

**PHILIPS**

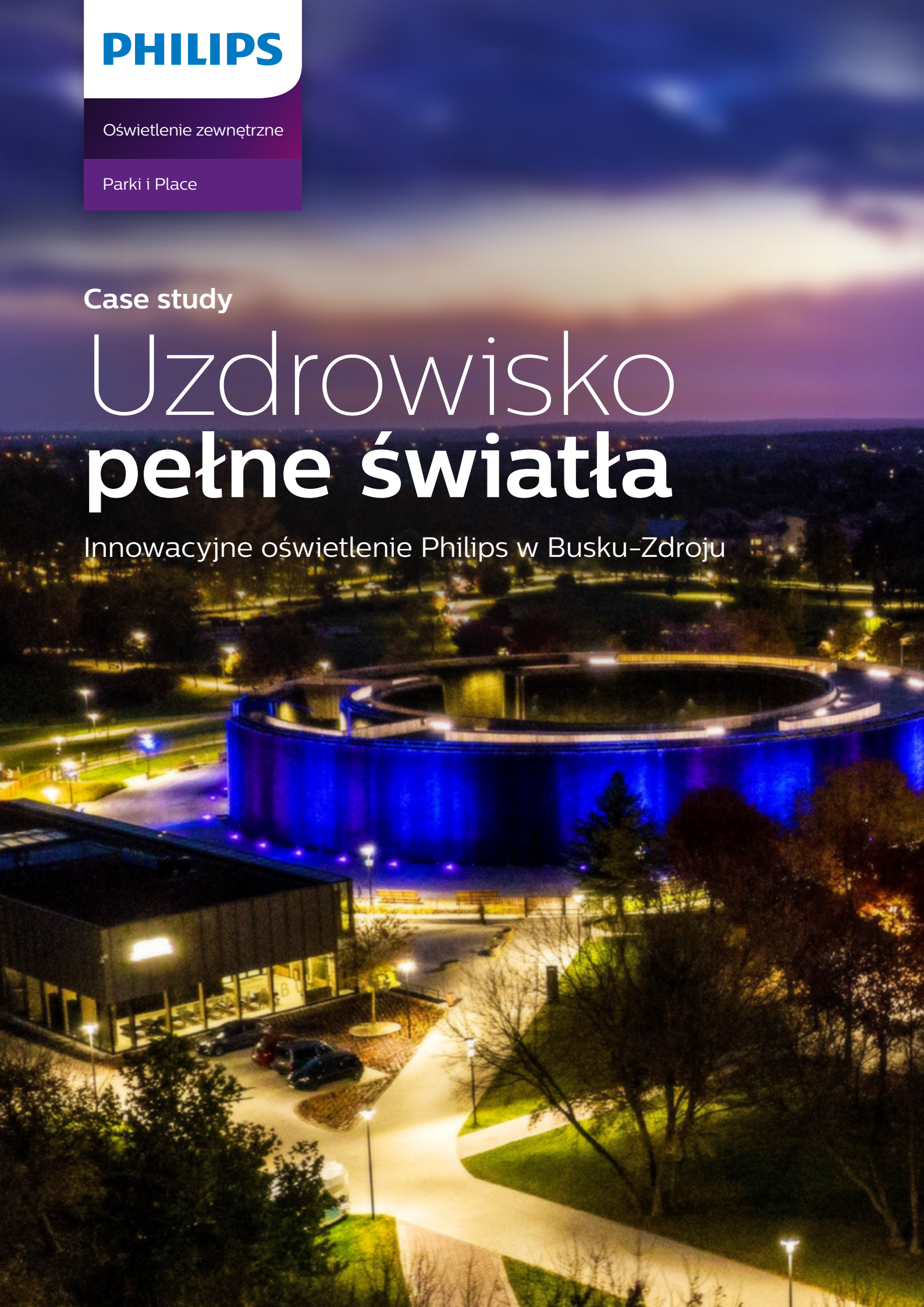
Oświetlenie zewnętrzne

Parki i Place

Case study

# Uzdrowisko pełne światła

Innowacyjne oświetlenie Philips w Busku-Zdroju





## Strefa zdrowia i relaksu

Busko-Zdrój to jedno z najstarszych polskich uzdrowisk, w którym od blisko 200 lat można leczyć schorzenia m.in. reumatologiczne, neurologiczne czy ortopedyczno-urazowe. Największymi bogactwami kurortu są unikalne w świecie lecznicze wody siarczkowe oraz solanki jodkowe. Kuracjusze w Busku, poddając się naturalnym bogactwom leczniczym, poprawiają swoje

zdrowie i odzyskują życiową energię. Aby poprawić komfort pacjentów i zwiększyć zainteresowanie turystów, władze miasta postawiły na inwestycje w rozległy plan rewitalizacji strefy uzdrowiskowej. Celem projektu było zbudowanie marki miejscowości uzdrowiskowej atrakcyjnej turystycznie. Jednym z kluczowych zadań było zaprojektowanie rozwiązań oświetleniowych, które podkreślą walory architektoniczne i środowiskowe oraz zaznaczą najważniejsze punkty na mapie uzdrowiska.

“

Jednym z zamierzeń rewitalizacji parku zdrojowego była wymiana oświetlenia, służąca nie tylko poprawie bezpieczeństwa, ale również mająca na celu zwiększenie atrakcyjności kurortu. **W wyniku modernizacji, Busko-Zdrój jako pierwsza gmina w Polsce w całości oświetlona jest światłem LED!**”

– mówi Waldemar Sikora Burmistrz Miasta i Gminy Busko-Zdrój



## Zjawiskowe uzdrowisko

Projekt rewitalizacji objął prawie 30 ha strefy uzdrowiskowej. Na tym terenie można znaleźć wszystkie funkcjonalne strefy takie jak: ulice, tereny miejskie, parki, tereny o charakterze zabytkowym i sportowo-rekreacyjnym. Signify brało czynny udział w modernizacji oświetlenia poczynając od fazy koncepcji, poprzez wsparcie projektów budowlanych, aż do końcowego uruchomienia po wdrożeniu.

**Oświetlenie sterowane systemem Interact City w zabytkowej części parku zdrojowego.** Światło w parku jest w pełni kontrolowane dzięki systemom Interact Landmark i Interact City. Umożliwiają one dopasowanie potrzeb oświetleniowych do zmieniających się wymagań. Systemy zdalnie zarządzają całą infrastrukturą oświetleniową w obrębie Placu Centralnego, dzięki czemu użytkownik reguluje ilość światła w poszczególnych strefach ograniczając jednocześnie zużycie energii i koszty. Całoroczne harmonogramy, będące częścią systemu, automatyzują proces co znacząco ogranicza koszty eksploatacyjne.

**Dynamiczna, świetlna instalacja „4 pory roku” integrująca światło z muzyką Vivaldiego** – Niewątpliwą ozdobą parku zdrojowego jest instalacja, w której światło współgra w takt muzyki wybitnego kompozytora tworząc urokliwy pokaz artystyczny. Harmonogram pokazów świetlnych jest zsynchronizowany z oświetleniem użytkowym w centralnej części parku. Wszyscy zainteresowani mogą podziwiać ten świetlny spektakl codziennie po zmierzchu.

**Dynamiczne oświetlenie największej tężni solankowej w Polsce.** Zaskakująca swoją konstrukcją okrągły obiekt o średnicy 72 m i obwodzie 226 m, a ścianach sięgających 10 m wysokości, dzięki dynamicznej, wielobarwnej iluminacji zachwyca kuracjuszy również po zmroku.

**Ulice i ścieżki piesze w strefie uzdrowiskowej:** Oprawy do oświetlania ścieżek w parku dobrano z wielką dbałością o bezpieczeństwo, komfort i estetykę przestrzeni, co w połączeniu z naturalnym pięknem zieleni parkowej oraz walorami małej architektury stworzyło unikalny efekt synergii. Całość nie pozostawia nikogo obojętnym na otoczenie i co podkreślają praktycznie wszyscy użytkownicy, prezentuje się po zmroku co najmniej tak samo atrakcyjnie jak w ciągu dnia.

Dzięki integracji architektury i nowoczesnych technologii oświetleniowych, ważne punkty na mapie parku stały się jeszcze bardziej atrakcyjne dla mieszkańców i turystów także w godzinach wieczornych. Za sprawą wyjątkowego klimatu oraz innowacyjnych rozwiązań oświetleniowych uzdrowisko Busko Zdrój może stanowić inspirację dla kurortów w całym kraju.

“

Modernizacja oświetlenia parkowego oraz inteligentny system sterowania wykonany przez Signify umożliwił synchronizację dźwięku i światła. **Dzięki czemu możemy podziwiać spektakle pt. „Park światłem i dźwiękiem malowany” oraz koncert fontann przy Kompleksie #TeżniaBusko na które serdecznie zapraszam!**”

– mówi Waldemar Sikora Burmistrz Miasta i Gminy Busko-Zdrój





**Inwestor:**

Gmina Busko-Zdrój

**Projekt:**

Rewitalizacja Strefy Uzdrawiskowej  
Miasta Busko-Zdrój

**Lokalizacja:**

Park Zdrojowy

**Projektant oświetlenia:**

Przemysław Wronowski, Signify

**Rozwiązania oświetleniowe:**

Villa LED gen.2/Jargeau LED gen.3, Classic Street,  
Townguide, Unilnground, Color Kinetics, Vaya.

**System sterowania:**

Interact City, Interact Landmark.

**Realizacja:**

2019- 2021

**Key Account Manager:**

Andrzej Wiórek, Signify



© 2022 Signify Holding. Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie całości lub części tego dokumentu bez uzyskania pisemnej zgody właściciela praw autorskich jest zabronione. Informacje przedstawione w tym dokumencie nie stanowią oferty ani umowy, są uważane za prawdziwe i mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Wydawca nie ponosi odpowiedzialności za konsekwencje użycia tych informacji. Publikacja nie przenosi ani nie zakłada żadnych opatentowanych licencji lub innych przemysłowych lub intelektualnych praw własności.  
Data wydania: luty 2022

<https://www.lighting.philips.pl/application-areas/parks-plazas>