



ActiLume Wireless

Sistemul ActiLume Wireless 1-10 V poate funcționa împreună cu dispozitivele OccuSwitch Wireless. Corpurile de iluminat fără fir și sistemul ActiLume Wireless 1-10 V partajează informații privind ocuparea și se opresc atunci când niciun senzor nu detectează prezența. Senzorul ActiLume 1-10 V asigură eficiența energetică în condiții de lumină naturală pentru cutiile de distribuție wireless conectate. Reglarea în funcție de lumina naturală nu este partajată în rețeaua wireless. Într-o rețea wireless, se pot crea diverse zone cu dispozitive wireless. Se pot crea delimitări între aceste zone ce pot fi utilizate din memorie folosind telecomanda wireless.

Beneficii

- Flexibilitate maximă fără costurile suplimentare necesare pentru cablaj; corpurile de iluminat sprijinite pe podea pot fi utilizate pentru a crea un sistem de iluminare controlată.
- Se pot folosi diverși senzori pentru a genera o eficiență energetică maximă prin reglarea intensității luminoase atunci când o persoană părăsește zona de lucru, deși lumina se va stinge complet doar atunci când toate persoanele prezente părăsesc zona.
- Telecomanda poate fi utilizată pentru suprareglarea manuală a sistemului și pentru memorarea și utilizarea din memorie a trei scene de delimitare.
- Oferă soluții de eficiență energetică ușor de instalat.

Caracteristici

- Cu ajutorul sistemului ActiLume Wireless 1-10, corpurile de iluminat încastabile, sprijinite pe podea și suspendate pot fi conectate cu ușurință pentru a forma un singur sistem, fără costuri mari privind cablajul sau compromiterea flexibilității, ce va fi necesară ulterior.
- Rețeaua fără fir se bazează pe standardul ZigBee. ZigBee creează o rețea de tip plasă fină, solidă, sigură, ce acceptă comunicații de date la viteză redusă, asigurând o durată lungă de viață pentru dispozitivele alimentate cu acumulator.
- În timp, o rețea poate fi extinsă pentru a include alte dispozitive din familia OccuSwitch Wireless (OSW). Familia OccuSwitch Wireless include un actuator OSW și o serie de senzori.
- Într-o rețea fără fir, se pot conecta până la 16 dispozitive wireless.
- Caracteristicile senzorului ActiLume 1-10 V sunt încă valabile: reglarea detectării nivelului de lumină pe o rază de la 1/3 până la 3; timp de decalare personalizat între 1 și 30 de minute; activarea efectului de remanență timp de 100 de ore.
- Suprareglare individuală prin comandă personală cu ajutorul funcționalității „Apăsare și reglare intensitate luminoasă” de pe cutia de distribuție sau cu ajutorul telecomenzii wireless care controlează diversele dispozitive din rețea.

Cerere

- Sistemul ActiLume Wireless este conceput pentru diverse aplicații la interior.
- Senzorul ActiLume 1-10 V este proiectat pentru plafoane cu înălțimi de maxim 3,5 m. Dacă sunt necesare alte zone de detectare, rețeaua poate fi extinsă cu senzori OccuSwitch Wireless.

Versions

LLC1686/12 Actilume Wireless DALI
gen2

