



Vive Wireless Daylight Sensor WH

PRODUKTBEKRIVELSE

Trådløs dagslyssensor til bruk i Lutron lysstyringssystemer. Produktet er utviklet for å måle innfallende dagslys i et definert område og overføre måleverdier til sentral styreenhet for automatisk regulering av kunstig belysning. Sensoren inngår som en komponent i et integrert lysstyringsanlegg og benyttes primært for konstantlysregulering i innendørs miljøer. Den monteres vanligvis i tak og plasseres slik at den representerer det generelle lysnivået i sonen som skal styres. Typiske bruksområder inkluderer kontorarealer, butikkmiljøer og andre næringsbygg hvor det er behov for energieffektiv drift og stabil belysningskomfort. Produktet forutsetter tilkobling til Lutron-system og har ikke selvstendig funksjon uten dette.

FUNKSJONSBEKRIVELSE

Trådløs dagslyssensor som inngår i Lutron sitt lysstyringssystem og benyttes til automatisk regulering av kunstig belysning basert på tilgjengelig dagslys. Sensoren måler kontinuerlig lysnivået i det aktuelle området og sender måledata via trådløs kommunikasjon til tilknyttet Lutron styreenhet. Basert på forhåndsprogrammerte parametere justerer systemet lysnivået i armaturene, typisk ved dimming, for å opprettholde ønsket belysningsnivå (konstantlysregulering). Funksjonen bidrar til: Redusert energiforbruk ved å utnytte dagslys, stabilt og jevnt lysnivå i rommet, økt komfort for brukere gjennom automatisk tilpasning. Sensoren er beregnet for integrasjon i et helhetlig styringssystem og har ingen selvstendig styringsfunksjon uten tilkobling til Lutron-anlegg. Funksjonaliteten er avhengig av korrekt plassering, systemoppsett og programmering i sentral styring. Sensorens batterilevetid er opptil 10 år.