Boże Narodzenie 2017

Szanowni Państwo, członkowie PZPO !

Z okazji zbliżających się Świąt Bożego Narodzenia
życzymy Państwu
radosnych, pełnych spokoju i ciepła
chwil wśród najbliższych.

Niech ten dobry, wspólnie spędzony czas
doda Państwu sił
i opromieni blaskiem każdy dzień Nowego Roku!

Marek Orłowski – Prezes
i Sylwia Wilczyńska

W bieżącym numerze:

Z działalności PZPO

1. Spotkanie szkoleniowo-integracyjne członków PZPO, 8.12.2017 r.
2. Szkolenie „Wymagania dotyczące źródeł i opraw oświetleniowych wg normy PN-EN 60598-1:2015-04", 14.11.2017 r.
3. Spotkanie studentów Wydziału Wzornictwa ASP z przedstawicielami firmy OLEDWorks, 19.10.2017 r. oraz webinarium.

Wydarzenia

1. Szkolenie „Jak się bronić przed atakami nadużywającymi prawa patentowego?", Targi ŚWIATŁO, 1 luty 2018 r.
2. Konkurs na Najlepiej oświetloną Gminę i Miasto 2017 r oraz Najlepszą inwestycję oświetleniową 2017 r.
3. Wystąpienie do Ministerstwa Rozwoju w sprawie działalności portalu internetowego ALIEXPRESS

Nowości

1. Elegancja i prostota – lampa BERGEN Nowodvorski Lighting
2. TUBO LED – nowy produkt w ofercie PXF Lighting
3. Nie ma mocnych na nowe lampy LED line® TRI-PROOF
4. Panel LED ALGINE LINE - UGR < 16, 5 lat gwarancji oraz rekordowa skuteczność - najnowszy panel LED marki Spectrum LED
5. Profesjonalna oprawa LED PESO - najnowsze możliwości w oświetleniu od Spectrum LED
6. Sprawdzona jakość Spectrum LED

Z działalności PZPO

Szkolenie: Wymagania dotyczące źródeł i opraw oświetleniowych wg normy PN-EN 60598-1:2015-04, 14 listopada 2017 r.

14 listopada br. na Wydziale Elektrycznym Politechniki Częstochowskiej odbyło się szkolenie dot. zmian w normie PN-EN 60598-1:2015-04. **Organizatorem wydarzenia był Polski Związek Przemysłu Oświetleniowego i Stowarzyszenie Elektryków Polskich Oddział Częstochowa.** Szkolenie poprowadził dr inż. Marek Kurkowski z Politechniki Częstochowskiej, wzięło w nim udział 66 osób. Do udziału w szkoleniu zaproszone zostały również firmy niezrzeszone w PZPO. Prezentacja była wielokrotnie przeplatana pytaniami i uwagami kierowanymi do prowadzącego przez słuchaczy. Dziękujemy Panu doktorowi Kurkowskiemu za dobre, profesjonalne poprowadzenie szkolenia oraz poruszenie zarówno problemów teoretycznych jak i praktycznych aspektów przeprowadzania badań i projektowania konstrukcji wyrobów, wynikających z wymagań z normy.

Spotkanie szkoleniowo-integracyjne członków PZPO, 8 grudnia 2017 r.

Tegoroczne spotkanie odbyło się w Parku Technologicznym firmy Kanlux w Radzionkowie. Głównym punktem spotkania było szkolenie na temat bezpieczeństwa danych osobowych (nowe obowiązki od maja 2018 r.). Szkolenie poprowadził p. Maciej Michalczyk, konsultant PIN Consulting Sp. z o.o. W drugiej części spotkania omówiono problemy branży, wytyczono kierunki działania Związku na najbliższe miesiące, a także wspólne działania w ramach PZPO i klastra Inteligentnego Oświetlenia. Poruszono też problem identyfikacji członków i usprawnienia wzajemnej komunikacji. Następnie Pan Arkadiusz Chmiel oprowadził gości po nowo otwartym obiekcie TECHPARKu, nowoczesnym centrum technologiczno-ekspozycyjnym, który powstał w miejscu dawnej stołówki wojskowej. W budynku znajduje się nowoczesne laboratorium badawcze, dział techniczny oraz dział rozwoju i marketingu.
Na zakończenie, po wspólnym, tradycyjnym śląskim obiedzie uczestnicy mieli przyjemność obejrzeć musical pt. 'Bulwar zachodzącego słońca' w wykonaniu artystów Teatru Rozrywki w Chorzowie.

Serdecznie dziękujemy Panu Arkadiuszowi Chmielowi – Prezesowi firmy Kalnux za zaproszenie do Radzionkowa, a jego pracownikom (w szczególności Pani Katarzynie Mizgalskiej) za pomoc w organizacji tego ciekawego i udanego spotkania !

Wszystkim uczestnikom spotkania dziękujemy za zgłoszone uwagi i konkretne wnioski, które pozwolą nam na usprawnienie funkcjonowania biura PZPO.
Pełna wersja sprawozdania ze spotkania znajduje się na stronie www.pzpo.pl w dziale członkowskim 'Dokumenty PZPO'.

Spotkanie studentów Wydziału Wzornictwa ASP z przedstawicielem firmy OLEDWorks, 19 października 2017 r.

19 października, na Wydziale Wzornictwa Warszawskiej Akademii Sztuk Pięknych odbyło się spotkanie studentów z przedstawicielem firmy OLEDWorks, Panem Markiem Ramskim.

Firma OLEDWorks jest Sponsorem, organizowanego przez PZPO Konkursu Lampa OLED – oświetlenie miejsca pracy, organizowanego w ramach Międzynarodowych Targów ŚWIATŁO 2018. Konkurs skierowany jest do młodych projektantów, osób związanych z wzornictwem przemysłowym. Zadanie konkursowe polega na zaprojektowaniu elementu oświetlenia związanego z miejscem pracy z wykorzystaniem nowoczesnej technologii OLED.
Spotkanie miało charakter warsztatu, którego celem było przybliżenie studentom technologii OLED, na czym ona polega oraz jak można ją wykorzystać projektując oświetlenie.
28 listopada odbyło się webinarium dla uczestników Konkursu, w trakcie którego poruszano praktyczne problemy na jakie natknęli się uczestnicy Konkursu, pragnący zastosować panele OLEDowe w projektowanych konstrukcjach opraw.

Wydarzenia

Szkolenie „Jak się bronić przed atakami nadużywającymi prawa patentowego?", Targi ŚWIATŁO, 1 luty 2018 r.

W programie wydarzeń towarzyszących przyszłorocznym Targom Elektrotechnika i Targom Światło 2018 r. zaplanowano szkolenie na temat przeciwdziałania nadużyciom prawa patentowego w obszarze konkurencji rynkowej.
W programie m. in. „Model ataku realizowanego w następstwie prezentacji na targach przez polskiego wystawcę produktu, któremu zarzucono w Niemczech naruszenie praw wyłącznych niemieckiego podmiotu".

Prezentacje prowadzą:
Anna Korbela, radca prawny, rzecznik patentowy, europejski rzecznik, członek Polskiej Rady Rzeczników Patentowych, oraz Dariusz Kuberski, wykładowca Krajowej Szkoły Sądownictwa i Prokuratury, Marek Besler, rzecznik patentowy, były Wiceprezes Polskiej Izby Rzeczników Patentowych

Walka z konkurencją przybiera coraz ostrzejsze formy.
Jeżeli myślicie Państwo, że nie dotyczy to Państwa firmy, to jesteście w błędzie.
Zapraszamy do rejestracji on-line na: www.lightfair.pl www.elektroinstalacje
Ilość miejsc ograniczona, decyduje kolejność zgłoszeń.

Konkurs na Najlepiej oświetloną Gminę i Miasto 2017 r oraz Najlepszą inwestycję oświetleniową 2017 r.

16 listopada odbyło się pierwsze posiedzenie Komisji Konkursowej. Dokonano analizy zgłoszonych inwestycji i przesłanej dokumentacji. Ustalono terminy wyjazdów i rozpoczęto wizytację poszczególnych inwestycji. Rozstrzygnięcie Konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi już 31 stycznia, podczas Targów ŚWIATŁO 2018 r.
Wszystkie informacje dot. Konkursu są dostępne na stronie www.pzpo.pl i www.lightfair.pl

Wystąpienie do Ministerstwa Rozwoju w sprawie działalności portalu internetowego ALIEXPRESS

Członkowie Polskiego Związku Przemysłu Oświetleniowego, przedstawiciele polskich firm oświetleniowych, zebrani na spotkaniu w Radzionkowie, w oficjalnym piśmie z dnia 8 grudnia br. zwrócili się do Pani Minister Jadwigi Emilewicz z prośbą o przyjrzenie się działaniom największego azjatyckiego sklepu Aliexpress, który stanowi jaskrawy przykład nieuczciwej konkurencji dla polskich producentów oświetlenia.

Nowości

Elegancja i prostota – lampa BERGEN Nowodvorski Lighting

Subtelne światło kinkietów wprowadza wyjątkową atmosferę oraz podkreśla charakter wnętrza. Proste w swoim kształcie lampy BERGEN marki Nowodvorski Lighting stanowią idealne połączenie nowoczesności, z funkcjonalnością oświetlenia.

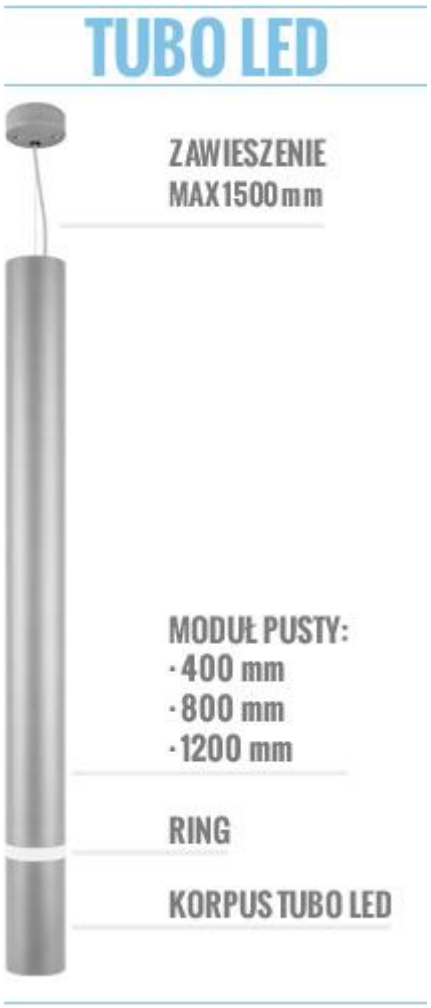
Połączenie prostoty z funkcjonalnością
W najnowszej kolekcji BERGEN marki Nowodvorski Lighting znajdziemy dwie lampy ścienne o wymiarach 11,5 cm szerokości x 23 cm wysokości oraz 7 cm odległości od ściany. Zostały one wyposażone w dwa źródła światła o typie GU10 oraz mocy żarówki 35W. Dzięki temu kinkiety dają efekt delikatnego strumienia światła. Wykonane ze stali lakierowanej są nie tylko wytrzymałe, ale również łatwe do utrzymania w czystości. Oświetlenie z nowej linii BERGEN cechuje się prostą, nowoczesną, płaską formą o delikatnie zaokrąglonych krawędziach. Lampy dostępne są w dwóch wersjach kolorystycznych: białej i grafitowej. Uniwersalny design sprawia, że idealnie komponują się z wystrojem salonu, sypialni, czy też biura.

TUBO LED – nowy produkt w ofercie PXF Lighting

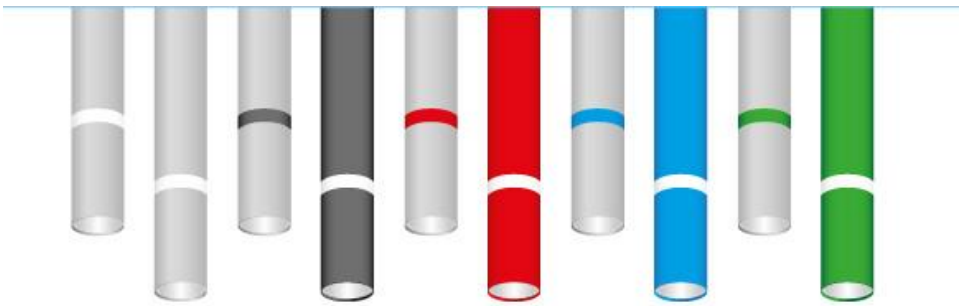
TUBO LED to zwieszana oprawa oświetleniowa o nowoczesnym kształcie. Produkt znajduje zastosowanie w oświetleniu wysokich pomieszczeń reprezentacyjnych: holi, recepcji, poczekalni, korytarzy, itp.

TUBO LED posiada obudowę modułową umożliwiającą dostosowanie długości korpusu do oświetlanego wnętrza. W standardzie dostępne są moduły o długości 400mm, 800mm, 1200mm, które są dołączone do korpusu oprawy. Elementem ozdobnym nadającym oprawie lekkości jest ring umieszczony pomiędzy korpusem a modułem wydłużającym.

Profil aluminiowy stanowiący korpus **TUBO LED** w standardzie lakierowany jest na kolor szary. Istnieje możliwość lakierowania obudowy na dowolny kolor z palety RAL. Personalizacja zakłada również możliwość lakierowania samego ringu, co sprawia, że można dostosować kolorystykę oprawy do aranżacji wnętrza.



MOŻLIWOŚĆ PERSONALIZACJI KOLORYSTYCZNEJ

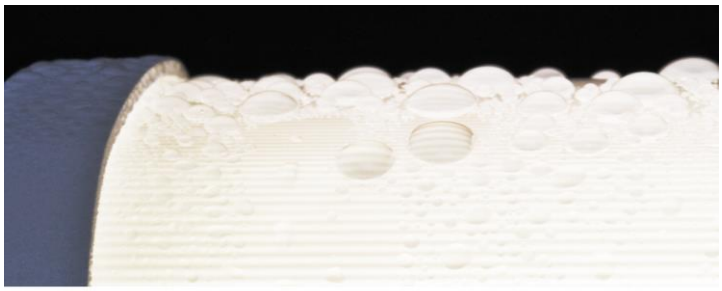


Cechy charakterystyczne TUBO LED:
- niezawodność i bezobsługowa eksploatacja
- energooszczędność
- wydajne diody LED COB renomowanych producentów
- nowoczesny wygląd, możliwość personalizacji
- 5 lat gwarancji po rejestracji zakupu

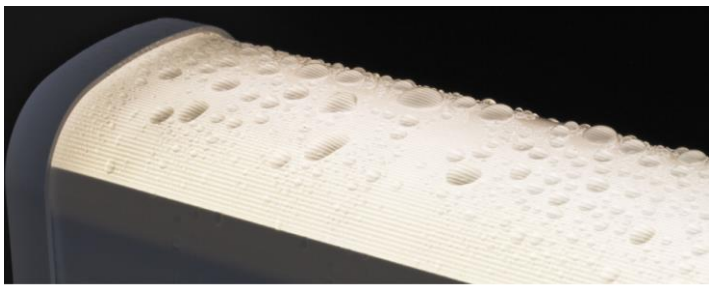
Szczegółowe informacje: www.pxf.pl

Nie ma mocnych na nowe lampy LED line® TRI-PROOF

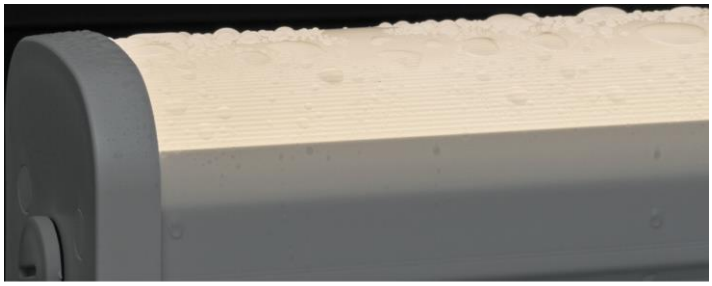
Solidne, niezniszczalne, a w dodatku pracują w naprawdę ekstremalnych warunkach - takie są właśnie nowe lampy LED line® TRI-PROOF. To najbardziej wytrzymałe lampy przemysłowe, jakie stworzyliśmy do tej pory. Spełniają najbardziej wygórowane oczekiwania oraz sprostają niemal każdemu testowi wytrzymałości.



TRI-PROOF LED line® SZCZELNOŚĆ IP65



TRI-PROOF LED line® WYTRZYMAŁOŚĆ IK08



TRI-PROOF LED line® NIEZAWODNA PRACA W TEMPERATURZE -25° DO +45°

Szczelność (IP65) i wytrzymałość (IK08)
Lampy LED line® TRI-PROOF odporne są nawet na śnieg i deszcz. Świetnie sprawdzają się w oświetleniu pomieszczeń o dużej wilgotności i zapyleniu, np. hal przemysłowych, kotłowni, warsztatów, basenów, a także magazynów. Charakteryzują się klasą szczelności oprawy IP65. Dzięki obudowie wykonanej z wysokiej jakości tworzywa sztucznego i kloszowi z wytrzymałego poliwęglanu – odporne są na uderzenia w stopniu IK08. Niekorzystne warunki otoczenia nie mają wpływu na niezawodność działania tych lamp. Lampy LED line® TRI-PROOF zostały zaprojektowane do działania w temperaturach od -25° do +45°. Nie straszne im skrajne mrozy i upały.

Nowoczesne technologie
Konstrukcja oprawy zapewnia wydajne odprowadzanie ciepła na zewnątrz, a także równomierne rozłożenie temperatury wewnętrznej. To optymalne warunki pracy dla zastosowanych diod LED. Oprawa posiada usprawnienia, ułatwiające i przyspieszające montaż: system zwieszania lampy na dedykowanych zawiesiach, regulowany rozstaw otworów montażowych zapewniający tolerancję montażu na całej długości lampy oraz sprężyste uchwyty montażowe, w których mocowanie lampy zajmie kilka sekund.

Idealny zamiennik
Klosz z poliwęglanu z unikalną funkcją ANTI-GLARE zapewnia odpowiednie rozproszenie światła oraz zapobiega efektowi olśnienia. Kąt świecenia 160° daje możliwość montażu lampy w różnych płaszczyznach, czyniąc ją uniwersalną i praktyczną. Hermetyczna oprawa TRI-PROOF dostępna jest

w mocach: 20W, 40W i 60W. Każda z nich posiada zintegrowany moduł LED zapewniając stabilny strumień świetlny na poziomach odpowiednio: 2000, 4000 i 6000 lumenów. Temperatura barwowa 4000K zapewnia naturalne, dzienne światło, czyli najbardziej odpowiednie dla miejsc pracy oraz dla ludzkich oczu. Współczynnik oddawania barw >70 sprawia, że kolory są dobrze odwzorowane. A szeroki zakres napięcia wejściowego 175-265V gwarantuje stabilną i niezawodną pracę lamp LED line® TRI-PROOF na długie lata.
Lampa LED line® TRI-PROOF to znakomity zamiennik tradycyjnych opraw rastrowych wyposażonych w świetlówki. Strumień świetlny lampy LED line® TRI-PROOF 40W odpowiada typowej oprawie rastrowej z dwoma świetlówkami. Na lampy LED line® TRI-PROOF udzielana jest trzyletnia gwarancja producenta.

Panel LED ALGINE LINE - UGR < 16, 5 lat gwarancji oraz rekordowa skuteczność - najnowszy panel LED marki Spectrum LED.

Oprawa stworzona z myślą o najnowszych trendach w oświetleniu przy zapewnieniu rewelacyjnych parametrów świetlnych. To najnowocześniejsza alternatywa dla obecnych na rynku od wielu lat tradycyjnych paneli LED (600x600). Nowa odsłona, pełen minimalizm – subtelne linie świetle gwarantujące pożądane efekty dzięki zastosowaniu najwyższej jakości komponentów marki Philips (zasilacz). Prezentowana oprawa posiada współczynnik **UGR<16** oraz **5 letnią** gwarancję. Moc oprawy to 44W (5300 lm). Oprawa może być montowana natynkowo, podtynkowo bądź zwieszona na linkach.

Doskonałe do oświetlenia biur, korytarzy, obiektów użyteczności publicznych, przestrzeni open space.

Zapraszamy do zapoznania się z dedykowaną stroną oprawy oraz jej prezentacją:

http://www.spectrumled.pl/landing/ALGINE_LINE/PL/?utm_source=rotator&utm_campaign=ALGINE_LINE_PL

Profesjonalna oprawa LED PESO - najnowsze możliwości w oświetleniu od Spectrum LED - połączenie oprawy typu track z oprawą podtynkową bez konieczności montażu szyny.

Marka Spectrum LED wprowadziła do oferty nową oprawę typu 2 w 1. Oprawa PESO 1 oraz PESO 2 - połączenie oprawy podtynkowej z oprawą typu track. Proponowane rozwiązanie zapewnia nowe możliwości i **pełną dowolność w oświetlaniu** wybranych przestrzeni bez konieczności montowania szyn trójfazowych, co ma wpływ na obniżenie kosztów instalacji, jak i na design pomieszczenia. Dzięki regulacji może oświetlać wybrane elementy przestrzeni w zależności od zmieniających się potrzeb.

Wyjątkowy design, subtelność, nowoczesność oraz wyjątkowa funkcjonalność opraw w połączeniu z rewelacyjnymi parametrami świetlnymi sprawiają, że oprawy cieszą się ogromnym zainteresowaniem. Nie tylko doskonale spełniają swoją funkcjonalność ale również wpływają na design pomieszczenia.

Oprawa zapewnia wyjątkową skuteczność świetlną – skuteczność do 100lm/W. Dzięki tak rewelacyjnym parametrom możliwe jest osiągnięcie docelowego poziomu natężenia oświetlenia przy użyciu niewielkiej ilości lamp, co pozwala na zmniejszenie liczby opraw a tym samym obniżenie kosztów inwestycji. Możliwość regulacji sprawia, iż po zamocowaniu w dalszym ciągu mamy ogromne możliwości w kreowaniu oświetlenia, w zależności od zmieniających się potrzeb.

Doskonałe do oświetlenia butików, sklepów, galerii, przestrzeni open space czy nawet mieszkań.

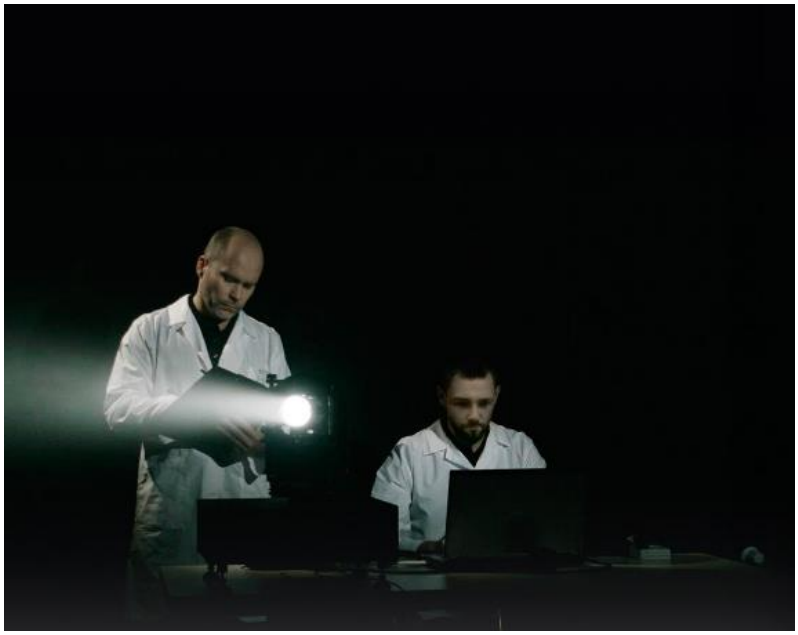
Oprawy PESO zostały zaprojektowane wychodząc naprzeciw oczekiwaniom naszych Klientów, mając na uwadze najnowsze trendy w oświetleniu. Zostały dopracowane w każdym detalu przy równoczesnym zapewnieniu doskonałych parametrów świetlnych.

Zapraszamy do zapoznania się z dedykowaną stroną oprawy oraz jej prezentacją:
http://www.spectrumled.pl/landing/GEMINA/PL/

Sprawdzona jakość Spectrum LED

Jak ważna jest jakość w dzisiejszych czasach nie należy nikomu przypominać, zwłaszcza jeśli chodzi o produkty mające wpływ bezpośrednio na nasze samopoczucie oraz zdrowie. Dlatego istotne jest aby oferowane na rynku produkty spełniały obowiązujące normy oraz dyrektywy i aby było to kontrolowane oraz potwierdzane. Mając na uwadze bezpieczeństwo użytkowników pomieszczeń oraz wzrastające ryzyko wprowadzane są co raz bardziej restrykcyjne przepisy dotyczące produktów oświetleniowych a w ślad za nimi kontrole, których celem jest eliminacja z rynku produktów, które ich nie spełniają.

Jednym z projektów, który na celu miał skoordynowanie działań w zakresie monitorowania, weryfikacji i egzekwowania przepisów, w tym testowania produktowego lamp LED był EEPLIANT. Oprócz działań z tym związanych w ramach projektu sprawdzano również dokumentację techniczną produktów. Projekt koordynowany był przez organizację PROSAFE i uczestniczyło w nim 13 organów nadzoru rynku z 12 państw członkowskich takich jak: Austria, Belgia, Bułgaria, Dania, Niemcy, Litwa, Malta, Holandia, Polska (UOKiK), Słowenia, Szwecja i Wielka Brytania. **W jego ramach UOKiK sprawdził jakość LED-owych zamienników tradycyjnych źródeł światła.**



W ciągu 28 miesięcy trwania projektu, zostało sprawdzonych i przebadanych laboratoryjnie, pod kątem spełniania wymagań w zakresie efektywności energetycznej, około 100 lamp LED, drukarek domowych i biurowych oraz ogrzewaczy pomieszczeń. Produkty zostały pobrane bezpośrednio z rynku (asortyment dostępny dla konsumentów w sklepach).

Działania w ramach projektu EEPLIANT dla źródeł światła LED koncentrowały się na pełnych badaniach laboratoryjnych, sprawdzeniu zgodności etykiet energetycznych, kontroli dokumentów i oznakowania, a także wymagań ekoprojektu.

Marka Spectrum LED również została poddana kontroli w europejskim badaniu EEPLIANT. Kontrola odbyła się w 3 etapach. Źródła światła Spectrum LED zostały wytypowane do wszystkich etapów kontroli i uzyskały wynik **pozytywny we wszystkich 3 etapach.**
Kontrola produktów Spectrum LED obejmowała następujące obszary:

1. Kontrola dokumentów – w sumie weryfikacji poddano 124 różnych modeli lamp LED. Niezgodność z co najmniej jednym rozporządzeniem EU stwierdzono w przypadku aż 76 modeli (61% wyrobów poddanych badaniu). **Wszystkie produkty Spectrum LED w tym zakresie przeszły kontrolę z wynikiem pozytywnym.**

2. Badania wyrywkowe – wstępnym testom poddano 117 różnych modeli lamp LED. Łącznie wykryto 60 niezgodności i 14 przypadków granicznych **(63% wyrobów poddanych badaniu). Wszystkie produkty Spectrum LED w tym zakresie przeszły kontrolę z wynikiem pozytywnym.**

3. Laboratoryjne badania zgodności – pełnym badaniom poddano 86 modeli lamp LED, badania cały czas trwają. Do chwili obecnej wykryto niezgodność w 52 modelach (**61% wyrobów poddanych badaniu**). **Wszystkie produkty Spectrum LED w tym zakresie przeszły kontrolę z wynikiem pozytywnym.**

W przypadku wszystkich poddanych badaniu produktów Spectrum LED uzyskaliśmy wynik pozytywny.
Jako odpowiedzialny dostawca źródeł LED przywiązujemy ogromną wagę do oferowanych na rynku produktów. Dzięki własnemu laboratorium badawczemu wyposażonemu w najnowsze urządzenia pomiarowe stale badamy jakość wprowadzanych na rynek produktów. Nad całym procesem czuwa sztab ludzi w dziale technicznym, laboratorium oraz dziale R&D. Kluczowa jest dla nas zgodność parametrów świetlnych, które deklarujemy.

www.spectrumled.pl

Jeżeli nie życzą sobie Państwo otrzymywać od nas jakichkolwiek informacji drogą elektroniczną, prosimy o wysłanie informacji zwrotnej ze słowem NIE w tytule wiadomości.

Polski Związek Przemysłu Oświetleniowego
ul. Rzymowskiego 30, 02-697 Warszawa
Tel/Fax 22 843 20 19
e-mail: biuro@pzpo.pl