komfort och energibesparingar på upp till 75%.

Den stora energibesparingspotentialen Ger en möjlighet till snabb återbetalning på investeringen.

Systemet erbjuder även möjlighet för användaren att reglera ljuset till önskad nivå med hjälp av en återfjädrande brytare, dragbrytare eller fjärrkontroll.

ActiLume består av en liten kompakt sensor-enhet och en kontrollenhet designade för montering i armatur.

ActiLume är ett enkelt system framtaget för "plug and play" belysningslösningar i kontorsmiljöer.

Kombinationen närvarosensor – ljussensor – reglerbara

Start av ActiLume-installation

Att starta upp en ActiLume installation är enkelt – sätt i stickproppen. ActiLume har en fabriksinställning som ger en automatisk inställning av ljusnivån. Du bör dock göra en egen inställning för den faktiska lokalen. OBS! Undvik påverkan av dagsljus vid detta tillfälle!

Tryck in serviceknappen längre än 3 sekunder (lysrören blinkar en gång). Efter 30 sekunder är justeringen klar (lysrören blinkar igen).

Fördröjningen på 30 sekunder är till för att man skall hinna flytta på en stege eller annat som hindrar normal avläsning av arbetsytan för sensorn.

ActiLume justerar automatiskt ljusnivån till ca 80 % av nyljusvärdet.

Det motsvarar ca 600 lx (500 lx + reflektionsfaktor 0,3) på arbetsytan i ett kontor vid normal placering av armaturen.

Justeringen till 80 % är till för att nyljusvärdet ofta är högre än normalvärdet.

Redan här gör man besparingar.

Man kan enkelt välja en av två standardfunktioner med ett tryck på sensorenhetens serviceknapp (tryck kortare än 3 sekunder). När knappen släpps indikerar lysrören genom att blinka en eller två gånger:

- En blinkning="Mode 1" Kontorsrum (Ljuset släcks ca 15 minuter efter sista närvarodetektering).
- Två blinkningar="Mode 2" Öppen kontorslösning (Ljuset reglerar ned till låg nivå efter sista närvaro och släcks helt efter 2 timmar).
- Manuell styrning en återfjädrande strömbrytare kan anslutas för manuell ljusreglering, kort-tryck för till – från. Längre tryck ger dimmerfunktion.