

## W bieżącym numerze:

### Aktualności

1. Spotkanie w Urzędzie Ochrony Konkurencji i Konsumentów
2. Żarówki halogenowe znikają z rynku polskiego i całej Unii Europejskiej
3. Zebranie Zarządu i Komisji Rewizyjnej PZPO
4. Spotkanie w Ministerstwie Technologii i Przedsiębiorczości dot. handlu e-commerce
5. Opinia SCHEER dot. szkodliwości oświetlenia LED
6. Inteligentne oświetlenie uliczne – ranking największych firm

### Nowości

1. Nowość w ofercie Spectrum LED – najnowszej generacji kompaktowa oprawa hermetyczna gotowa do działania w ekstremalnych warunkach – Limea Eco 2
2. Nowość w ofercie Spectrum LED - elewacyjna oprawa Torre na wymienne źródła światła GU10
3. Kwadratowy panel EasyFix w ofercie marki LED line®
4. Realizacja projektu: system rozprowadzania informacji użytecznej przy pomocy światła
5. Britop Lighting Poland na Targach Maison&Objet w Paryżu
6. Elegancka i z charakterem: lampa CRANE marki Nowodworski Lighting

## Aktualności

### Spotkanie w Urzędzie Ochrony Konkurencji i Konsumentów

Na zaproszenie władz UOKiKu w dniu 5 września odbyło się spotkanie przedstawicieli Zarządu PZPO z Prezesem UOKiKu. Celem spotkania było omówienie możliwości współdziałania PZPO i UOKiKu na rzecz przeciwdziałania praktykom nieuczciwej konkurencji przez wykorzystanie pozycji dominującej przez globalne firmy w stosunku do polskich małych i średnich firm. Przedstawiciele PZPO podzielili się uwagami i doświadczeniami z dotychczasowych kontaktów z Dyrekcją do Spraw Konkurencji Komisji Europejskiej.

### Żarówki halogenowe znikają z rynku polskiego i całej Unii Europejskiej

1 września 2018 zaczął obowiązywać 6 etap Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/1428 z 25 sierpnia 2015 r. zabraniający wprowadzania na rynek Unii Europejskiej źródeł halogenów klasy niższej niż B. To spowoduje, że prawie 100% rynku oświetlenia halogenowego przestaje istnieć. Na ich miejsce wchodzi oświetlenie LEDowe. Szacujemy, że prawie 90% rynku oświetlenia zajmie oświetlenie LEDowe. Zgodnie z powyższym, produkty halogenowe będą mogły być nadal stosowane w klasie C jedynie wtedy, gdy źródło oświetlenia zostało wprowadzone na teren UE przed 1 września 2018 r.

## **Zebranie Zarządu i Komisji Rewizyjnej PZPO**

30 sierpnia odbyło się zebrania Zarządu i Komisji Rewizyjnej PZPO na którym zatwierdzono sprawozdania finansowe oraz wytyczono działania PZPO na najbliższe miesiące. Podjęto decyzję o specjalnym zaakcentowaniu 15-lecia istnienia PZPO na targach ŚWIATŁO 2019 w Warszawie.

## **Spotkanie w Ministerstwie Technologii i Przedsiębiorczości dot. handlu e-commerce**

Na skutek skierowanego przez PZPO w grudniu 2017 r. pisma do Pani Minister Jadwigi Emilewicz, w dniu 26 lipca odbyło się spotkanie dotyczące działalności chińskiego portalu Aliexpress.

Z obecnej podczas spotkania licznej reprezentacji różnorodnych branż funkcjonujących na polskim rynku wynika, że problem nieuczciwej konkurencji tego portalu stanowi zagrożenie dla szerokiego spektrum polskich producentów, od producentów zabawek począwszy na producentach środków ochrony roślin skończywszy.

W spotkaniu uczestniczyli także przedstawiciele różnych ministerstw, Poczty Polskiej, UOKiKu i władz celnych. Wśród uczestników wywiązała się dyskusja na temat weryfikacji i czynności celnych jakim powinny podlegać przesyłki z Aliexpress.

Przedstawiciel UOKiKu stwierdził, że ze względu na to, że przesyłki kierowane są do indywidualnego odbiorcy, sprawa nie leży w kompetencjach Urzędu.

Departament Innowacji – organizator, w celu kontynuacji dyskusji zaproponował kolejne spotkanie, którego termin jest obecnie ustalany.

## **Opinia SCHEER dot. szkodliwości oświetlenia LED z dn. 12.07.2018**

12 lipca br. Komisja Naukowa SCHEER działająca przy Komisji Europejskiej opublikowała opinię dotyczącą szkodliwości oddziaływania oświetlenia LED na zdrowie.

Podstawowa konkluzja z przeprowadzonych przez SCHEER badań wskazuje, że nie istnieją żadne dowody na szkodliwe działanie oświetlenia LED przy normalnym jego użytkowaniu na zdrowie ogółu społeczeństwa.

Technologia LED stale się rozwija, dlatego SCHEER uznała za zasadne prowadzenie stałej obserwacji/monitoringu efektów oddziaływania oświetlenia LED przy długoterminowym stosowaniu.

Jak wiadomo oświetlenie ledowe zawiera toksyczne substancje, stąd aby prowadzić dalszą ocenę i badania nad jej szkodliwym wpływem, konieczne jest utrzymanie racjonalnej gospodarki odpadami.

Dokument zawierający szczegółową analizę zagadnienia dostępny jest na stronie pzp.pl w Strefie członkowskiej po zalogowaniu. Zachęcamy do zapoznania się z jego treścią.

## **Inteligentne oświetlenie uliczne – ranking największych firm**

Firma prowadząca badania rynku, Navigant Research, opublikowała raport zatytułowany „Navigant Research Leaderboard: Smart Street Lighting”.

Raport firmy Navigant, dotyczący inteligentnego oświetlenia ulic ocenia 14 dostawców zintegrowanego oświetlenia ulicznego na całym świecie według takich kryteriów, jak: strategia wejścia na rynek, partnerzy, strategia produktowa, zasięg geograficzny, obecność na rynku,

sprzedaż, marketing i dystrybucja, cechy produktu i oferty, integracja produktu i potencjał utrzymania na rynku. Signify uzyskał ogólną pozycję lidera, osiągając najlepsze wyniki zarówno pod względem strategii, jak i wykonania.

Lista 10 największych firm w rankingu: 1. Signify, 2. Itron, 3. Telensa, 4. Echelon Corp., 5. Rongwen, 6. Current, powered by GE, 7. DimOnOff, 8. Flashnet, 9. Sensus, 10. gridComm

Navigant Research szacuje, że w 2018 roku wartość światowego rynku inteligentnego oświetlenia ulicznego wyniesie 837,4 mln USD. Przewiduje także, że do 2027 roku roczne przychody z inteligentnego oświetlenia ulicznego w ujęciu globalnym wzrosną do prawie 8,3 mld USD, co oznacza, że złożona roczna stopa wzrostu (CAGR) wyniesie 28,9%.

Signify N.V. to nowa nazwa spółki Philips Lighting N.V., macierzystej firmy ogólnoświatowej grupy Philips Lighting. Nazwa Philips Lighting Poland sp. z o.o. zostanie zmieniona z początkiem roku 2019.

Źródło: <http://www.rynekelektryczny.pl/2018/08/13/inteligentne-oswietlenie-uliczne-ranking-najwiekszych-firm/>

## Nowości

### Nowość w ofercie Spectrum LED - elewacyjna oprawa Torre na wymienne źródła światła GU10



Marka Spectrum LED wprowadziła do oferty kolejną nowość – elewacyjną oprawę natynkową na wymienne źródła światła GU10. Oprawa dostępna jest w dwóch wariantach kolorystycznych: czarnym oraz szarym, jedno lub dwukierunkowa. Dużym atutem jest jej konstrukcja, dzięki której sprawdzi się ona w warunkach o podwyższonym poziomie wilgotności i zapylenia (IP54). Ponadto uniwersalność – dzięki temu, że oprawa jest na wymienne źródło światła w dowolnym momencie istnieje możliwość zmiany mocy źródła, barwy, kąta świecenia.



Oprawa doskonale sprawdzi się jako oświetlenie akcentowe elewacji domów, tarasów, obiektów użyteczności publicznej, obiektów sakralnych, drzwi wejściowych.

Zobacz dedykowaną stronę produktu:

[http://www.spectrumled.pl/landing/TORRE\\_GU10/PL/?utm\\_source=polecane\\_produkty&utm\\_campaign=TORRE\\_GU10](http://www.spectrumled.pl/landing/TORRE_GU10/PL/?utm_source=polecane_produkty&utm_campaign=TORRE_GU10)

**Nowość w ofercie Spectrum LED – najnowszej generacji kompaktowa oprawa hermetyczna gotowa do działania w ekstremalnych warunkach – Limea Eco 2**

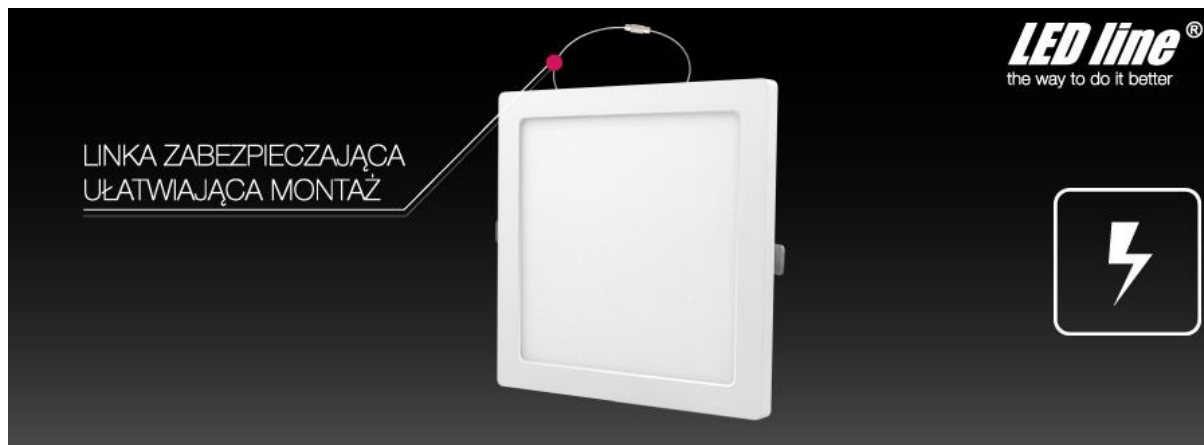


Długo oczekiwana nowość jest już dostępna w ofercie marki Spectrum LED. Limea Eco 2 to najlżejsza i najcieńsza oprawa przemysłowa Spectrum LED. Zaledwie 50 mm grubości! Wysoka skuteczność (nawet do 100lm/W), montaż natynkowy lub zwieszany oraz IP65 to dodatkowe atuty tej ultralekkiej oprawy przemysłowej. Dostępna jest w 3 mocach: 18W (625 mm), 36W (1225mm) oraz 50W (1525 mm).

Dzięki swojej konstrukcji oraz parametrom oprawa świetnie sprawdzi się jako oświetlenie parkingów podziemnych, garaży, hal, zakładów produkcyjnych, przemysłowych, jak również oświetlenie zewnętrzne budynków.

**Długo wyczekiwana nowość.**

**Kwadratowy panel EasyFix już w ofercie marki LED line®**



### **1. Łatwy montaż dostosowany do potrzeb**

Kwadratowy panel LED line® EasyFix można zamocować natynkowo lub podtynkowo. Sposób montażu każdy użytkownik może dostosować do swoich indywidualnych potrzeb.

### **2. Dopasujesz do istniejących otworów**

Dzięki regulowanej szynie montażowej kwadratowy panel LED line® EasyFix można dopasować do niemal każdego otworu. Kwadratowy panel 18W pasuje do otworów montażowych o średnicy 60–170 mm. Panel 24W - odpowiada otworom o średnicy 60–240mm.

### **3. Ciesz się bielą oprawy przez długie lata**

Obudowa paneli LED line® EasyFix jest wykonana z najwyższej jakości materiału, odpornego na promieniowanie UV. Dzięki temu przez długi czas nie straci swojej bieli. Wykorzystanie termoprzewodzącego tworzywa gwarantuje efektywne odprowadzenie ciepła, wydzielanego przez najwyższej jakości diody LED.

### **4. Barwa światła dobrana do potrzeb**

Panele LED line® EasyFix występują w dwóch wariantach światła białego: biały dzienny (4000K), idealny do oświetlenia miejsc pracy oraz biały ciepły (2700 K), odpowiedni do tworzenia atmosfery relaksu.

### **5. Dbamy o Twoje oczy**

Brak efektu migotania to efekt troski o twój wzrok oraz dobre samopoczucie. LAMPY LED line® z technologią Flicker Free sprzyjają maksymalnemu skupieniu podczas pracy i nauki.

### **6. Montuj tak łatwo, jak nigdy wcześniej**

Wbudowany w oprawę zasilacz liniowy oszczędza miejsce i ułatwia montaż panelu. Dodatkowa stalowa linka mocująca pomoże w bezpiecznym montażu. Można na niej zawiesić panel i połączyć przewody. Montaż i demontaż panelu EasyFix nie stanowi żadnego problemu!

### **7. Korzystaj ze światła najwyższej jakości**

Panele LED line® gwarantują najwyższe parametry świetlne: szeroki kąt świecenia 120°, czyste i przyjemne światło o wysokim współczynniku oddawania barw RA≥80 to tylko niektóre z nich.

Zastosowanie mlecznego dyfuzora zapewnia równomierne rozproszenie światła i zapobiega efektowi olśnienia. Bardzo wąska obudowa (14 mm) sprawia, że panel wygląda bardzo estetycznie na sufitach. Kwadratowy panel LED line® EasyFix świetnie sprawdzi się zarówno w Twoim domu jak też w biurze, restauracji czy hotelu.

## **Realizacja projektu: system rozprowadzania informacji użytecznej przy pomocy światła**

Przedmiotem projektu jest rozwinięcie działalności B+R firmy [Rabbit sp.z o.o.](http://www.rabbit.pl) poprzez opracowanie i wdrożenie systemu umożliwiającego zarządzanie oświetleniem w jednym pomieszczeniu opartego o technologię LiFi.

Zostanie stworzony nowatorski system rozprowadzania informacji użytecznej przy pomocy światła z zakresu fal widzialnych tj.  $4 \times 10^{14} \div 7,9 \times 10^{14}$ . Informacja propagowana będzie za pomocą lamp LED, odpowiednio skonstruowanych i wyposażonych w specjalizowane układy nadawczo-odbiorcze, które jednocześnie dostarczać będą dla odbiorcy, poza strumieniem danych niosących informację, również oświetlenie płaszczyzny roboczej.

Projekt zakłada konstrukcję nowatorskich lamp LED, komunikujących się pomiędzy sobą przy pomocy użytecznego światła widzialnego, tworzących rozległą sieć teleinformatyczną, zapewniając jednocześnie możliwość wpięcia do tak powstałego systemu szeregu czujników zewnętrznych, które do komunikacji z systemami zewnętrznymi wykorzystywać będą bieżący kanał informacyjny tj. światło widzialne odpowiednio modulowane lub alternatywne kanały dostępne tj. fale radiowe lub podczerwień.

Do zapewnienia przesyłania informacji użytecznej pomiędzy lampami LED oraz dodatkowymi czujnikami niezbędne jest opracowanie odpowiednich układów nadawczo-odbiorczych, które będą stanowiły główną platformę sterującą pracą lampy LED. Aby możliwy był odbiór takiej informacji, lampy wyposażone będą jednocześnie w detektory fali zmodulowanej, aby informację z postaci świetlnej z zakresu fal widzialnych przekształcić w formę elektryczną, zrozumiałą dla urządzeń elektronicznych.

Proces komunikacji będzie mógł odbywać się w zakresie widoczności lamp pomiędzy sobą i/lub poprzez światło odbite, jeśli warunki techniczne pozwolą na takie rozwiązanie, co będzie również tematem rozważania i badań w projekcie.

**Całkowita wartość projektu** wynosi 1 964 182,41 zł.

**Całkowita kwota wydatków kwalifikowanych związanych z realizacją projektu** wynosi 1 683 347,01 zł.

**Kwota dofinansowania z Unii Europejskiej** 757 506,15 zł, co stanowi 45% całkowitych wydatków kwalifikowanych.

Źródło: <http://www.rynekelektryczny.pl/2018/07/30/realizacja-projektu-system-rozprowadzania-informacji-uzytecznej-przy-pomocy-swiatla/>

## Britop Lighting Poland na Targach Maison&Objet w Paryżu

Paryskie targi MAISON&OBJET to jedno z najważniejszych wydarzeń skierowanych do ekspertów z branży lifestyle, wnętrz i designu. Kolejna edycja odbędzie się już we wrześniu. Będzie to pięć dni wypełnionych wyjątkowymi warsztatami, spotkaniami i pokazem najlepszego światowego designu.

Jest nam niezmiernie miło poinformować, że w tym roku firma BRITOP Lighting POLAND wraz z francuskim oddziałem zadebiutuje jako wystawca na targach MAISON & OBJET 2018. Specjalnie na to wydarzenie przygotowaliśmy kolekcję oświetlenia i mamy nadzieję, że w światowej stolicy mody, jaką jest Paryż, zostanie przyjęta z entuzjazmem.

Naszą dewizą, którą kierujemy się w procesie tworzenia a także podczas przygotowań do nadchodzących targów jest hasło:

**„Welcome to the world of better lighting – world of BRITOP Lighting”**

To co chcemy Państwu zaproponować to zastosowanie nieoczywistych połączeń materiałów i tekstur w oświetleniu.

Efekt takich połączeń będziecie Państwo mogli obejrzeć już 7 września na Maison&Objet, w hali nr 6, stoisko G112.



## Elegancka i z charakterem: lampa CRANE marki Nowodvorski Lighting

Nowoczesne wnętrza zwykle utrzymane są w surowej, minimalistycznej estetyce. Aby nadać im nieco eleganckiego charakteru i wprowadzić wrażenie przytulności warto postawić na szlachetne kolory i materiały oraz subtelne formy. Przykładem takiego zestawienia jest lampa CRANE marki Nowodvorski Lighting, która łączy w sobie wyrazisty kształt i lekkość uzyskaną za pomocą finezyjnego, okrągłego klosza.



Najnowsza propozycja firmy Nowodvorski Lighting została wykonana ze stali lakierowanej oraz szkła. Lampę możemy zamocować do ściany a dzięki długiemu ramieniu o długości 93 cm świetnie sprawdzi się jako efektowne oświetlenie stołu, biurka czy strefy wypoczynkowej. Dodatkową zaletą jest przewód z wtyczką, który umożliwia podłączenie CRANE do kontaktu bez wyprowadzania kabla ze ściany. Prosta, geometryczna forma została przełamana delikatnym kloszem, co nadało lampie lekkości i wyrazu. Mosiężne elementy wykończenia subtelnie kontrastują z czarnym ramieniem oraz

przyciemnianym kloszem, podkreślając elegancki charakter. Atrakcyjnym uzupełnieniem modelu CRANE może być duża żarówka np. w stylu vintage (źródło światła o gwincie E27 i maksymalnej mocy 60W). To wszystko w połączeniu z klasycznym zestawieniem szkła i stali sprawia, że lampa marki Nowodvorski Lighting świetnie wpisze się zarówno w nowoczesne, jak i loftowe wnętrza.

**Administratorem Państwa danych jest Polski Związek Przemysłu Oświetleniowego , z siedzibą przy ulicy Gintrowskiego 30, 02-697 Warszawa. Uprzejmie prosimy o przesłanie zwrotnym mailem informacji, w przypadku gdyby chcieli Państwo zrezygnować z możliwości otrzymywania informacji biznesowych w przyszłości oraz w przypadku, gdyby przez pomyłkę niniejszy email trafił na prywatny adres osoby fizycznej, która nie wyraża zgody na otrzymywanie od nas wiadomości.**