



ActiLume DALI - klein en simpel.

ActiLume DALI

Het Philips ActiLume-lichtregelsysteem bestaat uit een kleine lichtgewicht sensor en een regeleenheid die zijn ontworpen voor gemakkelijke integratie in een armatuur. ActiLume is een echte 'plug and play'-oplossing voor open kantoorruimten (tot 11 armaturen) of kantoor kamers (bijv. 4 armaturen). Te gebruiken in een 'master and slave'-armatuurconcept; gemakkelijk te bedienen en te installeren. Specifieke toepassingsbrochures zijn verkrijgbaar als hulp bij het optimaal specificeren en toepassen van het systeem. Ingebruikstelling is optioneel voor andere toepassingen dan open kantoorruimte of kantoor kamer. Via deze methode kunnen functies veranderd worden zonder dat dit invloed heeft op de elektrische installatie.

Voordelen

- ActiLume is een 'plug and play' regelsysteem dat energiebesparingen levert door detectie van daglicht en automatisch schakelen. Het systeem wordt ondersteund met eenvoudige, speciale toepassings- en installatiedocumentatie
- Het ActiLume-systeem bestaat uit drie geavanceerde miniatuursensors gecombineerd met een controller die een reeks voorgeprogrammeerde modi bevat
- De twee het meest gebruikte modi (kantoor kamer of open kantoorruimte) kunnen gekozen worden via een eenvoudige druk op de serviceknop

Kenmerken

- Philips ActiLume is een op DALI gebaseerd lichtregelsysteem dat is ontworpen voor maximaal comfort en energiebesparingen tot 75% (in volautomatische stand en indien gebruikt in combinatie met Philips HF-Regulator EII Touch- en DALI-VSA's). Dit maakt het mogelijk snelle terugverdiertijden te realiseren
- De lichtsensor is gevoelig voor zichtbare straling (overeenkomend met het menselijke oog) en dat levert automatische besparingen door daglichtafhankelijke regeling zonder enig visueel ongemak voor de gebruiker
- De bewegingsdetector is erg gevoelig voor menselijke bewegingen en is gecombineerd met uitgebreide vertragingen om een optimale functionaliteit te kunnen bieden in een kantooromgeving
- Semi-automatische oplossingen kunnen gerealiseerd worden door een veerbelaste netspanningsschakelaar aan te sluiten op de controller of door gebruik te maken van een infrarode afstandsbediening. Op deze manier kunnen de instellingen handmatig onderdrukt worden in overeenstemming met persoonlijke voorkeuren
- Daarnaast maakt ActiLume het mogelijk te kiezen voor specifieke modi die speciaal ontwikkeld zijn in lijn met nieuwe wetgeving, wat het systeem zeer veelzijdig in het gebruik maakt. Deze modi kunnen worden opgeroepen met een eenvoudig hulpmiddel voor modusselectie, de IRT8098/00
- Een specifieke toepassingsinstelling kan gemakkelijk gewijzigd worden door het kiezen van een andere modus op het geavanceerde hulpmiddel voor modusselectie IRT8099/00
- De ActiLume-controller beschikt over twee DALI-uitgangsniveaus. Deze uitgangsniveaus zijn voorgeprogrammeerd (fabrieksinstelling) voor rijen aan vensterzijde en gangzijde, met een vaste compensatieverlichting.
- Het systeem kan maximaal 11 VSA's aansturen en kan worden uitgebreid met een maximum van twee extra bewegingsdetectors, uitbreidingssensor type LRM8118/00. Voor elke extra bewegingsdetector wordt het maximumaantal VSA's verlaagd met 1
- De fabrieksinstelling voor het lichtniveau is 600 lux bij een reflectiefactor van 0,3

Toepassing

- Het ActiLume-systeem is ontworpen voor alle kantoortoepassingen, van open kantoorruimten tot kantoor kamers, lobby's of toiletten, en van gangen tot kleine vergaderruimten
- Het biedt specifieke comfortmodi, bijv. voor scholen, lichtlijnen en concepten voor directe/indirecte verlichting
- Het bevat zelfs een specifieke comfortmodus die maximale energiebesparingen combineert met extra comfort op basis van een praktische EN 12464-oplossing (modus 4, 5 of 9)

ActiLume DALI

Versions

