OPPLE
LIGHTING.

SMART LIGHTING

OPPLE.COM

OPPLE LIGHTING.

Corridor feature

System inteligentnego oświetlenia OPPLE

Instalacja systemu Smart Lighting jest niezwykle prosta: Po zainstalowaniu opraw można je podłączyć do zasilania zaraz po wyjęciu z pudełka. Nie są wymagane żadne dodatkowe przewody, oprawy, bramki, serwery czy sterowniki. Po dodaniu wszystkich urządzeń do darmowej aplikacji OPPLE smart, wszystkie oprawy mogą być sterowane bezprzewodowo za pomocą aplikacji lub prostego przełącznika OPPLE Smart Switch.

Google Play Store

Apple App Store

Dzięki systemowi OPPLE Smart Lighting można płynnie ustawić różne sceny świetlne w każdym pomieszczeniu. W każdej chwili można przełączyć się na żądaną scenę, aby uzupełnić aktywność w biurze, fabryce, szkole lub innym zastosowaniu. Inteligentny czujnik Smart PIR mierzy zarówno ruch, jak i poziom luksów w pomieszczeniu oraz wilgotność. Ilość światła emitowanego przez system OPPLE Smart Lighting jest natychmiast dostosowywana do ilości światła dziennego, aby utrzymać ten sam poziom oświetlenia i zaoszczędzić energię elektryczną. Możliwe jest również automatyczne ściemnianie światła do ustalonego poziomu, przy niewykryciu ruchu; idealne rozwiązanie dla korytarzy.

System OPPLE Smart Lighting może być stosowany wszędzie. Portfolio Smart obejmuje różne panele Smart, oprawy wiszące i downlighty dla środowisk biurowych lub szkolnych. Smart Spots są idealne dla hoteli, restauracji i sklepów. Smart Highbays i Smart Waterproofs mogą być wykorzystane w magazynach, zakładach produkcyjnych, garażach i innych miejscach. W połączeniu z czujnikami Smart Sensors można uzyskać maksymalną oszczędność energii, gdy nie jest wykrywany żaden ruch.

Istnieje wiele scenariuszy, w których użytkownicy chcą uzyskać inną temperaturę barwową. OPPLE smart portfolio zapewnia doskonałe rozwiązanie w tym zakresie, dzięki panelom i oprawom typu downlight Tunable White. Oprawy te są również łatwo obsługiwane w ramach systemu Smart Lighting. W aplikacji Smart App lub za pomocą Smart Switch można swobodnie regulować i ustawiać sceny od ciepłej bieli do chłodnej bieli (2700K -6500K) i cieszyć się elastyczności ą w projektowaniu miejsca pracy z preferowaną temperaturę barwową. Na przykład, w sali konferencyjnej można ustawić kolor od chłodnej bieli (6500K) zwiększającej koncentrację, do ciepłej bieli (2700K), aby się zrelaksować i stworzyć nieformalną atmosferę. Oprawy Tunable White są niezwykle przydatne w szkołach, placówkach służby zdrowia, takich jak domy opieki społecznej i domy starców, oraz oczywiście w zastosowaniach całodobowych.

KROK 1
POBIERZ I ZALOGUJ SIĘ

KROK 2
ZAINSTALUJ INTELIGENTNE URZĄDZENIA

KROK 3
STWÓRZ PROJEKT/WYBÓR POMIESZCZEŃ

KROK 4
ZNAJDŹ ARMATURĘ

KROK 5
STWÓRZ SCENY I ZAUTOMATYZUJ JE

KROK 6
GOTOWE DO PRACY

OPPLE
LIGHTING.

Smart Convertors

Nowością w systemie oświetlenia Smart są konwertery Smart. Dzięki konwerterom można łatwo dodać do systemu Smart wszelkiego rodzaju (istniejące) oprawy oświetleniowe. Nie ma znaczenia czy są to oprawy 1-10V, Triac czy DALI; podłącz odpowiednie konwertery i możesz z łatwością sterować oprawami w systemie Smart Lighting.

Kolejnym nowym dodatkiem do portfolio Smart jest Multi Smart Switch Module. Zainstaluj ten kompaktowy moduł za swoim przełącznikiem ściennym, a nie będziesz potrzebował nawet oddzielnego przełącznika ani aplikacji Smart. Ten moduł Multi Smart Switch Module współpracuje ze wszystkimi oprawami Smart.

Kompatybilne z wszystkimi rodzajami opraw oświetleniowych

Zalety systemu Classic Smart Lighting (Smart app)

- Całkowicie bezprzewodowe sterowanie oświetleniem z wykorzystaniem Bluetooth Low Energy Mesh
- Dynamiczne oświetlenie bez dodatkowego okablowania
- Szybka i łatwa instalacja, bez konieczności stosowania bramy
- Maksymalna oszczędność energii elektryczne dzięki zastosowaniu inteligentnych czujników
- Różne sceny/ nastroje można ustawić za pomocą bezpłatnej aplikacji OPPLE Smart Lighting App
- Unikalne cechy, takie jak bilans światła dziennego i funkcja korytarzowa
- Kompatybilność z oprawami 1-10V, Triac i Dali dzięki zastosowaniu przekaźników i konwerterów
- Maksymalne bezpieczeństwo dzięki zakodowanym sygnałom i ścisłemu zarządzaniu użytkownikami

Smart Connect Box

Obok systemu Classic Smart Lighting, OPPLE wprowadza do oferty Smart Connect Box. Smart Connect Box to opcjonalny dodatkowy element wyposażenia, który odblokowuje dodatkowe funkcje systemu Smart Lighting. Niezwykle wszechstronne urządzenie, które ułatwia połączenie Twojego systemu Smart Lighting ze światem zewnętrznym.

Idea jest prosta: po podłączeniu Smart Connect Box do sieci w Twoim budynku, możesz zdalnie komunikować się ze wszystkimi oprawami, czujnikami i przełącznikami Smart. Smart Connect Box oferuje szczególnie duże korzyści dla średnich i dużych budynków.

Korzyści

- Czytelne mapy danych takich jak zużycie energii, temperatura, wilgotność i ruch w budynku, na piętrach i w pomieszczeniach.
- Zawsze pod kontrolą: zdalne sterowanie oświetleniem w budynku.
- Wszystkie oprawy DALI mogą być sterowane indywidualnie poprzez Smart Switch lub Smart Sensor.
- Kalendarz: automatyczne włączanie/wyłączanie opraw o określonej godzinie lub dacie.
- Łączenie wielu projektów Smart w jednym oprogramowaniu.
- W pełni kompatybilny z istniejącym systemem OPPLE Smart Lighting.
- Możliwość logicznego przełączania (reguły IFTTT).
- Funkcja kopiuj wklej dla scen świetlnych i reguł automatyzacji z pomieszczenia do pomieszczenia.

Zdalne monitorowanie danych
Wszystkie urządzenia systemu OPPLE Smart Lighting mogą się ze sobą komunikować, jednak Smart Connect Box umożliwia teraz połączenie z systemem oświetleniowym i jego zdalne sterowanie. Wielką zaletą Smart Connect Box jest to, że można bardzo prosto monitorować informacje. OPPLE Cloud oferuje wgląd we wszelkiego rodzaju dane dotyczące Twojego budynku, które masz do dyspozycji za pośrednictwem laptopa lub tabletu w czasie rzeczywistym.

Mapowanie zużycia energii
Przejście na system inteligentny oznacza duże oszczędności energii elektrycznej. Funkcja monitorowania energii zapewnia płynne symulacje pokazujące zużycie energii na budynku, piętrze, konkretnym obszarz lub urządzenu. Użytkownik ma pełną swobodę w tworzeniu map i pobieraniu raportów odnośnie zużycia energii. Podłączenie Smart Connect Box do systemu inteligentnego oświetlenia OPPLE to prosta sprawa.

OPPLE "Classic" Smart Lighting vs Connect Box	"Classic" Smart Lighting system	Smart Connect Box system
Zastosowanie inteligentnego włącznika	✔	✔
Zastosowanie inteligentnego czujnika	✔	✔
Kontrola światła dziennego	✔	✔
Wielu menedżerów/użytkowników projektu	✔	✔
Przedstawianie aktualnego obłożenia pomieszczeń	✔	✔
Przedstawianie aktualnej temperatury/wilgotności	✔	✔
Wielu instalatorów na projekt	✘	✔
Kontrola > 100 urządzeń jednocześnie	✘	✔
Włączanie światła o określonej godzinie/w określonym dniu	✘	✔
Zdalne sterowanie instalacją oświetleniową	✘	✔
Wykres zużycia energii	✘	✔
Wykres temperatury/wilgotności	✘	✔
Wykres obłożenia na dany obszar	✘	✔

OPPLE LIGHTING.

Zużycie energii w programie każdego z nas

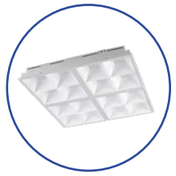
Przejście na oświetlenie LED może już w krótkim czasie przynieść oszczędność energii nawet do 60%. Można to osiągnąć poprzez wymianę konwencjonalnego oświetlenia jeden na jeden na oświetlenie LED. Można wybierać spośród standardowego oświetlenia LED lub rozwiązania z możliwością ściemniania w oparciu o Dali, 1-10V, push dimming lub bezprzewodowe Smart BLE. Dzięki rozwiązaniom Smart Lighting można jeszcze bardziej zaoszczędzić na kosztach energii, stosując inteligentne czujniki.

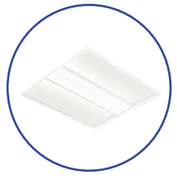
Panel zwieszany Zenith Downlight Performer HG Downlight Performer MW Spot Performer 3C Compact Spot Performer Swing

Oszczędności te są konieczne, aby spełnić wymogi etykiet zrównoważonego rozwoju. Jednym z priorytetów OPPLE Lighting jest informowanie o nowych środkach i pomoc w przestrzeganiu przepisów. Nasi projektanci oświetlenia i account managerowie przygotowują porady oświetleniowe zgodnie z oficjalnymi wytycznymi. Nasze portfolio oferuje szeroki zakres opcji. Oprawy z portfolio smart wszystkie są ściemniane i regulowane z dodatkową korzyścią tworzenia domyślnych lub dostosowanych do potrzeb scen. Oferujemy również możliwość wykorzystania Sterowaniem.

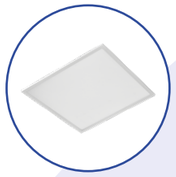
Jeśli potrzebujesz porady nie wahaj się z nami skontaktować.

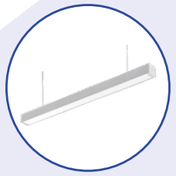
Smart Lighting Portfolio


Oprawa Grille


Oprawa Monza

Oprawa Sydney


Slim Panel Performer


Oprawa Lima

Panel zwieszany Zenith

Oprawa Downlight Performer HG

Oprawa Downlight Performer MW

Oprawa Spot Performer 3C Compact

Spot Performer Swing

Highbay Performer

Oprawa szczelna Performer

Smart Connect Box

Smart Sensor (Passief Infrarood)

Smart Sensor (Microwave)

Smart Switch

Smart Multi Switch Module

Smart Relais

Smart Relais DIM

Smart DALI Converter

Smart 1-10V Converter

Wszystko łatwo, szybko i w przystępnej cenie

OPPLE LIGHTING
Meerenakkerweg 1-07
5652 AR Eindhoven, The Netherlands

T +31 (0) 88 056 7888
E service@opple.com

OPPLE.COM