

## W bieżącym numerze:

### Aktualności

1. 29. Międzynarodowe Targi ŚWIATŁO i 19. Międzynarodowe Targi ELEKTROTECHNIKA – raport
2. Relacja z uroczystości wręczenia nagród w Konkursie na Najlepiej Oświetloną Gminę i Miasto 2021 Roku i Najlepszą Inwestycję Oświetleniową 2021 Roku
3. Wręczenie nagród w Konkursie Osobowość Roku – 6 edycja

### Wydarzenia

1. Tytuł „NAJLEPSZEJ INWESTYCJI OŚWIETLENIOWEJ 2021” dla firmy WOJNAROWSCY Sp. z o.o.
2. Najlepszy Produkt Targowy –Targi ŚWIATŁO 2022

### Nowości

1. SIGMA II ARC LED – oprawa oświetleniowa rozszerzająca system SIGMA II LED
2. Kanlux IQ LED LIFE – naturalne światło na wyciągnięcie ręki
3. Spectrum SMART: Światło w rytmie Twojego dnia!
4. Nowość: GLOB MODERN SHINE Spectrum SMART COG w srebrno-dymionym szkle

## Aktualności

### 29. Międzynarodowe Targi ŚWIATŁO i 19. Międzynarodowe Targi ELEKTROTECHNIKA – raport

W dniach 26-28 stycznia, w Centrum Wystawienniczym EXPO XXI w Warszawie, odbyły się 29. Międzynarodowe Targi Sprzętu Oświetlenia ŚWIATŁO ([www.lightfair.pl](http://www.lightfair.pl)) i 19. Międzynarodowe Targi Sprzętu Elektrycznego i Systemów Zabezpieczeń ELEKTROTECHNIKA ([www.elektroinstalacje.pl](http://www.elektroinstalacje.pl)). W tym samym miejscu i czasie odbyły się 26. Międzynarodowe Targi Automaticon. Patronat Honorowy nad Targami Światło i Targami Elektrotechnika objęło Ministerstwo Rozwoju i Technologii oraz Polska Agencja Inwestycji i Handlu.

Najważniejsze wydarzenia Targów:

- 11 specjalistycznych szkoleń, warsztatów i konferencji
- 3-dniowe warsztaty szkoleniowe na terenie targowym
- 2-dniowe spotkania z architektami i projektantami
- ŚWIATŁO i ELEKTROTECHNIKA dla samorządów

- Dzień Mazowieckiego Inżyniera Budownictwa
- Ogłoszenie wyników i wręczenie nagród w konkursach:
  - Konkurs na Najlepszy Wyrób Targów
  - Konkurs na Najlepiej Oświetloną Gminę i Miasto 2021 Roku
  - Konkurs na Najlepszą Inwestycję Oświetleniową 2021 Roku
  - Konkurs Loft Wczoraj i Dziś oraz Lampa w Geometrycznej Odświeżeniu
  - Konkurs na Najlepsze Stoisko Targów

Na Targach Światło prezentowane było zarówno oświetlenie przemysłowe i drogowe jak i oświetlenie architektoniczne i mieszkaniowe. Specjalną prezentacją włoskiego designu zorganizował klaster Luce in Veneto. Bardzo ciekawe i designerskie rozwiązania opraw oświetleniowych zaprezentowały firmy polskie. Konkurs na najlepsze stoisko targowe wygrała firma Nowodworski Lighting, której stoisko wzbudzało podziw odwiedzających. Drugie miejsce zajęła firma ELSTEAD Lighting, zaś trzecie firma GRODNO.



Tegoroczną edycję Targów odwiedziło **4.534** osób, w tym 544 odwiedzających z zagranicy (z 24 krajów).

Po raz pierwszy Targi odwiedziła także misja handlowa przedsiębiorców z Kazachstanu.

Mimo ograniczeń spowodowanych pandemią Covid-19, szkolenia dotyczące oświetlenia spotkały się z zainteresowaniem uczestników, a dyskusje na poruszone tematy trwały jeszcze po ich zakończeniu.

Były to trzy szkolenia:

- 1) Nowe wymagania dla sprzętu oświetleniowego i elektrycznego – przegląd wymagań i praktyczne obowiązki. Kompendium wiedzy dla sprzedawcy i kontrolera
- 2) Nowoczesny sprzęt oświetleniowy wymagania , rozwiązania, badania – kompendium wiedzy dla projektanta i producenta
- 3) Nowoczesne rozwiązania oświetleniowe w służbie samorządu

W szkoleniach tych prezentacje prowadzili zarówno wystawcy jak i eksperci z ośrodków badawczych, UOKiKu, Związku Pracodawców Dystrybucji Elektrotechniki oraz przedstawiciele organizacji zrzeszających Jednostki Samorządu Terytorialnego.

Przez dwa dni targów odbywały się stacjonarno-wirtualne spotkania z architektami i projektantami wnętrz. Spotkania prowadziła arch. Justyna Smolec w ramach cyklu „Świadomy Projektant”. Spotkania transmitowane były on-line na Facebooku, LinkedInie i Youtubie. Wydarzenia obserwowało jednocześnie kilkaset osób, a tematy dyskusji spotkały się z zainteresowaniem uczestników o czym świadczą bardzo pozytywne komentarze na czacie a także opinie osób, które przyszły na targi i uczestniczyły bezpośrednio w tych spotkaniach.

**Pełny raport dostępny jest na stronie:** [Raport z 29. Międzynarodowych Targów Światło - Międzynarodowe Targi ŚWIATŁO - Warszawa 26-28 stycznia 2022 \(lightfair.pl\)](https://www.lightfair.pl/raport-z-29-miedzynarodowych-targow-swiatlo-warszawa-2022)

## **Wręczenie nagród w Konkursie na Najlepiej Oświetloną Gminę i Miasto 2021 Roku i Najlepszą Inwestycję Oświetleniową 2021 Roku – relacja z uroczystości**

W dniu 26 stycznia podczas Targów ŚWIATŁO na terenie EXPO XXI w Warszawie odbyło się uroczyste ogłoszenie wyników i wręczenie nagród w Konkursie na Najlepiej Oświetloną Gminę i Miasto 2021 Roku i Najlepszą Inwestycję Oświetleniową 2021 Roku.

Zapraszamy do zapoznania się z relacją z tego wydarzenia:

<https://pzpo.pl/relacja-z-uroczystosci-ogloszenia-wynikow-i-rozdania-nagrod-konkurs-na-najlepiej-oswietlona-gmine-i-miasto-2021-roku-i-najlepsza-inwestycje-oswietleniowa-2021-roku/>



## **Wręczenie nagród w Konkursie Osobowość Roku – 6 edycja**

Podczas Targów ŚWIATŁO w dniu 26 stycznia odbyła się **uroczystość wręczenia nagród w Konkursie OSOBOWOŚĆ ROKU 2021.**

Spotkanie poprowadził Pan Marek Orłowski, Prezes Polskiego Związku Przemysłu Oświetleniowego, który wraz z członkami Kapituły wręczył nagrody laureatom Konkursu.

Kapitułę Konkursu reprezentowali:

- Pan Sławomir Banaś, Pełnomocnik Zarządu Polskiego Stowarzyszenia Branży Elektroenergetycznej
  - Pan Sławomir Dębowski, Prezes Krajowej Izby Gospodarczej Elektryki
  - Pan Marek Ziółkowski, Prezes Stowarzyszenia Teletechników Polskich XXI
- W uroczystości wziął także udział Prezes SEP, dr inż. Piotr Szymczak.

W 6-iej edycji Konkursu do nagrody OSOBOWOŚĆ ROKU 2021 nominowano w poszczególnych kategoriach cztery osoby:

### **w kategorii NAUKA**

- Pan dr inż. Karol Pawlak
- Pan dr hab. inż. Krzysztof Perlicki, profesor Politechniki Warszawskiej

### **w kategorii GOSPODARKA**

- Pan Lech Adam Żak

### **w kategorii OTOCZENIE BIZNESU**

- Pan Mikołaj Przybyła

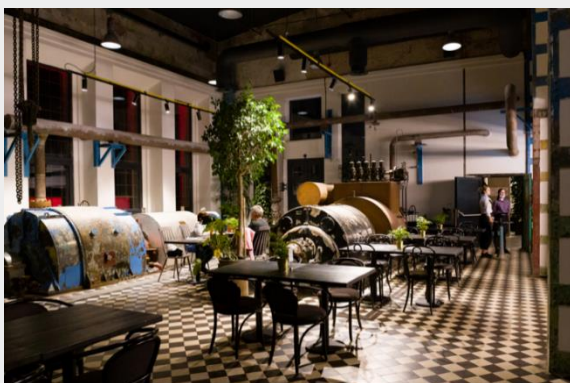
Pełna relacja dostępna jest na stronie: <https://pzpo.pl/uroczystosc-wreczenia-nagrod-w-konkursie-osobowosc-roku-2021-targi-swiatlo-26-stycznia/>

## **Wydarzenia**

### **Tytuł „NAJLEPSZEJ INWESTYCJI OŚWIETLENIOWEJ 2021” dla firmy WOJNAROWSCY Sp. z o.o.**

Z przyjemnością informujemy, iż firma członkowska PZPO otrzymała nagrodę za „NAJLEPSZĄ INWESTYCJĘ OŚWIETLENIOWĄ 2021”. O komentarz poprosiliśmy Pana Damiana Wojnarowskiego, Prezesa firmy Wojnarowscy Sp. z o.o.

Do konkursu zgłosiliśmy kompleks konferencyjno - wypoczynkowy Cukrownia Żnin – obiekt z którego jesteśmy dumni i niezmiernie cieszymy się, że w tym wyjątkowym miejscu, zainstalowane zostało oświetlenie marki SPECTRUM LED.



Obiekt który oświetliliśmy, Cukrownia Żnin, to 35 hektarów przestrzeni, na której odrestaurowane zostały budynki XIX-wiecznej fabryki, dając im drugie życie w postaci centrum konferencyjno-wypoczynkowego. Projektując oświetlenie mieliśmy nie lada wyzwanie. Miejsce, w którym z jednej strony odnajduje się ducha dawnej fabryki,

historyczne pamiątki i przestrzenie z częściowo zachowanymi elementami starego zakładu, a z drugiej nowoczesne rozwiązania, które tworzą klimat sprzyjający relaksowi musiał być doskonale oświetlony. Celem projektu było podkreślenie industrialnego charakteru obiektu, przy jednoczesnym zachowaniu wymagań normy. Dobrane zostały nowoczesne oprawy LED o zaawansowanych parametrach technicznych.

Taki dobór opraw pozwolił na zachowanie wymaganej jakości oświetlenia przy jednoczesnym zmniejszeniu poboru mocy opraw. Przy tak dużej skali Inwestycji są to kluczowe aspekty mające wpływ na energooszczędność budynku. **Na potrzeby realizacji projektu, wraz z Projektantką Inwestora opracowane zostało nowe rozwiązanie – żyrandole zbudowane ze zwisających świetlówek Spectrum LED.** Stworzone w ten sposób instalacje ze świetlówek tworzą niepowtarzalny efekt. Nie da się koło tych żyrandoli przejść obojętnie.

Naszym celem było stworzenie za pomocą światła wyjątkowego klimatu, który jeszcze bardziej podkreśli piękno i niepowtarzalność obiektu. Jesteśmy dumni, że zrealizowaliśmy postawiony sobie cel.

Oprócz nagrody głównej otrzymaliśmy również **Nagrodę Specjalną – Nagrodę imienia Alicji Peczyńskiej** „za niestandardowe, bardzo oryginalne, a zarazem bardzo

*profesjonalne oświetlenie kompleksu konferencyjno – wypoczynkowego Cukrownia Żnin*". [Pełna galeria zdjęć tutaj](#)

## **Najlepszy Produkt Targowy – wręczenie nagród, Targi ŚWIATŁO 2022**

Nagrodę Główną 29-tych Międzynarodowych Targów ŚWIATŁO przyznano firmie GL OPTIC za System do matrycowego pomiaru luminancji GL OPTICAM 3.0 4K TEC

Nagrody i wyróżnienia w poszczególnych kategoriach otrzymało wiele spośród firm członkowskich PZPO, m.in.: ATM Lighting, TM Technologie, LED Labs, Elgis-Garbatka, TK Tomasz Krywult.

Firma Elgis Garbatka otrzymała Nagrodę Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa za Oprawę oświetleniową OP-52 EL-pure zawierającą fotokatalityczny moduł oczyszczającym UVA.

Szczegółowe informacje o wynikach znajdują się na stronie:

<https://lightfair.pl/najlepszy-produkt-targow/>

**Wszystkim laureatom serdecznie gratulujemy!**

## **Nowości**

### **SIGMA II ARC LED – oprawa oświetleniowa rozszerzająca system SIGMA II LED**

PXF Lighting rozszerzył system opraw oświetleniowych SIGMA II LED o nowy produkt - oprawę SIGMA II ARC LED. Oprawa ma kształt łuku stanowiący wycinek 1/4 okręgu o średnicy 1200mm. Oprawy dostępne są w wersjach o bezpośrednim oraz o bezpośrednio-pośrednim rozsyle światła.

Wykonana z profilu aluminiowego oprawa wyposażona jest w klosz OPAL i wysokiej jakości diody LED o żywotności L80B10>72 000h. Możliwy jest montaż zwieszany z łączeniem z innymi produktami systemu SIGMA II LED lub jako osobna oprawa.

Cechy charakterystyczne:

- zasilacze On/Off lub DALI
- możliwość wyposażenia w okablowanie przelotowe
- trzy kolory obudowy w standardzie (biały, szary, czarny)
- moce wersji podstawowych: DI 20W, DI-IN 27W

- moce wersji LITE: DI 11W, DI-IN 16W
- barwy światła 3000K i 4000K
- współczynnik oddawania barw CRI >80 oraz CRI >90



**SIGMA II ARC LED**

ROZSYŁ BEZPOŚREDNIO-POŚREDNI **DI-IN**

ROZSYŁ BEZPOŚREDNI **DI**

**OPRAWA SYSTEMOWA**

1/4 OKRĘGU  
O ŚREDNICY  
Ø 1200 mm

KSZTAŁT ŚWIETLNY ZBUDOWANY  
Z OPRAW SYSTEMU SIGMA II LED

KOLORY DOSTĘPNE W STANDARDZIE

NA ZAPYTANIE DOWOLNY KOLOR RAL

**L80 B10 > 72000h**

**PXF LIGHTING**

Parametry dostępne na stronie:

[>> SIGMA II ARC LED <<](#)

PXF LIGHTING – PROFESJONALNA TECHNIKA OŚWIETLENIOWA

## Kanlux IQ LED LIFE – naturalne światło na wyciągnięcie ręki

Kanlux wprowadził nowe żarówki z efektem LESS BLUE, są to Kanlux IQ-LED LIFE, które emitują światło zbliżone do naturalnego. Zredukowano w nich ilość światła niebieskiego, co wpływa korzystnie na nasze samopoczucie i nastrój, zachowując jednocześnie pełną funkcjonalność świetlną. Żarówki Kanlux IQ-LED LIFE emitują światło o pełnym spektrum barw, dzięki temu wpływają na nas tak jak naturalne światło dzienne i zapewniają komfortowe warunki podczas wszystkich Twoich codziennych aktywności. Pamiętaj, że światło dzienne to najdoskonalszy wzorzec. Dzięki produktom Kanlux IQ LED LIFE zbliżamy się do tego ideału. Dobra jakość nigdy nie jest przypadkowa, dlatego światło do domu wybieraj zawsze świadomie.

SUN Natural LIFE

## Światło, które Ci sprzyja

Odkryj IQ-LED LIFE - źródła światła z efektem Less Blue, z pełnym spektrum barw zbliżonym do naturalnego światła słonecznego.

- MNIJ ŚWIĄTŁA niebieskiego
- BEZPIECZNE światło
- Ra90+ naturalne barwy
- 5 GWARANCJA 5 lat

www.kanlux.com/iq/iq-life

Niebieskie światło (produkowane przez energooszczędne oświetlenie, a także wyświetlacze urządzeń cyfrowych czyli smartfony, monitory LCD/LED, tablety, laptopy, telewizory) samo w sobie jest naturalnym zjawiskiem. To ono utrzymuje stan czuwania w ciągu dnia, jednak długotrwałe wystawienie na jego działanie może prowadzić do przemęczenia, zaburzać rytm snu, a także prowadzić do uszkodzenia siatkówki. Wszystko to natomiast wynika z bliskiego sąsiedztwa niebieskiego światła do spektrum ultrafioletu, a ultrafiolet jest szkodliwy dla ludzkich komórek. Wpływ niebieskiego światła na nasze ciało dotyczy szczególnie oczu i może wiązać się z uszkodzeniem wzroku. Proces ten jest stopniowy, dlatego trudno go dostrzec. Pierwszym z jego objawów są pojawiające się przed oczami mroczki, które stopniowo zwiększają się i utrudniają widzenie z bliska. Po pracy z urządzeniami cyfrowymi wiele osób skarży się na zmęczenie wzroku, nieostre widzenie, a także na bóle głowy. Innymi efektami nadmiernej ekspozycji na niebieskie światło jest uczucie suchości, pieczenia oczu lub ich łzawienie.





Żarówki Kanlux IQ-LED LIFE to także wysokie odwzorowanie naturalnych barw (Ra90). Sztuczne światło może zaburzać nasze widzenie kolorów, a dzięki IQ-LED LIFE zobaczysz wszystkie barwy takie jakimi są naprawdę. Z Kanlux IQ-LED LIFE zobaczysz, że Twój świat zawsze jest pełen naturalnych kolorów, a Twój organizm będzie wystawiony na mniejszą ilość światła niebieskiego

Strona IQ LED LIFE: <https://www.kanlux.com/pl/iq/iq-life>

## **Spectrum SMART: Światło w rytmie Twojego dnia!**

Firma Wojnarowscy przygotowała nowoczesny film lifestylowy o oświetleniu Spectrum SMART. Jego premiera w sieci odbyła się 6 grudnia 2021r. i już od ponad miesiąca cieszy się on ogromnym i nieustającym zainteresowaniem wśród naszych klientów i odwiedzających stronę.

„Prezentujemy dzień z życia rodziny i jak światło towarzyszy im w każdej czynności. Koncentrujemy się na rozwiązaniu, jakim jest system inteligentnego oświetlenia i technologii jako całości. Pokazujemy, że korzystanie ze światła i naszej aplikacji jest proste i wygodne. Stąd też nowe hasło: **Spectrum SMART: Światło w rytmie Twojego dnia**” - podkreśla Damian Wojnarowski, Prezes Zarządu firmy Wojnarowscy.

Zapraszamy do oglądania filmu na:

<https://www.youtube.com/watch?v=PaYd5mzoM8Y>



**Spectrum SMART to nowoczesna marka produktów oraz aplikacja mobilna do sterowania inteligentnym oświetleniem**

Promocji filmu towarzyszy również akcja w Internecie: **Startuj ze SMARTEM**, która ma na celu przybliżyć produkty Spectrum

SMART i ich funkcje. Dzięki naszej, polskiej i darmowej aplikacji Spectrum SMART można sterować oświetleniem z dowolnego miejsca na świecie. W portfolio produktów SMART można znaleźć zarówno źródła LED, oprawy jak i akcesoria typu gniazdko Wi-Fi .

**Oświetlenie Spectrum SMART jest intuicyjne, proste, funkcjonalne i wygodne.**

**Poznaj całą serię produktów i dowiedz się więcej o technologii na:**

<https://spectrumsmart.pl>

## Nowość: GLOB MODERN SHINE Spectrum SMART COG w srebrnym szkłe



Steruj zdalnie oświetleniem. Zmieniaj temperaturę barwową, ściemniaj i rozjaśniaj.

### Co wyróżnia Inteligentną żarówkę smart, źródło LED GLOB 4,9W E-27 CCT COG MODERNSHINE SPECTRUM SMART?

- Wyposażony jest w **najnowszy moduł komunikacyjny Wi-Fi/Bluetooth**, umożliwiający szybsze parowanie oraz funkcję biorytmu i plany
- Unikalny wygląd** źródła światła, który komponuje się z nowoczesnymi wnętrzami: dekoracyjne źródło **GLOB MODERNSHINE COG** daje **efekt klimatycznego światła**, tworzącego przyjemną atmosferę i unikalne oświetlenie
- Dzięki **zmianie temperatury barwowej** (4000K-6500K) i **możliwości ściemniania** można uzyskać wyjątkowe efekty świetlne i klimat pomieszczeń
  - CCT**: zmiana temp. w zakresie barwy ciepłej (1700K-2700K)
  - DIMM**: funkcja ściemniania lub rozjaśnianie światła
- Źródło wyposażone w **funkcję Light Biorytm**, dzięki której światło dostosowuje się do Twojego codziennego rytmu dnia
- Szeroki kąt świecenia **270°**
- Współpraca z aplikacją Spectrum SMART i jej głosowymi asystentami: Google Assistant oraz Amazon Alexa



Kod produktu:

**WOJ+14559**

Moc:

**4,9W**

Trzonek:

**E27**

Strumień świetlny:

**350lm**

Kąt rozsyłu światła:

**270°**

Więcej na dedykowanej [stronie produktu](#).

## ***Newsletter PZPO nr 01/2022***



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.