

## W bieżącym numerze:

### Aktualności

1. Odszedł prof. zw. dr hab. inż. Zbigniew Grabowski 1930 – 2019
2. Baza danych o produktach EPREL
3. „Przemysł 4.0” Program Ministra Przedsiębiorczości i Technologii

### Wydarzenia

1. Art. Neon Lighting w szeregach PZPO
2. Nowodvorski Lighting z prestiżową nagrodą Red Dot przyznana lampie „Q” LED
3. Lighting Europe objął patronatem Konkurs Sustainable lamp
4. Zgłoszenia do Konkursów – Najlepiej oświetlona gmina i miasto 2019 r., Najlepsza inwestycja oświetleniowa 2019 r.
5. Konkurs Osobowość Roku 2019

### Nowości

1. Nowe oprawy CHLOE ELEMENTO GU10 marki Spectrum LED
2. Kolekcja CUMULUS CUBE marki Nowodvorski Lighting
3. Profil LARGO – rewolucja w oświetleniu liniowym dla budownictwa

## Aktualności

### Odszedł prof. zw. dr hab. inż. Zbigniew Grabowski 1930 - 2019



Z głębokim smutkiem przyjęliśmy wiadomość o śmierci **prof. zw. dr hab. inż. Zbigniewa Grabowskiego** niezwykle człowieka, Prezesa Krajowej Rady Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w latach 2002-2010 i późniejszego honorowego Prezesa PIIB, który bardzo chętnie współpracował z naszym Związkiem, w tym przewodniczył kapitule Osobowość Roku. Będzie nam brakowało jego wiedzy, doświadczenia i życzliwości.

## Obowiązkowa rejestracja produktów w Europejskim Rejestrze Etykiel Energetycznych (EPREL)

Od 1 stycznia 2019 roku obowiązkiem dostawców jest wprowadzać informacje o produktach do bazy EPREL na temat każdego oferowanego urządzenia oświetleniowego.

Obowiązują w tym zakresie następujące terminy:

- rejestracja dobrowolna – dla produktów wprowadzonych na rynek przed 1 sierpnia 2017 r.
- rejestracja do 30 czerwca 2019 r. – dla produktów wprowadzonych na rynek pomiędzy 1 sierpnia 2017 r. a 1 stycznia 2019 r.
- bieżąca rejestracja dotyczy produktów wprowadzonych na rynek po 1 stycznia 2019 r.

Etykiety energetyczne dla poszczególnych grup produktów należy opracowywać zgodnie z rozporządzeniem ramowym UE w sprawie etykiet efektywności energetycznej (Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/1369 z dnia 4 lipca 2017)

Z informacji podawanych na stronach www UE wynika, że obowiązek wprowadzenia do rejestru EPREL dotyczy źródeł światła („żarówki LED”, tuby LED itp.).

Oprawy oświetleniowe wyposażone w zintegrowane źródła LED nie podlegają obowiązkowi wprowadzenia do rejestru. Wg informacji ze stron www UE, obowiązek ten ma nastąpić od 1 stycznia 2021.

EPREL jest zbiorem danych dotyczących produktów i składa się z dwóch części.

Część pierwsza – baza publiczna, dostępna dla konsumentów, którzy mogą tu wyszukać informacje dotyczące poszczególnych produktów: podstawowe parametry urządzenia, etykietę i kartę informacyjną produktu (znaną wcześniej jako karta produktowa).

Część druga – zamknięta baza dla nadzoru rynku. Są tu umieszczone szczegóły dotyczące dokumentacji, które w dużej mierze zależą od grupy produktów i wymagają rozważenia aktów delegowanych dla danego produktu.

Informacje, które powinny być wprowadzone do systemu podzielono na 7 działów, których wypełnienie treścią zależy od wprowadzającego dane:

- 1) ogólny opis modelu, wystarczający dla jego jednoznacznej i łatwej identyfikacji
- 2) odniesienia do zastosowanych norm zharmonizowanych lub innych użytych norm pomiarowych;
- 3) szczególne środki ostrożności, które są podejmowane, gdy model jest składany, instalowany, konserwowany lub testowany
- 4) zmierzone parametry techniczne modelu
- 5) obliczenia wykonane przy użyciu zmierzonych parametrów
- 6) warunki testowania, jeżeli nie zostały wystarczająco opisane w ramach pkt. b).
- 7) dodatkowe części dokumentacji technicznej.

*dr inż. Marek Kurkowski, ekspert PZPO poprowadzi specjalny panel szkoleniowy na Targach ŚWIATŁO 2020 dotyczący badania wyrobów pod kątem uzyskania niezbędnych danych potrzebnych do zarejestrowania wyrobów w systemie EPREL.*

## „Przemysł 4.0” Program Ministra Przedsiębiorczości i Technologii

Ministerstwo Przedsiębiorczości i Technologii opublikowało Program Ministra na lata 2019 - 2021 „Przemysł 4.0.” w obszarze innowacyjności gospodarki.

Program skierowany jest do przedsiębiorców, „którzy mają potrzebę implementacji rozwiązań z obszaru Przemysłu 4.0.”

Program trwa do 15 listopada 2021 r. Okres naboru do Programu trwa przez 30 dni od dnia ogłoszenia właściwego konkursu.

Uczestnicy Programu będą zobowiązani do realizacji co najmniej trzech zadań spośród 5 założonych przez Ministerstwo działań. Budżet programu to ok. 30 mln zł.

Szczegóły na <https://www.gov.pl/web/przedsiębiorczosc-technologia/przemysl-4-0>

## Art Neon Lighting w szeregach PZPO

Z przyjemnością informujemy, że mocą Uchwały z dnia 5 lipca br. Zarząd przyjął nową firmę Art Neon Lighting w poczet członków naszej organizacji.

Firma Art Neon Lighting działa na rynku oświetlenia od 20 lat, specjalizując się w dostarczaniu profesjonalnych źródeł światła LED, opraw oświetleniowych oraz komponentów, dedykowanych do szerokiego spektrum zastosowań iluminacyjnych w wielu branżach. Siedziba firmy znajduje się w Skawinie.

Art Neon Lighting jest właścicielem dwóch marek własnych – BERGMEN<sup>®</sup> i BERGMEN<sup>®</sup> Eco. Odbiorcami produktów są firmy reklamowe, architektoniczne, projektowe, meblowe, a także inwestorzy budowlani, deweloperzy oraz firmy z branży elektrycznej i oświetleniowej.

[www.bergmen.pl](http://www.bergmen.pl)



## Nowodvorski Lighting z prestiżową nagrodą Red Dot przyznana lampie „Q” LED

8 lipca w Red Dot Design Museum w Essen odbyła się Noc Projektantów, będąca zwieńczeniem uroczystej gali przyznania nagród Red Dot Design Award, uznawanych za jedno z najbardziej cenionych wyróżnień w dziedzinie wzornictwa przemysłowego i określanych mianem „Oscarów Designu”. W wydarzeniu uczestniczyli m.in. tegoroczni zwycięzcy w poszczególnych kategoriach. Wśród nich nie zabrakło przedstawicieli firmy Nowodvorski Lighting, której lampa „Q” LED została nagrodzona prestiżowym wyróżnieniem Red Dot Design Award 2019 w kategorii Projektowanie produktu.

Gratulujemy sukcesu !

## Lighting Europe objął patronatem Konkurs Sustainable lamp

LightingEurope, organizacja reprezentująca 33 firmy i stowarzyszenia krajowe, z siedzibą w Brukseli, objęła patronatem organizowany przez PZPO konkurs dla studentów i młodych projektantów **Sustainable lamp**.

Tematyka tegorocznej edycji konkursu promuje ideę zrównoważonego rozwoju (sustainable economic growth), czyli procesu łączącego rozwój krajów, miast i wspólnot ludzkich z równowagą ekologiczną i ochroną środowiska. Idea ta łączy potrzeby obecnego pokolenia z myślą o zdolności do zaspokajania potrzeb przyszłych generacji. Zadanie konkursowe koncentruje się wokół stworzenia projektu lampy lub systemu oświetleniowego z surowców w większości, pochodzących z poprodukcyjnych materiałów odpadowych.

Mamy nadzieję, że uczestnicy Konkursu stworzą projekty, w których światło sztuczne będzie łączyć innowacyjność, funkcjonalność i piękno z ochroną środowiska oraz z urzeczywistnieniem wizji zrównoważonego rozwoju gospodarki. Ogłoszenie wyników i wystawa pokonkursowa – na Targach ŚWIATŁO 2020.

Szczegóły na: [www.pzpo.pl](http://www.pzpo.pl) i [www.lightfair.pl](http://www.lightfair.pl)

## Zgłoszenia do Konkursów – Najlepiej oświetlona gmina i miasto 2019 r., Najlepsza inwestycja oświetleniowa 2019 r.

Przypominamy, że trwa nabór zgłoszeń do obydwu konkursów. Zgłoszenia mogą przysyłać urzędy miast, urzędy miast i gmin, inwestorzy, właściciele i zarządcy obiektów, zarządcy dróg, firmy wykonawcze, biura projektowe **oraz producenci sprzętu oświetleniowego**.

### Zgłoszenia przyjmujemy do końca października 2019 r.

Regulamin Konkursu i formularz zgłoszeniowy dostępne są na stronach internetowych: [www.pzpo.pl](http://www.pzpo.pl) i [www.lightfair.pl](http://www.lightfair.pl). Zapraszamy do udziału !

## Konkurs Osobowość Roku 2019 roku

**Zapraszamy do zgłaszania kandydatur w Konkursie Osobowość 2019 roku.** Tytuł ma charakter honorowy, nadawany corocznie osobom fizycznym, w trzech kategoriach: nauka, gospodarka, otoczenie biznesu.

**Konkurs ma na celu** wyróżnienie i promowanie twórców wdrożonych, innowacyjnych rozwiązań i przedsięwzięć techniczno-gospodarczych oraz promocję i popularyzowanie dorobku twórców techniki, nauki i nowoczesnej gospodarki.

### Wypełnione formularze zgłoszeniowe należy przysyłać do dnia 31 grudnia 2019 r.:

Regulamin i formularz zgłoszeniowy można znaleźć na stronie [www.pzpo.pl](http://www.pzpo.pl) – zakładka Aktualności i/lub Konkursy.

### Nowe oprawy CHLOE ELEMENTO GU10 marki Spectrum LED

CHLOE ELEMENTO GU10  
Skomponuj swój własny zestaw

Nowość / Novelty

Przedstawiamy najnowszą serię opraw na wymienne źródła światła marki Spectrum LED, która umożliwia łączenie i zestawianie ze sobą elementów. **To modułowe rozwiązanie daje naszym klientom swobodę kreowania charakteru wnętrza mieszkalnych czy użyteczności publicznej w dowolny sposób.**

W ofercie dostępne są korpusy o podstawie okrągłej i kwadratowej oraz barwach białej i czarnej, a także odbłyśniki w kolorystyce: białej, czarnej, srebrnej i złotej.



Dodatkową zaletą oprawy jest możliwość dostosowania do niej źródła światła GU10 według własnych potrzeb. W ofercie marki Spectrum LED znajduje się szeroki asortyment produktów tego typu – o różnych kątach świecenia, mocach i barwach.

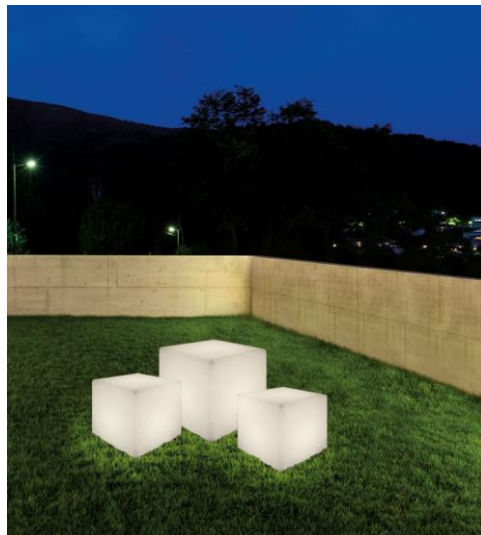
Oprawy dostępne w ofercie od połowy września 2019 r.



## Kolekcja CUMULUS CUBE marki Nowodvorski Lighting

Perfekcyjny projekt otoczenia posesji powinien uwzględniać każdy, nawet najdrobniejszy detal. Istotnym jego elementem jest odpowiednie oświetlenie, które powinno nie tylko gwarantować nam bezpieczeństwo poruszania się ogrodowymi alejkami po zmroku, ale też stanowić dopełnienie aranżacji przydomowej przestrzeni. Ciekawą i efektowną propozycją lamp zewnętrznych, które doskonale wpiszą się w nowoczesne i modernistyczne ogrody, jest kolekcja lamp CUMULUS CUBE marki Nowodvorski Lighting.

**Kolekcja CUMULUS CUBE marki Nowodvorski Lighting to** propozycja lamp zewnętrznych łączących funkcjonalność z atrakcyjnym wyglądem i trwałością. Oprawy produkowane są z tworzywa sztucznego – polietylenu – odpornego na długotrwałe działanie promieni słonecznych. W procesie rotomouldingu, czyli formowania rotacyjnego, powstają elementy o dużych wymiarach i atrakcyjnym, geometrycznym kształcie, które doskonale sprawdzą się w nowoczesnych aranżacjach, zarówno tych przydomowych, jak i zlokalizowanych w przestrzeni publicznej. Poziom ochrony IP 44 pozwala na stosowanie lamp w dowolnym miejscu w ogrodzie, również tam, gdzie są narażone na zewnętrzne czynniki atmosferyczne.



*Fot. Nowodvorski Lighting*

Utrzymane w minimalistycznej estetyce propozycje CUMULUS CUBE marki Nowodvorski Lighting stanowią ciekawą alternatywę dla często spotykanych w ogrodach ozdobnych lamp czy latarni. Ich kolorystyka sprawia, że znakomicie kontrastują z zielenią czy kolorowymi kwiatami, doskonale prezentując się nie tylko po zmroku, ale również w dzień.

## Profil LARGO – rewolucja w oświetleniu liniowym dla budownictwa

W ostatnim roku Lumines Lighting wprowadził na rynek szereg nowości produktowych. Przedstawicielem nowej grupy profili jest system oświetlenia LED LARGO, którego centralnym elementem jest profil aluminiowy LARGO. Został zaprojektowany do instalacji sześciu taśm LED o szerokości 12 mm, modułów lub listew LED na sztywnym PCB. Sposób montażu i łączenie się poszczególnych elementów systemu pozwalają na zmianę kierunku padania strumienia świetlnego oraz obniżenie pozycji profilu bez konieczności ingerowania w konstrukcję systemu.

Profil LARGO posiada grupę dedykowanych profili i akcesoriów montażowych o różnych zastosowaniach. Profil **M1** umożliwia montaż nawierzchniowych profili zawierających źródło światła przy użyciu metody wklikiwania. Pozwala to na przygotowanie systemu oświetleniowego w wygodnych warunkach i prostą instalację w zamontowanym wcześniej profilu montażowym.

Wariant **M2** można nazwać profilem zasilaczowym. Cechuje go możliwość umieszczenia zasilacza

montażowych o odpowiedniej wielkości i mocy wewnątrz systemu oświetleniowego bez ingerencji w konstrukcję sufitu i bez konieczności jego przebudowy.

Profil **M3** przeznaczony jest do montażu polegającego na wpuszczeniu profilu bezpośrednio pomiędzy dwie płyty G-K. Wewnętrzna budowa profilu M3 została zaprojektowana pod łączniki między-profilowe, których zadaniem jest umożliwienie instalacji profilu zawierającego źródło światła na późniejszym etapie montażu. Profile M3 pozwalają na zmianę kąta ułożenia profilu ze źródłem światła już po jego zamontowaniu. Takie rozwiązanie jest niezwykle łatwe i bezpieczne w zastosowaniu.

Profil montażowy **M4** to element systemu przeznaczony do zaawansowanych projektów inwestycyjnych. Został zaprojektowany z myślą o montażu wewnątrz sufitu pomiędzy dwiema płytami G-K. Jego zewnętrzne ściany posiadają specjalne, prostopadle ułożone wypustki, na których oparty jest ciężar całej oprawy. W zależności od zamierzonego efektu końcowego przy profilach montażowych M4 stosuje się płyty gipsowe o grubości 12–16 mm.

Wszystkie nowości zostały zaprezentowane przez Lumines Lighting na targach Light + Building 2018 we Frankfurcie. Po więcej informacji na temat profili architektonicznych zapraszamy na [www.lumines.pl](http://www.lumines.pl).

Administratorem Państwa danych jest Polski Związek Przemysłu Oświetleniowego, z siedzibą przy ulicy Rzymowskiego 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.

