



Case study

Eco kwaciarnia – H. Skrzydlewska

Lokalizacja
Philips Lighting

Łódź, Polska

StyliD BRG540S LED I 700 2700K, transformatory Certaline,
MASTER LEDspot 10-50W MR16 24D Dim 2700K

PHILIPS
sense and simplicity



„Wysoka jakość rozwiązania oświetleniowego, zrealizowanego przez firmę Philips, wydobyła piękno naszych kwiatów i umożliwiła osiągnięcie 75% oszczędności kosztów energii elektrycznej. Dodatkowo, dzięki zmniejszonej emisji ciepła, znacząco obniżyliśmy koszty eksploatacji klimatyzacji.”

Witold Skrzydlewski, właściciel firmy H. SKRZYDLEWSKA



Źródła LED podkreśliły naturalne barwy kwiatów



Informacje o projekcie

Inwestor

H. Skrzydlewska Sp. z o.o.

Projekt

Kwiaciarnia Eco – H. Skrzydlewska

Miejsce

Łódź

Rozwiązania oświetleniowe

StyliD BRG540SLED I 700 2700K,

transformatory Certaline,

130x MASTER LEDspot

10-50W MR16 24D Dim 2700K

Realizacja

Philips Lighting Poland S.A.

Tomasz Przytarski

Maciej Wieraszka - instalator; Wimar

Wprowadzenie

Firma H. Skrzydlewska, istniejąca od 1937 r., to znana w Łodzi i okolicach sieć 31 kwiaciarni, należąca do międzynarodowej sieci Interflora, która skupia najlepsze kwiaciarnie z całego świata. Firma zapewnia kompleksowy serwis kwiatowy na uroczystości i spotkania. W jednym z największych salonów, zlokalizowanych w reprezentacyjnej części Łodzi, na ulicy Piotrkowskiej 194, zaplanowano renowację kwiaciarni, decydując się również na wymianę istniejącego oświetlenia. Po przeprowadzeniu audytu oświetleniowego, Philips zaproponował nowe rozwiązania oparte o różnej mocy i barwy źródła LED. Nasz klient oczekiwał dodatkowo **znacznego obniżenia kosztów energii elektrycznej oraz zmniejszenia ilości wydzielanego ciepła.**

Koncepcja oświetlenia

Wystawy w salonie nie były odpowiednio doświetlone, gdyż używano przestarzałej technologii halogenowej, która pobierała zbyt dużo energii i w rezultacie część źródeł światła wyłączano dla oszczędności. Transformatory toroidalne powodowały podwyższanie napięcia, niepotrzebne straty energii oraz dawały słyszalny sygnał akustyczny. Po przeprowadzonym audycie oświetleniowym oraz odpowiednich testach, zaproponowano wymianę 130 starych halogenów na nowe źródła MASTER

LEDspot oraz transformatory elektroniczne Certaline. Przemysłowe dobranie kąta emisji światła pozwoliło na uzyskanie wyższego poziomu oświetlenia, przy jednoczesnej wysokiej energooszczędności.

Korzyści

Nowoczesny i atrakcyjny wygląd kwiaciarni zapewniły **najnowsze źródła MASTER LEDspot 10-50W MR16 24D Dim 2700K o ciepłej barwie i małym poborze mocy.** Podkreśliły one naturalne kolory kwiatów. Witryny salonu odpowiednio doświetlono za pomocą opraw w systemie szynowym **StyliD BRG540S LED I 700 2700K**, aby przyciągnąć uwagę potencjalnych kupujących. W efekcie, nowe witryny z kwiatami atrakcyjnie wyróżniły miejsce na tle sąsiednich lokali. Właściciele kwiaciarni są bardzo zadowoleni z zastosowanych rozwiązań, ponieważ **zredukowano zużycie energii aż o 75 %.** Zmniejszono również wydzielanie ciepła, co dało kolejne oszczędności w eksploatacji klimatyzacji, utrzymującej stałą temperaturę 18° C. Przeprowadzone próby z wykorzystaniem źródeł LED Philipsa wykazały również słuszność zastosowania cieplejszej barwy światła 2700 K (w przypadku halogenów 3000 K), ponieważ znacząco poprawił się odbiór barw, a w szczególności kolorów kwiatów z dużą zawartością czerwieni. **Czas użytkowania źródeł LED wydłużył się aż 15-to krotnie w porównaniu do czasu użytkowania halogenów.**



Dowiedz się więcej o zyskach z LED-owych źródeł światła od najlepszych specjalistów na świecie.

Już teraz pobierz za darmo najnowszą broszurę Philipsa poświęconą energooszczędnym i innowacyjnym systemom LED

- 1 Wejdź na stronę
http://www.lighting.philips.com/pl_pl/application_areas/supermarket/index.wpd
- 2 Kliknij na Zakupy w harmonii z Tobą
oraz Poczuj, co światło może zrobić dla Twoich klientów
- 3 Pobierz darmowe broszury z najnowocześniejszymi rozwiązaniami w obszarze oświetlenia wnętrz



Zachęcamy też do skorzystania z naszej dedykowanej linii

00 800 7445 4775

która zapewni Państwu najszybsze połączenie z ekspertami PHILIPS

Pobierz kod QR w celu poznania naszych innowacji LED



©2012 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: czerwiec 2012