

PHILIPS

Ledinaire

EcoSet



Mały wysiłek. Duże oszczędności.

Odkryj Ledinaire EcoSet, aby ulepszyć swoje oświetlenie do zautomatyzowanego rozwiązania!



Jak to działa?



Oprawa Ledinaire EcoSet ze zintegrowanym sterowaniem bezprzewodowym



Zewnętrzny czujnik ruchu i natężenia światła dziennego



Automatyczne ściemnianie i przełączanie

✓ Niższe rachunki za prąd

✓ Wyższy komfort

✓ Prosta instalacja

Korzyści dla Instalatora



Prosta instalacja

- Bezprzewodowe połączenie oświetlenia i czujników
- Szybki montaż za pomocą szybkozłączki – instalujesz jak zwykłą oprawę.



Szybka konfiguracja

- Konfiguracja automatycznego ściemniania za pomocą jednego dotknięcia
- Przełączniki DIP ułatwiające łatwą konfigurację ustawień
- Nie wymaga szkolenia ani zaawansowanych umiejętności



Łatwe w utrzymaniu

- Bez baterii – dzięki czujnikom zasilanym prądem zmiennym
- Bez aktualizacji oprogramowania
- Renomowana jakość opraw Philips Ledinaire



Rozwiązanie o doskonałym stosunku jakości do ceny

- Najlepszy wybór dla klientów dbających o oszczędności
- Szybki zwrot z inwestycji dzięki niskim nakładom początkowym. Dodatkowo Klient oszczędza, dzięki automatycznemu przyciemnianiu, wykrywaniu ruchu i dopasowaniu do natężenia światła dziennego, co wiąże się z mniejszym rocznym zużyciem energii.^{3,4}

Philips Ledinaire EcoSet – oświetlenie dla parkingów

Czego potrzebujesz?



Wodoodporna oprawa
Ledinaire EcoSet



Parkingowy czujnik ruchu
Ledinaire EcoSet



Nawet do 52%
oszczędności energii!¹

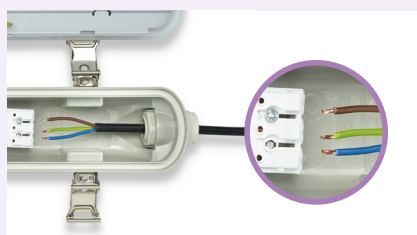


Zwrot z inwestycji już
w ciągu roku!³



W garażach podziemnych liczy się nie
tylko oszczędność, ale i bezpieczeństwo.
Dlatego światło pozostaje przyciemnione
nawet wtedy, gdy nikogo nie ma w pobliżu
– by zapewnić widoczność o każdej porze.

Oświetlenie gotowe w kilka minut! Instrukcja montażu



1. Zamontuj oprawę jak zwykle – jest
to szybkie i łatwe dzięki poręcznej
szybkoszłączce.



2. Zainstaluj czujniki w wybranych
lokalizacjach.

Wskazówka: Umieść czujniki w
ciągach komunikacyjnych
i strefach ruchu. Pamiętaj też
o wejściach i wyjściach, aby nikt
nie musiał chodzić po ciemku.



3. Aktywuj oprawy w zasięgu –
wystarczy nacisnąć przycisk na
każdym czujniku. I gotowe!



Wodoodporna oprawa Ledinaire EcoSet

- Wbudowany bezprzewodowy zasilacz
- Możliwość połączenia z zewnętrznym czujnikiem ruchu i światła dziennego – automatyczne przyciemnianie oprawy
- Trwała, wodoodporna oprawa
- Łatwy montaż dzięki metalowym klipsom, podłużnym przewodnikom i poręcznej szybkozłączce
- Strumień świetlny: 4800 / 6800 lm, skuteczność świetlna: 140 lm/W
- Temperatura barwowa: 4000K
- Dostępne długości: 1200 mm i 1500 mm
- W zestawie uchwyty sufitowe i haki do montażu zwieszanego



Parkingowy czujnik ruchu Ledinaire EcoSet

- Detekcja ruchu i światła dziennego
- Prosta konfiguracja – czujnik automatycznie aktywuje się i łączy się z oprawami w zasięgu
- Zasięg wykrywania (przy wysokości 3 m):
 - 4 m dla ludzi
 - 2 m dla pojazdów
- Łączność bezprzewodowa
- Łatwa zmiana ustawień dzięki przełącznikom DIP
- Odporność na ekstremalne warunki:
 - Temperatura: od -35°C do ~50°C
 - Wilgotność: od 0% do ~95%
- Klasa szczelności: IP65
- Do montażu natynkowego
- Zasilanie sieciowe (AC)

Przydatne materiały dodatkowe

Szybka instrukcja instalacji.
Sprawdź krok po kroku, jak skonfigurować oprawy i czujniki na parkingu.

Podręcznik aplikacji oświetlenia parkingowego – szczegółowe informacje o systemie Ledinaire EcoSet i jego komponentach.

Jak działa oświetlenie parkingowe, które automatycznie dostosowuje się do otoczenia i natężenie ruchu?

Philips Ledinaire EcoSet – system oświetlenia biur i szkół

Czego potrzebujesz?



Panel Ledinaire EcoSet



Czujnik biurowy Ledinaire EcoSet



Pilot Ledinaire EcoSet



Opcjonalnie: Bezprzewodowy przełącznik ścienny Ledinaire EcoSet



Nawet do 32% oszczędności energii!²



Zwrot z inwestycji już w 3 lata⁴



Idealne rozwiązanie do biur, w których liczy się przede wszystkim oszczędność energii: Światło włącza się po wykryciu ruchu, ściemnia po opuszczeniu pomieszczenia, a następnie całkowicie się wyłącza.

Oświetlenie gotowe w kilka minut! Instrukcja montażu



Quick connector



1. Zamontuj oprawę oświetleniową w zwykły sposób – dzięki poręcznym szybkozłączom jest to szybkie i łatwe.
2. Rozmieść czujniki w wybranych lokalizacjach.
Wskazówka: umieść czujniki nad biurkami, aby optymalnie wykrywać obecność ludzi. W obszarach o dużym natężeniu ruchu pieszego należy umieścić czujniki blisko wejść i wyjść
3. Skonfiguruj system pilotem, łącząc oprawy, czujniki i opcjonalnie przełącznik ścienny. Gotowe!

Panel Ledinaire EcoSet

- Wbudowany bezprzewodowy zasilacz
- Możliwość połączenia zewnętrznego czujnika ruchu i światła dziennego – automatyczne ściemnianie
- Regulowane ustawienia czujnika – przez przełączniki DIP lub pilot
- Strumień świetlny: 3400 lm, skuteczność: 120 lm/W
- Temperatura barwowa: 4000K
- Zgodność z wymogami oświetlenia biurowego (OC)
- Akcesoria do montażu podtynkowego, natynkowego i zwieszanego





Czujnik biurowy Ledinaire EcoSet

- Wykrywanie ruchu i światła dziennego
- Prosta konfiguracja za pomocą pilota
- Konfiguracja za pomocą przełączników DIP lub zdalnie
- Zasięg detekcji: promień 5 m (przy 3 m wysokości)
- Łączność bezprzewodowa (Bluetooth Mesh)
- Klasa szczelności: IP20
- Do montażu podtynkowego i natynkowego
- Niskie koszty utrzymania – bez baterii



Pilot Ledinaire EcoSet

- Intuicyjne narzędzie do szybkiej konfiguracji oświetlenia przez Bluetooth – za pomocą jednego przycisku
- Umożliwia ustawienie parametrów czujnika podczas i po instalacji
- Łatwa regulacja oświetlenia (np. czas podtrzymania, poziom tła)
- Zapamiętuje do 8 ostatnich skonfigurowanych grup



Opcjonalnie: Bezprzewodowy przełącznik ścienny Ledinaire EcoSet

- Ręczne włączanie, wyłączanie i ściemnianie
- Technologia bezprzewodowa umożliwiająca dowolne umiejscowienie – na biurku lub na ścianie
- Szybka instalacja dzięki konfiguracji jednym przyciskiem
- Klasa szczelności: IP20

Przydatne materiały dodatkowe

Skrócona instrukcja instalacji dla biur – skonfiguruj i uruchom grupę opraw i czujników w trzech prostych krokach!

Podręcznik aplikacyjny dla biur – sprawdź szczegółowe informacje o systemie Ledinaire EcoSet i jego komponentach.

Zautomatyzowane oświetlenie w biurach z Ledinaire EcoSet – dowiedz się, jak skutecznie wykorzystać funkcję wykrywania ruchu i natężenia światła dziennego.



Chcesz dowiedzieć się więcej o korzyściach i możliwościach Philips Ledinaire EcoSet?
Odwiedź naszą stronę internetową lub skontaktuj się z opiekunem klienta.

¹ Obliczenie porównuje oprawę Ledinaire waterproof WT075C 48S/840 ESW L1200 EcoSet z oprawą standardową Ledinaire waterproof WT065C G3 LED48S/840 PSU L1200. Założono 24 godziny pracy dziennie (8 760 h rocznie), w tym 12 godzin przy 100% jasności i 12 godzin przy 20% jasności.

² Obliczenie porównuje panel Ledinaire RC075 34S/840 ESW W60L60 OC EcoSet SC z panelem standardowym RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 OC SC, zakładając ściemnienie oprawy do 20% i jej wyłączenie przy braku aktywności. Przyjęto średnie użytkowanie 11,53 godziny dziennie (3 000 h rocznie): 7 godzin przy 100% jasności, 4 godziny przy 20% oraz reszta dnia – światło wyłączone.

³ Obliczenie porównuje oprawę Ledinaire waterproof WT075C 48S/840 ESW L1200 EcoSet z oprawą standardową Ledinaire Waterproof WT065C G3 LED48S/840 PSU L1200. Założono działanie oświetlenia przez 24 godziny na dobę (8 760 h rocznie): przez 12 godzin przy 100% jasności i przez kolejne 12 godzin przy 20% jasności w garażu podziemnym o powierzchni 880 m² i wysokości sufitu 2,34 m, z zastosowaniem 36 opraw wodoodpornych Ledinaire EcoSet oraz 9 parkingowych czujników ruchu Ledinaire EcoSet. Średni koszt energii elektrycznej przyjęto na poziomie 0,252 €/kWh (na podstawie najnowszego raportu Eurostat), dla odbiorców niebędących gospodarstwami domowymi w Europie (H1 2023, 27 krajów, z uwzględnieniem podatków i opłat). Przedstawione dane mają charakter orientacyjny i opierają się na autorskim modelu firmy Signify – „Green Switch conventional light point conversion model” – który wykorzystuje wiele źródeł, danych i założeń (dostępnych na życzenie). Model ten generuje symulowaną prognozę zużycia energii w danym rynku, jednak dokładność tych danych nie może być w pełni zweryfikowana. W liczbach stosowany jest przecinek jako separator tysięcy i kropka jako separator dziesiętny.

⁴ Obliczenie porównuje panel Ledinaire RC075 34S/840 ESW W60L60 OC EcoSet SC z panelem standardowym RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 OC SC. Założono, że oprawa EcoSet działa przez 11,53 godziny dziennie (3 000 h rocznie), z czego 7 godzin przy 100% jasności, 4 godziny przy 20%, a przez resztę czasu jest wyłączona. Symulacja dotyczy sali spotkań w biurze o powierzchni 30 m² i wysokości 3 m, w której zastosowano 8 paneli Ledinaire EcoSet wraz z czujnikiem, przełącznikiem ściennym i pilotem. Koszt energii: 0,252 €/kWh według Eurostat (H1 2023) – dla 27 krajów UE, odbiorcy niebędący gospodarstwami domowymi, z uwzględnieniem wszystkich podatków i opłat.

Dane mają charakter orientacyjny, opracowane w ramach modelu Signify „Green Switch conventional light point conversion model” – opartego na licznych źródłach i danych (dostępnych na żądanie), z zastrzeżeniem ograniczonej możliwości ich pełnej weryfikacji.

© 2024 Signify Holding. Wszelkie prawa zastrzeżone. Przedstawione informacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Signify nie gwarantuje dokładności ani kompletności zawartych danych i nie ponosi odpowiedzialności za działania podejmowane na ich podstawie. Informacje zawarte w tym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani części umowy, o ile nie uzgodniono inaczej z firmą Signify.



Philips oraz emblemat tarczy Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V. Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością firmy Signify Holding lub odpowiednich właścicieli.

Wszystkie dane techniczne znajdziesz na stronie:
<https://www.lighting.philips.pl/prof/highlighted-products/ledinaire>