



LEDVANCE



VIVARES ZIGBEE, MNOHOSTRANNĚ POHODLNÝ BEZDRÁTOVÝ AUTONOMNÍ ŘÍDICÍ SYSTÉM OSVĚTLENÍ



- Nejen pro kancelářské prostory
- Bezdrátový – bez dodatečné řídicí kabeláže
- Autonomní a automatický (senzory denního světla a pohybu)
- Simulace denního osvětlení dle ročního období a místa na Zemi
- Vzdálená správa a dohled
- Human Centric Lighting – podpora lidského biorytmu pomocí změny bílé barvy osvětlení

AUTONOMNÍ A EFEKTIVNÍ OSVĚTLENÍ BEZ DODATEČNÉ KABELÁŽE

Řídicí systém LEDVANCE VIVARES ZIGBEE umožňuje bezdrátové řízení osvětlení až 200 zařízení/svítel a s výhodou se dá použít tam, kde už není možné dodatečně rozšiřovat kabeláž o řídicí vodiče. Řídicí jednotka může být umístěna kdekoli v interiéru s přístupem k napájení 230 V a internetu. Připojení k LAN není povinné, ale přináší výhodu dálkové správy – např. ušetří za výjezd servisní technika. Systém obsahuje různá svítidla, senzory pohybu ideálně kombinované i se senzorem denního světla a couplery pro manuální

ovládání osvětlení jinak automaticky fungujícího systému. Systém se ovládá z webové nebo mobilní aplikace. Je možné využít i cloudových služeb – např. pro monitorování a sledování stavu svítidel pro efektivní plánování jejich údržby. Čerstvou novinkou je integrace Human Centric Lighting algoritmů, které dokonale simulují denní světlo v závislosti na roční době a poloze na Zemi. V případě Tunable White svítidel tak systém stimuluje a podporuje aktivní nebo naopak relaxační fázi dne člověka.

