



ActiLume Dali

ActiLume DALI

Systém ovládání osvětlení ActiLume společnosti Philips se skládá z malého a lehkého čidla a ovladače zkonstruovaného tak, aby jeho integrace do svítidel byla snadná. Systém ActiLume je opravdovým řešením typu plug & play pro otevřené nebo uzavřené kanceláře. Používá se v koncepci řídicího svítidla a závislých svítidel, jeho používání a instalace je snadná. K dispozici jsou konkrétní aplikační návody, které pomohou specifikovat a používat systém optimálním způsobem

Výhody

- Systém řízení osvětlení postavený na protokolu DALI navržený pro maximální komfort a energetické úspory až 75% (v plně automatickém módu a v kombinaci s předřadníky Philips HF-Regulator Touch and DALI).
- ActiLume je systém ovládání typu plug & play (zapoj a používej), který nevyžaduje žádné speciální školení řízení osvětlení. Systém je podporován jednoduchými speciálními přehledy popisujícími použití a instalaci.
- Světelný senzor je citlivý na viditelné záření a poskytuje automatickou regulaci podle úrovně denního osvětlení aniž by uživateli vytvářel zrakový diskomfort.
- Pohybový senzor je velmocitlivý na lidský pohyb, je vybaven 15min zpoždovačem pro nastavení optimální funkčnosti a maximální úspory energie v době nepřítomnosti.
- Osobní ovládání může být provedeno buď připojením tlačítka na síťové napětí nebo užitím IR dálkového ovladače.

Vlastnosti

- Systém ActiLume se skládá ze tří moderních miniaturních senzorů, které jsou kombinovány a řídicí jednotkou obsahující řadu předprogramovaných módů
- Dva nejužívanější módy, individuální a open space kancelář, mohou být vybrány jednoduchým stlačením servisního tlačítka
- ActiLume nabízí výběr tzv. "komfortních módů" podle požadavků interiérové normy EN 12464
- Módy mohou být zvoleny užitím jednoduchého ovladače IRT9090
- Když je to potřeba mohou být parametry jednotlivých módů změněny ovladačem IRT9090
- Řídicí jednotka ActiLume má dva výstupy DALI, které slouží jako okenní a chodbová řada s pevně nastaveným odstupem regulace
- Systém dokáže ovládat maximálně 11 předřadníků a lze jej rozšířit maximálně o dva doplňkové pohybové senzory LRM8118/00 nebo LRM8119. V případě každého dalšího dodatečného senzoru pohybu se maximální počet předřadníků sníží o 1
- Výrobní nastavení úrovně osvětlenosti je 600 lux při činiteli odrazu 0,3

Aplikace

- Systém ActiLume je navržen pro všechny způsoby využití pro kanceláře od otevřeného prostoru po jednotlivé uzavřené kanceláře, vestibuly nebo toalety a od chodeb až po malé jednací místnosti.
- Nabízí konkrétní komfortní režimy, například pro školy, pásy osvětlení a koncepce přímého/nepřímého osvětlení
- Systém je optimalizován pro výšky 2,5 až 4 metry

Versions



GPPR LLBSACTi 0019

Rozměrové výkresy

