



LuxSpace PoE — inteligentna energooszczędna oprawa do zintegrowanych systemów oświetleniowych

LuxSpace PoE

Dzięki wyposażeniu w technologię zasilania przez sieć Ethernet (Power-over-Ethernet, PoE) oprawa LuxSpace PoE może pobierać energię i dane przez jeden standardowy przewód sieci Ethernet, co eliminuje potrzebę używania osobnego kabla zasilającego. Jedno proste wpięcie przez złącze sprawia, że LuxSpace PoE staje się częścią kompletnego, zintegrowanego układu oświetlenia, oferując wartość dodaną znacznie wykraczającą poza samo świecenie. Wbudowany układ oświetlenia i sterowania pozwala użytkownikom w biurach samodzielnie ustawiać preferowane parametry oświetlenia przy użyciu specjalnej aplikacji na smartfony. Dzięki wbudowanym czujnikom oprawy LuxSpace PoE mogą śledzić wzorce aktywności i poziomy oświetlenia dziennego, a wkrótce będą też potrafiły wykrywać wilgotność powietrza, zawartość CO₂, temperaturę itd. Dane te ukazują administratorom obiektów bardzo szczegółowy obraz funkcjonowania budynków. Na ich podstawie można optymalizować dostarczanie zasobów, poprawiać jakość i efektywność oświetlenia dla użytkowników oraz sprawniej zarządzać zasobami.

Korzyści

- Oświetlenie LED i układ sterowania oferujące rewolucyjnie niski całkowity koszt użytkowania (koszt instalacji niższy o ok. 25%, koszt odbioru technicznego o ok. 50%)
- Aplikacje komputerowe optymalizują procesy robocze, wygodę obsługi oraz wykorzystywanie i administrowanie zasobami
- Duże korzyści dla klienta na etapach budowy i późniejszej eksploatacji budynku

Cechy

- Zbieranie danych o użytkowaniu budynków z czujników opraw
- Samodzielna kontrola nad ustawieniami oświetlenia i temperatury
- Łatwiejsza i tańsza instalacja oraz odbiór techniczny systemu oświetlenia

Zastosowanie

- Oświetlenie ogólne do biurów

Specyfikacje

Typ	DN570B (wersja o małej wysokości) DN571B (wersja zagłębiana)
Typ sufitu	Sufit kartonowo-gipsowy
Źródło światła	Niewymienny moduł LED
Moc	24.2 W
Strumień świetlny	2400 lm
Skorelowana temperatura barwowa	4000 K
Współczynnik oddawania barw	> 80
Średni okres trwałości użytkowej L70B50	70 000 godzin
Średni okres trwałości użytkowej L80B50	50 000 godzin
Średni okres trwałości użytkowej L90B50	25 000 godzin
Średnia temperatura otoczenia	25°C
Zakres temperatur pracy	od +10 do +40°C

Zasilacz	Oddzielny
Zasilacz/przełącznik danych	Zasilacz PoE (Power over Ethernet)
Napięcie sieciowe	54 V (przełącznik PoE)
Zmiana natężenia strumienia świetlnego	Przez sterownik PoE
Wejście układu sterującego	Sterownik PoE
Opcje	Wersja bez obrzeża do sufitów kartonowo-gipsowych
Materiał	Korpus i obrzeże: aluminium Odbłyśnik: plastikowy, z wysokopolerowaną i fasetonową optyką z powlekanego aluminium
Kolor	Obrzeże: białe (RAL 9010), szare, czarne (RAL 9005) lub wysokopolerowane metalizowane
Optyka	Odbłyśnik wysokopolerowany (C) Odbłyśnik fasetonowy (F)
Złączka	Przewód CAT ze złączem PoE
Instalacja	Montaż za pomocą sprężystych zaczepów
Uwagi	Zawiera zasilacz zewnętrzny

Wersje



