



# Opis projektu

## Radisson Blu Warszawa Centrum – wymiana źródeł światła na LED

Lokalizacja  
Philips Lighting

Hotel Radisson Blu Centrum Warszawa, Polska  
MASTER LEDbulb 6-25W E27  
MASTER LEDspot 4-20W 12V  
MASTER LEDspot 7-35W 12V

**PHILIPS**  
sense and simplicity



„Niewiele firm na rynku daje tak długą gwarancję, a jest to dla nas bardzo ważne, gdyż to dowodzi jakości produktu. Szukamy dobrych i nowoczesnych rozwiązań, stąd wybór firmy Philips.”

Sławomir Leoniak, Zastępca Kierownika Działu Technicznego hotelu Radisson Blu Centrum Warszawa



# Radisson Blu Warszawa Centrum



## Informacje o projekcie

### Investor

Hotel Radisson Blu Centrum

### Projekt

Wdrożenie rozwiązań po audycie oświetleniowym

### Miejsce

Warszawa, Polska.

### Rozwiązania oświetleniowe

MASTER LEDbulb 6-25W E27

MASTER LEDspot 4-20W 12V

MASTER LEDspot 7-35W 12V

### Realizacja

Jan Sewerynik, Philips Lighting Poland S.A.

Kontakt: +48 608 678 057

Jan.Sewerynik@philips.com

## Audyt oświetleniowy

Hotel Radisson Blu Warszawa Centrum oferuje 311 komfortowych pokoi, w tym 26 eleganckich apartamentów oraz 1 apartament prezydencki. Hotel jest częścią grupy Rezidor, która zarządza ponad 200 hotelami na całym świecie.

Sieć prowadzi szeroką politykę energooszczędności i poszukuje nowych, ekologicznych rozwiązań oraz najnowszych technologii w różnych obszarach funkcjonowania hoteli. Przyjęto założenie, że wymiana oświetlenia to inwestycja, która jest rozłożona w czasie. Wzrost cen energii i konieczność ograniczania kosztów eksploatacji, stanowiły przesłanki do przeprowadzenia audytu oświetlenia w całym obiekcie, ze szczególnym uwzględnieniem miejsc, gdzie pobór energii był największy. W rezultacie przeprowadzonych testów oświetlenia LED, wybrano ofertę firmy Philips i przystąpiono do realizacji audytu oświetleniowego.

## Koncepcja oświetlenia

Wymianę tradycyjnych źródeł światła na LED rozpoczęto od miejsc, gdzie zużycie energii było największe, tj. salach konferencyjnych, restauracjach, korytarzach i miejscach ogólnie dostępnych, które są oświetlane 24 godziny. Wymieniono ponad 180 szt lamp żarowych na źródła MASTER LEDbulb 6W, 390 reflektorowych lamp halogenowych MASTER LEDspot 4W i 7W,

posiadających możliwość regulacji strumienia świetlnego.

Kolejnym etapem będzie wymiana tradycyjnego oświetlenia na LED w pokojach hotelowych. Wymiana oświetlenia została przeprowadzona w godzinach nocnych przez pracowników działu technicznego hotelu, bez wpływu na codzienne działania operacyjne hotelu.

## Korzyści

Zastosowanie diodowych źródeł MASTER LED, pozwoliło na uzyskanie lepszego światła o jaśniejszej barwie, które stworzyło miłe wrażenia komfortu dla gości hotelowych. Długa żywotność produktu, znacząco obniżyła koszty eksploatacji technicznej. W ramach pierwszego etapu wymiany hotel obniżył zużycie energii elektrycznej w tych strefach o ponad 84%. Czas zwrotu z inwestycji wyniósł 7 miesięcy.

Zainstalowanie nowych źródeł LED pozwoliło na ograniczenie poboru mocy z 10 kW do 1,5 kW, co przełożyło się na wymierne korzyści finansowe w skali całego obiektu. „Firma Philips bardzo aktywnie działa na rynku hotelowym i elastycznie podchodzi do projektów. Czuliśmy ze strony firmy duże zaangażowanie i chęć współpracy” – powiedział Sławomir Leoniak z hotelu Radisson Blu Centrum Warszawa.



©2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.

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 żadnej formy oferty lub kontraktu, są uważane za prawdziwe i mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Wydawca nie ponosi odpowiedzialności za żadne konsekwencje użycia tych informacji. Publikacja nie przenosi ani nie zakłada żadnych opatentowanych licencji lub innych przemysłowych lub intelektualnych praw własności.

Data wydania: styczeń 2012