Opis produktu

ActiLume DALI

System sterowania oświetleniem Philips ActiLume składa się z niewielkiego, lekkiego czujnika oraz sterownika dającego się łatwo wbudować w oprawy. ActiLume to system podłączany na zasadzie plug & play, potrafiący obsługiwać biura na planie otwartym (do 11 opraw) i podzielone na boksy (np. 4 oprawy). Używany w konfiguracjach opraw nadrzędny-podrzędny, łatwy w obsłudze i montażu. Dla poszczególnych rodzajów zastosowań przygotowano broszury ułatwiające optymalne wdrażanie systemu. W zastosowaniach innych niż sterowanie oświetleniem biur na planie otwartym i podzielonych na boksy w razie potrzeby można samodzielnie konfigurować ustawienia. Działanie funkcji można zmieniać bez wpływania na samą instalację elektryczną.

Korzyści

- ActiLume to system sterujący typu plug & play, który umożliwia ograniczenie zużycia energii przez wykorzystanie światła dziennego i automatyczne wyłączanie w razie nieobecności ludzi. Dla systemu przygotowano specjalne arkusze pokazujące montaż w różnych zastosowaniach.
- System ActiLume zawiera trzy bardzo zaawansowane miniaturowe czujniki połączone ze sterownikiem zawierającym zestaw predefiniowanych trybów.
- Dwa najczęściej używane tryby — biura otwartego lub podzielonego na boksy — można włączać jednym naciśnięciem specjalnego przycisku.

Cechy

- Philips ActiLume to system sterowania oświetleniem wykorzystujący protokół DALI, opracowany pod kątem maksymalnej wygody obsługi i energooszczędności sięgającej 75% (w trybie w pełni automatycznym w połączeniu ze statecznikami Philips HF-Regulator EII Touch i DALI). Dzięki temu inwestycja w zakup systemu bardzo szybko się zwraca.
- Czujnik światła działa w paśmie światła widzialnego (jak ludzkie oko), automatycznie dopasowując poziom sztucznego oświetlenia do natężenia światła dziennego bez żadnego wizualnego dyskomfortu dla osób znajdujących się w pomieszczeniu.
- Czujnik ruchu bardzo precyzyjnie wykrywa przemieszczanie się osób. Działa w połączeniu z funkcją opóźniania, zapewniając optymalne działanie oświetlenia pomieszczeń biurowych.
- W oparciu o sterownik można budować układy półautomatyczne, podłączając do niego przełącznik sprężynowy działający na napięciu sieciowym albo sterując nim za pomocą pilota na podczerwień. Innymi słowy, można ręcznie zmieniać automatyczne ustawienia zgodnie z aktualnymi preferencjami.
- Wszechstronny system ActiLume oferuje również tryby stworzone specjalnie z uwzględnieniem najnowszych przepisów. Do wybierania służy proste narzędzie IRT8098/00.
- Z kolei w zaawansowanym narzędziu IRT8099/00 można wybierać tryby pozwalające łatwo zmieniać konkretne ustawienia dla danych zastosowań.
- Sterownik ActiLume zawiera dwa wyjścia DALI. Są to fabrycznie zaprogramowane ustawienia dotyczące rzędu okien i rzędu lamp w korytarzu z ustaloną zwłoką we włączaniu świateł.
- System potrafi sterować maksymalnie 11 statecznikami. Można go rozszerzyć o dwa dodatkowe czujniki ruchu typu LRM8118/00. Każdy kolejny czujnik ruchu oznacza, iż będzie można zarządzać 1 statecznikiem mniej.
- Fabryczna wartość natężenia światła wynosi 600 luksów przy współczynniku odbicia 0,3.

Zastosowanie

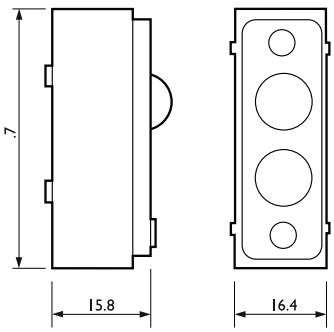
- System ActiLume jest przeznaczony dla wszelkiego rodzaju zastosowań biurowych: przestrzeni otwartych i podzielonych na boksy, holi i toalet, korytarzy i sal konferencyjnych
- Oferuje predefiniowane tryby komfortu oświetlenia, m.in. dla szkół, linii świetlnych i oświetlenia bezpośredniego/pośredniego
- Zawiera nawet predefiniowane tryby komfortu łączące maksymalną energooszczędność z zaleceniami normy EN 12464 (tryby 4, 5 i 9)

ActiLume DALI

Wersje

GPPR LLBSACTi 0019

Rysunki techniczne



© 2024 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Wszystkie znaki towarowe są własnością Signify Holding lub ich odpowiednich właścicieli.