



**PHILIPS**

Oświetlenie zewnętrzne  
i wewnętrzne

Hotele



Case Study

# Nowe standardy w oświetleniu hoteli

Radisson Blu Resort w Świnoujściu – pierwszy 5-gwiazdkowy  
obiekt w Polsce zbudowany zgodnie z LEED





” We współpracy z dostawcami cenimy sobie lojalność, uczciwość i wysoką jakość produktów, ponieważ budujemy relacje długoterminowe. **Philips Lighting** jest właśnie takim partnerem, który doskonale to rozumie. Zawsze możemy liczyć na wsparcie firmy i jej pracowników, nawet w trudnych sytuacjach, gdy projekt ulega zmianom.

**Szymon Wróblewski, współwłaściciel i współzałożyciel Zdrojowa Invest & Hotels.**

## Zdrojowa Invest & Hotels – lider branży condohoteli w Polsce

Grupa Zdrojowa jest pionierem na rynku condohoteli i największą firmą w tym segmencie. Obecnie sieć zarządza 10 hotelami, w których w sumie jest 1 250 pokoi. Obiekty są zlokalizowane w polskich kurortach nad morzem i w górach. Rodzinny holding założony przez dwóch kołobrzeżan zatrudnia ponad 1 000 osób.

Najnowszy projekt grupy to Radisson Blu Resort w Świnoujściu posiada 340 pokoi, salę balową na 1 000 osób, aquapark, strefę wellness, basen z iluzją nieskończoności na dachu oraz klub dla dzieci z mini salą kinową. Hotel został otwarty latem

2017, a już stał się wizytówką kurortu oraz otrzymał wiele nagród i wyróżnień. Wokół hotelu znajduje się malownicza nadmorska promenada, która jest jedną z największych atrakcji miasta. I w takie właśnie otoczenie doskonale wpisuje się ten 13. piętrowy hotel, który swoim oświetleniem i kompozycją pasuje do atmosfery uzdrowiska. Przyciągając uwagę spacerowiczów, zmienił architektoniczny krajobraz miasta, wprowadzając nadmorską śmiałość i rozmach. Prace nad przygotowaniem projektu pomiędzy inwestorem, architektem, projektantami wnętrz i projektantami elektrycznymi oraz zespołem Philips Lighting trwały blisko 3 lata.



## Nowoczesne i ekologiczne rozwiązania oświetleniowe

Radisson Blu Resort w Świnoujściu to pierwszy 5-gwiazdkowy hotel w Polsce zbudowany zgodnie z międzynarodową certyfikacją ekologiczną Leadership in Energy and Environmental Design (LEED). Dzięki współpracy z Philips Lighting udało się połączyć wytyczne LEED i wymogi w zakresie natężenia światła stawiane przez markę Radisson Blu. Firma była nie tylko dostawcą specjalistycznych rozwiązań oświetleniowych, ale również kluczowym konsultantem, który umiejętnie

pogodził różne oczekiwania – wizję projektanta, architekta, budżet inwestora i wygodę gości.

Zaprojektowano różne sceny oświetleniowe dla wybranych przestrzeni hotelu oraz promenady, co zaowocowało niepowtarzalną atmosferą dostosowaną do aktualnych potrzeb i nastroju nawet najbardziej wymagających gości, którzy przebywają na terenie hotelu lub wieczorem spacerują po bulwarze.



### Energooszczędne oświetlenie LED

- oszczędności zużycia energii elektrycznej bez utraty jakości światła i atmosfery, a także redukcja kosztów utrzymania obiektu
- trwałość



Integracja opraw z centralnym BMS, umożliwiająca zdalną kontrolę i zarządzanie



Ponad 1 350 m oświetlenia liniowego Vaya Cove zamontowanego w gzymsach, z czego ponad 400 m w wersji RGB (sale konferencyjne)



Ponad 5 000 szt. opraw LED, z czego 140 szt. RGB montowanych w terenie oraz 125 szt. opraw Ocean LED montowanych na słupach.



## Magia światła

Tak prestiżowy klient jak Zdrojowa Invest & Hotels już na poziomie projektu postawił przed Philips Lighting wysokie wymagania względem wizualnego efektu. Oświetlenie nie miało pełnić tylko podstawowej funkcji, ale przede wszystkim miało stać się integralną częścią tkanki architektonicznej. Dzięki bliskiej współpracy z biurem projektowym udało się uzyskać zamierzony efekt.

W projekcie architektury wnętrz istotną rolę odgrywało stworzenie szytych na miarę opraw, dzięki którym wnętrza obiektu zyskały niepowtarzalny charakter. Jednym z takich rozwiązań jest zastosowana w lobby hotelu oprawa HoneyComb z Luce Plan, której układ i rozmieszczenie zostały dostosowane do wizji i oczekiwań inwestora i architekta.

Ponadto na terenie SPA wykorzystano światłowody z generatorem ledowym do stworzenia gwiaździstego nieba.

Z kolei w klubie muzycznym zostały zamontowane oprawy liniowe Intelli Hue, dzięki którym możemy kreować dowolną atmosferę dostosowaną do potrzeb gości.

Natomiast oświetlenie zewnętrzne podzielone zostało na dwie strefy – dekoracyjną i funkcjonalną.



Oświetlenie dekoracyjne zarządzane jest przez system sterowania ColorKinetics, dzięki któremu można uzyskać różne efekty świetlne, np. efekt fali morskiej. Światło funkcjonalne bazuje na oprawach Indal z możliwością zarządzania przez protokół DALI. Wszystkie oprawy na terenie mają jednolity charakter, chociaż wykorzystują różne układy optyczne, dopasowane tak, aby spełnić wysokie wymaganie dotyczące LEED.

W całym obiekcie wykorzystano szeroki wachlarz marek i produktów Philips, takich jak Modular, Color Kinetics, IltiLuce, LucePlan, Indal







**Jan Sewerynik, Business Leader Hospitality,  
Philips Lighting Poland**

” Philips jest liderem rozwiązań oświetleniowych nastawionych na ekologię, a nasze innowacyjne rozwiązania spełniają wysokie normy jakości, oszczędności i co najważniejsze – są przyjazne środowisku. Dobre oświetlenie to nie tylko wysoka funkcjonalność, ale również dbałość o zdrowie i poprawę samopoczucia gości. To także ważny element wizerunkowy i identyfikacyjny obiektu oraz możliwość wyróżnienia się w danym miejscu.



**IntelliHue** to zaawansowane rozwiązania, dzięki którym jedna oprawa zapewnia wysokiej jakości inteligentne, w pełni nasycone kolory oraz światło białe.



**Intelligent RGB** to opatentowany przez Philips jeden z systemów pozwalający na sterowanie po niskonapięciowej linii zasilającej.



**Color Kinetics Control System** to inteligentny system sterujący wszystkimi oprawami dynamicznymi.



**LucePlan HoneyComb** to dekoracyjne oprawy LED w kształcie sześciokątnych modułów o strukturze plastra miodu, konfigurowane zgodnie z oczekiwaniami architekta i inwestora



**LEED** - międzynarodowa certyfikacja ekologiczna Leadership in Energy and Environmental Design (LEED). Jest to pierwszy w Polsce hotel z taką certyfikacją.





”Dobre oświetlenie hotelu to jeden z elementów, który goście szczególnie doceniają, bo światło podnosi komfort życia i podkreśla przestrzeń, zachęcając do interakcji. Dlatego też całość projektu zwieńczona jest oświetlaniem terenu oraz promenady. Dzięki temu teren zewnętrzny w naturalny sposób współgra z fasadą hotelu jak i wejściami do obiektu, tworząc integralną całość.

**Jakub Guźniczak, Lighting and Control Designer,  
Philips Lighting Poland**







**Inwestor**

Zdrojowa Invest & Hotels, Warszawa

**Projekt**

Radisson Blu Resort, Świnoujście

**Projektanci oświetlenia**

Zdrojowa Invest & Hotels, Warszawa

**Realizacja**

2014–2017 r.

**Rozwiązania oświetleniowe**

Oprawy LucePlan, Modular, IltiLuce  
ColorKinetics – IntelliHue, Intelligent RGB, Vaya Cove White i RGB  
Oprawy Ocen LED DALI  
Philips LuxSpace, Green Space, Coreline  
System sterowania DMX

**Przedstawiciele Philips Lighting**

Jan Sewerynik – Business Leader Hospitality  
Jakub Guźniczak – Lighting and Control Designer



