

W bieżącym numerze:

Aktualności

1. Maksymalne ceny energii w 2023 r.
2. Cykl życia budynków w najnowszym wydaniu magazynu WarunkiTechniczne.pl
3. Powstaje nowe miejsce Kultury „Galeria Sztuki w Lesie”

Wydarzenia

1. Zmiana terminu zgłoszeń do Konkursu na Najlepiej Oświetloną Gminę i Miasto 2022 Roku i Najlepszą Inwestycję Oświetleniową 2022 Roku.
2. Trwa nabór zgłoszeń do Konkursu Osobowość Roku 2022
3. Tegoroczne Targi Light & Building 2022 - niby takie same jak w latach ubiegłych, a jednak zupełnie inne.

Nowości

1. Nowa rodzina opraw wewnętrznych OVALO LED od PXF Lighting
2. Nowość: SYSTEM SHIFT - wolność w każdym ruchu. Zobacz film i poznaj nowatorski system oświetleniowy.
3. Firma Wojnarowscy uczestniczyła w dwóch ważnych imprezach targowych
4. Premiera nowego katalogu SPECTRUM LED w wersji drukowanej oraz online
5. TM Technologie przedstawia DATA 2 RADIO - bezprzewodowy system monitoringu oświetlenia awaryjnego

Aktualności

Maksymalne ceny energii w 2023 r.

2 listopada Prezydent Andrzej Duda podpisał w ustawę o maksymalnych cenach energii dla gospodarstw domowych, sektora MŚP i samorządów.

W 2023 r. gospodarstwa domowe po przekroczeniu limitów mają zapłacić nie więcej niż 693 zł za MWh, a samorzady i MŚP - 785 zł za MWh.

W nowych przepisach ustalono, że w 2023 r. niezależnie od wzrostu cen na rynku hurtowym, gospodarstwa domowe po przekroczeniu limitów mają zapłacić nie więcej niż 693 zł za MWh, zaś maksymalna cena za prąd dla mikro, małych i średnich przedsiębiorstw oraz samorządów będzie wynosiła 785 zł/MWh.

Cykl życia budynków w najnowszym wydaniu magazynu WarunkiTechniczne.pl

Nowy numer 4(45)/2022 WARUNKI TECHNICZNE. PL poświęcony jest całemu spektrum zagadnień związanych z długością życia budynków. Cenieni eksperci wypowiadają się zarówno w zakresie metod i parametrów charakteryzujących zużycie techniczne i starzenie budynków, jak i na temat szeregu czynników pozatechnicznych kształtujących czas życia budynków i warunkujących ich trwałość. Dzięki zaproszeniu osób z różnych stron rynku budowlanego najnowsze wydanie Magazynu WT.PL przedstawia szerokie spojrzenie na cały cykl życia budynków.

Jeśli nie subskrybują Państwo jeszcze magazynu WARUNKI TECHNICZNE. PL, zachęcamy do zamówienia elektronicznej prenumeraty pod adresem <https://magazyn.warunkitechniczne.pl/subskrypcja>. Po rejestracji, będą otrzymywać Państwo na podany adres e-mail kolejne wydania elektroniczne. Na stronie magazyn.warunkitechniczne.pl dostępne są także numery archiwalne.

Zapraszamy do lektury!

<https://pzpo.pl/o-cyklu-zycia-budynkow-w-najnowszym-wydaniu-magazynu-warunkitechniczne-pl/>

Powstaje nowe miejsce Kultury „Galeria Sztuki w Lesie”

W Stryżawie (woj. małopolskie) powstaje nowe miejsce pracy twórczej, dostępne dla architektów i artystów. Inicjatorem i projektantem jest Maciej Jurkowski-Lukas, architekt, artysta, inżynier i projektant przedmiotów użytkowych. Absolwent szkoły Kenara - Państwowego Liceum Sztuk Plastycznych w Zakopanem i Wydziału Architektury Politechniki Krakowskiej. Twórca chronografii i spektrografii.

Projekt obejmuje dwa niewielkie budynki, w których mieścić się będą Pracownia Artystyczna i Galeria Sztuki. Aktualnie prace budowlane zmagają już ku końcowi.

Celem tego miejsca jest stworzenie ogólnodostępnej przestrzeni do działań artystycznych, łączenie środowisk twórczych, organizowanie wystaw, warsztatów i wydarzeń kulturalnych, łącząc oczywiste ludzkie potrzeby kontaktu ze Sztuką i z Naturą.

Patronem Honorowym budowy Galerii Sztuki w Lesie jest Stowarzyszenie Architektów Polskich - SARP.

Więcej informacji na temat tego oryginalnego przedsięwzięcia można uzyskać bezpośrednio na stronie <https://jurkowski-lukas.com>

Wydarzenia

Zmiana terminu składania zgłoszeń w Konkursie na Najlepiej Oświetloną Gminę i Miasto 2022 Roku i Najlepszą Inwestycję Oświetleniową 2022 Roku

Na prośby zainteresowanych udziałem, do dnia 30 listopada br., przedłużony został termin nadsyłania zgłoszeń do Konkursu.

Inwestycje oświetleniowe mogą zgłaszać nie tylko Jednostki Samorządu Terytorialnego ale i firmy produkujące sprzęt oświetleniowy, który wykorzystano do realizacji oświetlenia, projektanci, inwestorzy oraz zarządcy nieruchomości.

Wszystkie informacje wraz z Regulaminem i formularzem zgłoszeniowym znajdują się na stronie: www.pzpo.pl - zakładka Konkursy.

Wszelkie pytania prosimy kierować na adres: biuro@pzpo.pl lub tel. 22/ 843-20-19.

Zapraszamy do udziału!

Trwa nabór zgłoszeń do Konkursu Osobowość Roku 2022

Tylko do końca listopada można jeszcze zgłaszać kandydatów do tegorocznej edycji Konkursu Osobowość Roku 2022.

Celem Konkursu jest wyróżnienie i promowanie polskich twórców wdrożonych, innowacyjnych rozwiązań i przedsięwzięć techniczno-gospodarczych oraz promocję i popularyzowanie dorobku twórców techniki, nauki i nowoczesnej gospodarki.

Tytuł ma charakter honorowy, nadawany corocznie osobom fizycznym, w trzech kategoriach:

- **NAUKA**
- **GOSPODARKA**
- **OTOCZENIE BIZNESU**

Organizatorami Konkursu jest 9 Ogólnopolskich Organizacji: Polska Izba Inżynierów Budownictwa, Stowarzyszenie Elektryków Polskich, Krajowa Izba Gospodarcza Elektroniki i Telekomunikacji, Krajowa Izba Gospodarcza Elektryki, Polska Izba Radiodifuzji Cyfrowej, Polskiego Stowarzyszenia Branży Elektroenergetycznej, Polski Związek Przemysłu Oświetleniowego, Stowarzyszenie Polskich Energetyków, Stowarzyszenie Teletechników Polskich XXI

Formularz zgłoszeniowy, Regulamin Konkursu oraz Kryteria przyznawania tytułu dostępne są na stronie Konkursu www.osobowoscroku.pl

Tegoroczne Targi Light & Building 2022 niby takie same jak w latach ubiegłych, a jednak zupełnie inne.

W dniach 2 - 6 października 2022 odbywały się we Frankfurcie Targi Light & Building 2022.

Pomimo licznej obecności wystawców w liczbie 1500, tegoroczne targi różniły się od poprzednich. Na terenie targowym nie prezentowało się już tak wielu globalnych graczy oraz nie było oddzielnego, dużego pawilonu wystawców z Chin. Dało to możliwość zaprezentowania swojej oferty wielu małym i średnim firmom. Wiele spośród nich przedstawiało swoją ofertę na Targach L&B po raz pierwszy.

Brak firm, które zajmowały olbrzymie powierzchnie targowe, spowodował, że odwiedzający mogli poświęcić więcej uwagi wystawcom mniejszym, co było, naszym zdaniem, dużym atutem tej edycji targów. Zdecydowanie mniej było firm prezentujących oświetlenie dekoracyjne.

W trakcie Targów, na terenie targowym, odbyło się spotkanie przedstawicieli Stowarzyszenia Europejskich Klastrow Oświetleniowych ELCA (European Lighting Cluster Alliance), poświęcone możliwości wykorzystania funduszy europejskich na rzecz rozwoju europejskich małych i średnich firm oświetleniowych. W spotkaniu uczestniczył Prezes PZPO, Marek Orłowski.

Jesteśmy ciekawi Państwa zdania na temat tegorocznych Targów Light & Building we Frankfurcie. Podzielcie się nim z nami. Państwa opinie prosimy kierować na adres naszego biura: biuro@pzpo.pl

Nowości

Nowa rodzina opraw wewnętrznych OVALO LED od PXF Lighting

W ofercie produktów **PXF Lighting** dostępna jest nowa rodzina opraw wewnętrznych **OVALO LED**.

Kolekcja składa się z opraw o 4 kształtach:

OVALO SQUARE LED – kwadrat 600x600mm (32W, 41W)

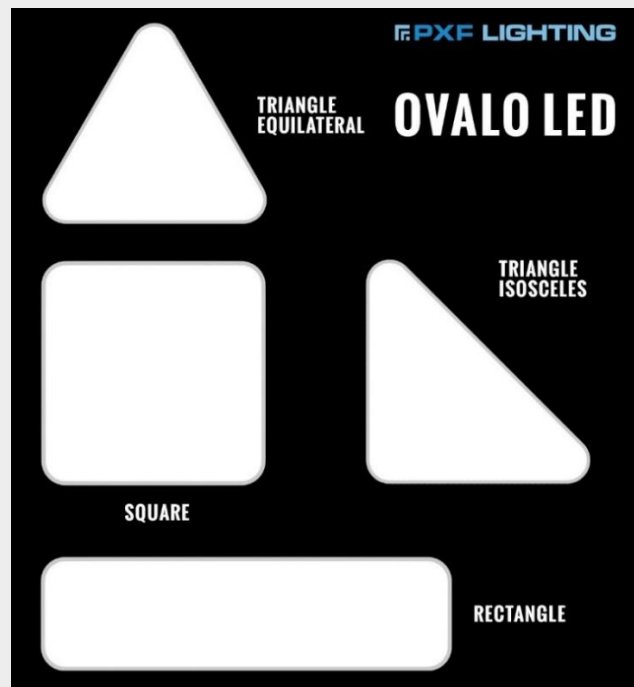
OVALO RECTANGLE LED – prostokąt o 300x1200mm (32W, 41W)

OVALO TRIANGLE ISOSCELES LED – trójkąt równoramienny 600mm (24W, 34W)

OVALO TRIANGLE EQUILATERAL LED – trójkąt równoboczny 600mm (21W, 30W)

Konstrukcja opraw oparta jest o profil aluminiowy lakierowany na standardzie na kolory: szary, biały, czarny. Wysokiej jakości diody LED o żywotności L80B10 >72 000h i markowe podzespoły elektroniczne przysłonięte są kloszem OPAL o drobnej strukturze.

Produkty charakteryzują się eleganckim wyglądem, a zaokrąglone narożniki OVALO LED nadają oprawom lekkości.



Dla każdej z 2 mocy oprawy mogą być wykonane w wersji:

- 3000K
- 4000K
- z zasilaczem ON/OFF
- z zasilaczem DALI

Oprawy przeznaczone są do montażu w biurach, poczekalniach, recepcjach, w salonach samochodowych i strefach reprezentacyjnych w innych obiektach. Przystosowane są do dwóch sposobów montażu: nastropowego i zwieszanego.

Parametry opraw dostępne są na stronach:

[>> OVALO SQUARE LED <<](#)

[>> OVALO RECTANGLE LED <<](#)

[>> OVALO TRIANGLE ISOSCELES LED <<](#)

[>> OVALO TRIANGLE EQUILATERAL LED <<](#)

Nowość: SYSTEM SHIFT - wolność w każdym ruchu. Zobacz film i poznaj nowatorski system oświetleniowy



W dniu 11.10.2022r. miała miejsce premiera filmu SYSTEM SHIFT i jego publikacji w sieci, wyprodukowanego przez firmę Wojnarowscy oraz agencję zewnętrzną. To kolejna, nowoczesna reklama, która już cieszy się dużym zainteresowaniem wśród klientów.

Zaskakujący. Nowoczesny. Film pokazujący swobodę aranżacji oświetlenia. **SYSTEM SHIFT. Wolność w każdym ruchu.**



Wyjątkowy system oświetleniowy w atrakcyjnej cenie

Promowany pod marką Wojnarowski Lighting Design, **System SHIFT to nowatorskie rozwiązanie oświetleniowe**, zbudowane na wąskim szynoprzewodzie zasilanym bezpiecznym napięciem **48V**, który pozwala na dowolne rozmieszczenie lamp w obrębie szyny. **Click & Shift**, czyli szybka instalacja opraw na „click” i możliwość ich błyskawicznego przesuwania „shft”.

System SHIFT jest przeznaczony **dla każdego**, kto ceni sobie możliwość zmiany i **aranżacji oświetlenia**, długoletnią **gwarancję (5 lat)**, a także **dobrą cenę** produktu. Więcej informacji na temat systemu SHIFT znajdziecie Państwo na dedykowanej [stronie produktowej: Tam też do zobaczenia film i making of z planu.](#)

Firma Wojnarowscy uczestniczyła w dwóch ważnych imprezach targowych

Firma Wojnarowscy uczestniczyła w dwóch ważnych imprezach targowych:

- Targi LIGHT & BUILDING 2022 we Frankfurcie, w dniach 02-06.10.2022r., największe targi oświetleniowe w Europie.
- Targi Warsaw Home Light w ramach 6 edycji targów Warsaw Home & Contract w Ptak Warsaw Expo w Nadarzynie, w dniach 19-22.10.2022r.

Nasze stoisko cieszyło się ogromnym zainteresowaniem wśród klientów, **zarówno na arenie międzynarodowej jak i krajowej.**

Targi LIGHT & BUILDING 2022 we Frankfurcie



Podczas targów zaprezentowaliśmy:

- nowości Spectrum LED, a w tym wyjątkowe i jedyne w swoim rodzaju, niespotykane jeszcze na polskim rynku oprawy w filcu, które przyciągały wzrok i wzbudzały dużą ciekawość odwiedzających
- działanie technologii Spectrum SMART

- oraz nowatorskie rozwiązanie oświetleniowe: System SHIFT - zbudowany na wąskim szynoprzewodzie zasilanym bezpiecznym napięciem 48V, który pozwala na dowolne rozmieszczenie lamp w obrębie szyny, dając nieskończone możliwości tworzenia układów funkcjonalnych i kompozycji ([zobacz film](#)).

Zachęcamy do zobaczenia krótkiej fotorelacji poniżej oraz w naszych

[aktualnościach](#)



Targi Warsaw Home Light, Ptak Warsaw Expo Nadarzyn



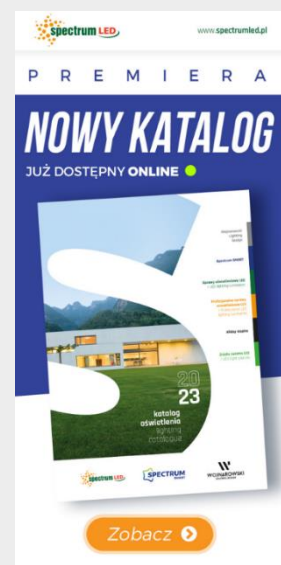
Premiera nowego katalogu SPECTRUM LED w wersji drukowanej oraz online

Z początkiem października miała miejsce premiera i publikacja nowego katalogu firmy Wojnarowscy i jej marek w wersji drukowanej oraz wzbogaconej elektronicznej.

Katalog jak dotychczas jest „najgrubszą książką w firmowej historii”, gdyż liczy aż 352 strony i obejmuje wszystkie produkty firmy.

[Katalog można zobaczyć i pobrać ze strony:](https://spectrumled.pl/)

<https://spectrumled.pl/>



TM Technologie przedstawia DATA 2 RADIO - bezprzewodowy system monitoringu oświetlenia awaryjnego

Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne zapewnia odpowiednie natężenie oświetlenia na drogach ewakuacyjnych oraz strefach otwartych podczas zaniku zasilania podstawowego, celem umożliwienia osobom przebywającym w obiekcie bezpieczną ewakuację. Oświetlenia awaryjne musi zadziałać w sposób niezwłoczny, automatyczny i na określony czas. Podczas awarii zasilania podstawowego, rezerwowym źródłem zasilania dla opraw awaryjnych jest akumulator.



Najbardziej zaawansowanym narzędziem zarządzania oprawami autonomicznymi, a zarazem narzędziem, które w najwyższym stopniu optymalizuje pracę, jest nowoczesny system rozproszony centralnego monitoringu polskiego producenta TM TECHNOLOGIE, który pozwala na:

- Administrowanie systemem z jednego miejsca, co sprawia, że system utrzymany jest na wysokim stopniu sprawności, gwarantując bezpieczeństwo użytkownika obiektu, co oczywiście przekłada się w sytuacji zagrożenia na bezpieczną ewakuację.
- Testowanie systemu przez operatora lub zarządcę budynku — aby sprawdzić stan systemu, pobrać raport osoba odpowiedzialna podchodzi tylko do centrali sterującej, wyposażonej w intuicyjny panel dotykowy.
- Komunikacja pomiędzy centralą a oprawami jest elastyczna — w zależności od potrzeb może być przewodowa lub bezprzewodowa. Standardem jest komunikacja przewodowa, która wykorzystuje magistralę TM-BUS bez polaryzacji, jednak gdy położenie magistrali jest niemożliwe, uciążliwe lub nieekonomiczne z pomocą przychodzi rozwiązanie oparte na bezprzewodowej komunikacji — Radio 868 MHz (Mesh).

Brak magistrali umożliwia elastyczną aranżację przestrzeni budynku, co pozwala na łatwe dostosowanie do indywidualnych potrzeb. Dodatkowym aspektem, gdzie warto rozważyć system bezprzewodowy, są modernizacje obiektów już istniejących objętych ochroną konserwatorską, która może znacznie ograniczyć możliwości instalacji. Wybór rozwiązania bazujący na komunikacji bezprzewodowej pozwala na duże oszczędności związane z zakupem magistrali oraz kosztem wykonania instalacji.

Systemy TM TECHNOLOGIE współpracują z systemem wizualizacji oświetlenia awaryjnego (ELVIS) co jeszcze bardziej usprawnia zarządzanie oprawami oświetlenia awaryjnego. Oprogramowanie wizualizuje rozmieszczenie opraw na rzeczywistym

planie budynku, a także umożliwia zdalne zarządzanie i testowanie oprawami oświetlenia awaryjnego.

Szczegóły dotyczące produktu:

<https://tmtechnologie.pl/produkt/1/monitoring-rozproszonego-oswietlenia-awaryjnego/data-2-radio>

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.