



Case study: Rekeep, Polska

Biuro przyszłości w historycznym budynku

Jak Signify wspiera komfort pracy w siedzibie Rekeep Polska



Wyzwanie

Nowoczesne biuro coraz rzadziej jest projektowane wyłącznie jako miejsce wykonywania zadań. Coraz częściej staje się środowiskiem, które ma wspierać koncentrację, budować komfort codziennego funkcjonowania i tworzyć warunki sprzyjające dobremu samopoczuciu. W takim podejściu światło przestaje pełnić jedynie funkcję użytkową – staje się jednym z kluczowych elementów doświadczenia przestrzeni.

Projekt nowej siedziby Rekeep Polska w zabytkowym Kantorze przy Pałacu Izraela Poznańskiego w Łodzi był wyzwaniem szczególnym. Z jednej strony wymagał poszanowania historycznego charakteru miejsca, z drugiej – stworzenia nowoczesnego, intuicyjnego i elastycznego środowiska pracy, odpowiadającego na potrzeby współczesnych użytkowników. Ambicją projektu było harmonijne połączenie architektury, technologii i codziennego komfortu w jednej, spójnej narracji przestrzennej.

Oświetlenie od początku traktowano tu jako integralną część architektury – nie dodatek, lecz narzędzie, które porządkuje doświadczenie biura i subtelnie odpowiada na rytm dnia oraz różnorodne sposoby korzystania z przestrzeni. Światło miało wspierać zarówno strefy wymagające skupienia, jak i miejsca współpracy, spotkań czy regeneracji, tworząc środowisko pracy dopracowane w każdym detalu.

Istotnym założeniem było również uwzględnienie dobrostanu użytkowników – szczególnie w przestrzeniach o ograniczonym dostępie do światła dziennego – a także wdrożenie rozwiązań umożliwiających bardziej świadome zarządzanie energią i wspierających cele zrównoważonego rozwoju. Za koncepcję i technologie oświetleniowe odpowiadało Signify, za projekt wnętrz – pracownia mode:lina™, a za realizację – Certyfikowany Integrator Systemów MAZPOL.



Kluczowym elementem projektu było zintegrowanie zaawansowanych systemów oświetleniowych z wymagającą, historyczną architekturą. Dzięki rozwiązaniom Signify udało się stworzyć elastyczny i inteligentny ekosystem światła, który odpowiada zarówno na potrzeby użytkowników, jak i wymagania operacyjne budynku.

Maciej Zarembski

Mazpol, Certyfikowany Integrator Systemów Signify

Zastosowane rozwiązania oświetleniowe

Cały projekt oparto na idei **Human Centric Lighting**, w której światło aktywnie odpowiada na potrzeby człowieka i charakter poszczególnych stref. W efekcie powstał spójny ekosystem rozwiązań, łączący komfort użytkownika, estetykę, inteligentne sterowanie oraz odpowiedzialne podejście do projektowania.

W strefach pracy zastosowano zwieszane oprawy **Philips TrueLine** zintegrowane z bezprzewodowym systemem **Signify Interact**. To połączenie pozwala dopasowywać światło do warunków otoczenia, obecności użytkowników i charakteru wykonywanych zadań, a jednocześnie zapewnia zarządcy budynku lepszy wgląd w pracę instalacji, zużycie energii i bieżące potrzeby eksploatacyjne.

W tych samych strefach wprowadzono również moduły **Signify VitaUp**, emitujące niskie dawki promieniowania UVB, zaprojektowane w celu wspierania naturalnej syntezy witaminy D w organizmie w warunkach ograniczonej ekspozycji na światło dzienne. W projekcie Rekeep rozwiązanie to pełni rolę dopełnienia koncepcji Human Centric Lighting, odpowiadając na potrzeby użytkowników pracujących w przestrzeniach z ograniczonym dostępem do światła naturalnego.

W historycznym wnętrzu gabinetowym światło otrzymało jeszcze jedną rolę – wydobywania architektonicznego detalu. Specjalna wersja opraw **Philips TrueLine**, emitująca światło zarówno poniżej, jak i powyżej oprawy, subtelnie eksponuje zabytkowy kasetonowy sufit i podkreśla szlachetny charakter przestrzeni.

W przestrzeni co-workingowej zastosowano **technologię Tunable White**, która daje użytkownikom większą kontrolę nad warunkami pracy. Możliwość zmiany temperatury barwowej światła w ciągu dnia pozwala lepiej dopasować atmosferę wnętrza do aktualnych aktywności, wspierając komfort wzrokowy, energię i dobre samopoczucie.



**Dobrostan
użytkowników**



**Świadome
zarządzanie energią**



**Zrównoważony
rozwój**





W salach konferencyjnych zastosowano rozwiązanie **NatureConnect**, które wprowadza do wnętrza jakość naturalnego światła, odwzorowując jego dynamikę oraz wrażenie błękitnego nieba. Dzięki temu nawet pomieszczenia pozbawione bezpośredniego dostępu do światła dziennego zyskują bardziej przyjazny, harmonijny charakter. Użytkownicy mogą intuicyjnie dopasować sceny świetlne do rodzaju spotkania – od ustawień sprzyjających skupieniu po spokojniejsze konfiguracje budujące bardziej swobodną atmosferę.

Tożsamość przestrzeni podkreślają również oprawy **Signify MyCreation**, tworzone w technologii druku 3D. Zastosowane między innymi w strefach relaksu (**Blossom**) oraz salach konferencyjnych (**Smooth Track i Drum**), łączą estetykę z odpowiedzialnym podejściem do projektowania. Materiały pochodzące w co najmniej 65% z recyklingu lub źródeł biocykularnych, a także możliwość modernizacji, ponownego wykorzystania i serwisowania, wpisują te rozwiązania w ideę gospodarki o obiegu zamkniętym.

Uzupełnieniem tej warstwy są oprawy Blossom wyposażone w inteligentne **źródła światła Philips Hue**, które pozwalają kreować dynamiczne sceny świetlne w oparciu o szeroką paletę kolorów. Dzięki temu strefy relaksu zyskują bardziej swobodny i angażujący charakter.

W przestrzeni open space i na antresoli wdrożono system **Signify Dynalite**, który umożliwia tworzenie scen świetlnych, automatyzację działania oraz zdalny monitoring instalacji. W praktyce oznacza to większą elastyczność dla użytkowników i większą kontrolę dla zarządcy budynku – bez kompromisów między funkcjonalnością a komfortem.



Nowa przestrzeń biurowa realnie wpływa na komfort pracy naszych zespołów – światło nie tylko wspiera koncentrację, lecz także buduje przyjazną atmosferę sprzyjającą współpracy i regeneracji. Pracownicy szybko docenili jakość środowiska pracy, szczególnie w strefach z ograniczonym dostępem do światła dziennego.

Anna Frątczak

Office Manager Rekeep Polska S.A.,

Lider Projektu z ramienia Zarządu Rekeep Polska S.A



Philips TrueLine

- Minimalistyczna linia oprawy podkreśla architekturę biura i wzmacnia wizualny porządek przestrzeni.
- Komfortowe światło o wysokiej jakości ogranicza olśnienie i wspiera ergonomię pracy.
- Wysoka efektywność świetlna oraz integracja ze sterowaniem wspierają optymalizację zużycia energii.
- Oprawa standardowa zapewnia funkcjonalne oświetlenie stanowisk; wariant z Tunable White umożliwia scenariusze zmiennej temperatury barwowej; opcja z emisją światła góra-dół akcentuje sufit i podnosi prestiż wnętrza.



NatureConnect mini island

- Symuluje naturalną dynamikę światła dziennego i wrażenie nieba w pomieszczeniach bez okien.
- Łączy funkcję oświetlenia ogólnego z wyrazistym efektem architektonicznym.
- Predefiniowane sceny świetlne pozwalają dostosować atmosferę do spotkań, koncentracji lub regeneracji.
- Kompaktowy format ułatwia zastosowanie w salach konferencyjnych i strefach współpracy.



Signify VitaUp

- Kontrolowana emisja UVB wspiera naturalną syntezę witaminy D w środowisku pracy.
- Rozwiązanie uzupełnia strategię Human Centric Lighting w strefach z ograniczonym dostępem do światła dziennego.
- Dyskretna integracja z sufitem lub oprawą zachowuje spójność architektoniczną wnętrza.



Signify MyCreation Blossom

- Organiczna forma oprawy wprowadza miękki, biofilny design do przestrzeni biurowej.
- Opcje rozmiaru, koloru i montażu wspierają indywidualizację koncepcji wnętrza.
- Druk 3D oraz materiały z recyklingu lub źródeł biocykularnych wzmacniają zrównoważony charakter projektu.
- Dekoracyjna obecność oprawy buduje przyjazną atmosferę stref relaksu i spotkań nieformalnych.



Signify MyCreation Smooth Track

- Smukły reflektor szynowy umożliwia precyzyjne akcentowanie stref, detali i elementów wyposażenia.
- Szeroka paleta wykończeń pozwala zachować spójność z koncepcją materiałową wnętrza.
- Kontrola ośnienia i dobór optyki wspierają komfort wizualny w przestrzeniach reprezentacyjnych.
- Cyrkularna konstrukcja i możliwość modernizacji wydłużają cykl życia rozwiązania.



Signify MyCreation Drum

- Uniwersalny downlight zapewnia efektywne oświetlenie ogólne w nowoczesnych przestrzeniach biurowych.
- Warianty montażu – powierzchniowy, szynowy i zwieszany – zwiększają elastyczność projektową.
- Konfiguracje optyczne i ograniczenie ośnienia wspierają ergonomię wizualną użytkowników.
- Produkcja na żądanie w technologii druku 3D oraz wysoka skuteczność świetlna łączą estetykę z efektywnością operacyjną.



Signify Dynalite (system przewodowy)

- Zaawansowana platforma sterowania umożliwia programowanie scen świetlnych dla różnych funkcji przestrzeni.
- Skalowalna architektura systemu sprawdza się zarówno w pojedynczych strefach, jak i całych budynkach.
- Integracja z czujnikami i BMS wspiera automatyzację, efektywność energetyczną i komfort użytkowników.
- Personalizowane interfejsy i eleganckie panele sterujące podnoszą standard obsługi przestrzeni.



Signify Interact (system bezprzewodowy)

- Inteligentna platforma łączy oprawy, czujniki, dane i oprogramowanie w zintegrowany ekosystem budynku.
- Sterowanie oparte na obecności, świetle dziennym i scenach użytkowych wspiera redukcję zużycia energii.
- Dane operacyjne pomagają analizować wykorzystanie przestrzeni i planować utrzymanie instalacji.
- Bezprzewodowa, skalowalna infrastruktura ułatwia wdrożenie w nowych oraz modernizowanych biurach.

Korzyści dla klienta

Efektom projektu jest środowisko pracy, w którym oświetlenie przestaje pełnić wyłącznie funkcję użytkową, a zaczyna realnie wspierać funkcjonowanie organizacji. Zastosowane rozwiązania tworzą wartość w czterech kluczowych wymiarach – od komfortu użytkowników, przez jakość przestrzeni, aż po efektywność operacyjną i realizację celów środowiskowych.

To podejście przekłada się na wymierne korzyści: bardziej efektywnych i zadowolonych pracowników, wyższą jakość środowiska pracy oraz większą kontrolę nad kosztami i zasobami. Oświetlenie działa tu dyskretnie, ale jego wpływ jest odczuwalny w codziennym użytkowaniu przestrzeni i jej postrzeganiu przez pracowników oraz gości.



Komfort i doświadczenie użytkownika

Światło aktywnie wspiera codzienne funkcjonowanie użytkowników, wpływając na koncentrację, samopoczucie oraz ogólny komfort pracy. Odpowiednio zaprojektowane sceny świetlne pomagają tworzyć warunki sprzyjające zarówno pracy indywidualnej, jak i współpracy, a w przestrzeniach o ograniczonym dostępie do światła dziennego dodatkowo wzmacniają poczucie równowagi i przyjazności wnętrza.

Efektom jest środowisko bardziej intuicyjne i dopasowane do rytmu dnia, w którym użytkownicy mogą pracować efektywnie.



Tożsamość i jakość przestrzeni

Oświetlenie odgrywa kluczową rolę w budowaniu charakteru miejsca, podkreślając architekturę i nadając przestrzeni wyraźną tożsamość. Projekt łączy funkcjonalność z estetyką, tworząc środowisko pracy dopracowane wizualnie, eleganckie i spójne w odbiorze.

Dzięki temu biuro nie tylko spełnia swoje funkcje użytkowe, ale staje się przestrzenią, która komunikuje jakość, profesjonalizm i dbałość o detale – zarówno dla pracowników, jak i odwiedzających.



Efektywność operacyjna i zarządzanie

Integracja inteligentnych systemów sterowania umożliwia dostosowanie oświetlenia do rzeczywistych potrzeb użytkowników i sposobu wykorzystania przestrzeni. W praktyce oznacza to większą kontrolę nad zużyciem energii, uproszczone zarządzanie instalacją oraz lepsze planowanie utrzymania infrastruktury.

Automatyzacja i możliwość analizy danych wspierają podejmowanie świadomych decyzji operacyjnych, zwiększając efektywność funkcjonowania budynku.



Zrównoważony rozwój i odpowiedzialność środowiskowa

Projekt wspiera realizację celów zrównoważonego rozwoju poprzez połączenie efektywności energetycznej z podejściem cyrkularnym. Wykorzystanie materiałów z recyklingu, technologii druku 3D oraz rozwiązań umożliwiających serwisowanie i modernizację opraw ogranicza zużycie zasobów i wydłuża ich cykl życia.

Takie podejście pozwala nie tylko redukować wpływ na środowisko, ale także wspiera organizację w realizacji strategii ESG i budowaniu długofalowej wartości inwestycji.

Kluczowe fakty

-  Lokalizacja:
Polska, Łódź
-  Inwestor:
Rekeep Polska
-  Wykonawca:
MAZPOL
-  Pracownia projektowa:
mode:lina™
-  Segment:
Biuro
-  Rozwiązania:
Signify NatureConnect
Signify Dynalite
Signify MyCreation
Signify VitaUP
Philips TrueLine
Signify Interact Pro

