

## W bieżącym numerze:

### Aktualności

1. Zwolnienie pracowników jest trudniejsze od 22 września
2. Nowe zagrożenia dla działania przedsiębiorstw posiadających urządzenia i software systemy do zarządzania i monitorowania urządzeniami produkującymi i systemami sterującymi w zakładach produkcyjnych

### Wydarzenia

1. Nowy termin zgłoszeń do XXV edycji Konkursu na Najlepiej Oświetloną Gminę i Miasto 2023 Roku oraz Najlepszą Inwestycję Oświetleniową 2023 Roku
2. 8-a edycja Konkursu Osobowość Roku

### Nowości

1. TM TECHNOLOGIE | #safetyfirst
2. SIENA LED – nowa plafoniera produkcji PXF Lighting
3. Oświetlenie w łazience: sztuka stworzenia przestrzeni pełnej światła z Elstead Lighting
4. Kanlux iQ-LED EX T8 - nowość w ofercie Kanlux
5. NOWOŚĆ W SPECTRUM LED: MADARA AR111 – oprawa na szynoprzewody na wymienne źródła światła AR111. Oryginalny design oraz solidna konstrukcja.

## Aktualności

### Zwolnienie pracowników jest trudniejsze od 22 września

Nowelizacja ustawy o emeryturach pomostowych wprowadziła możliwość kontynuowania pracy przez osobę, która zaskarży decyzję swojego pracodawcy o zwolnieniu.

Pracodawca będzie musiał utrzymać miejsce pracy, jeżeli jego decyzja zostanie zaskarżona.

Jeżeli decyzja np. o zwolnieniu dyscyplinarnym zostanie zaskarżona do sądu, pracownik będzie mógł wykonywać swoje obowiązki do czasu wydania prawomocnego wyroku.

### Nowe zagrożenia dla działania przedsiębiorstw posiadających urządzenia i software systemy do zarządzania i monitorowania urządzeniami produkującymi i systemami sterującymi w zakładach produkcyjnych

Ukazał się „2023 State of Operational Technology and Cybersecurity Report”, w którym zawarta jest informacja, że w 2023 roku 75 proc. przedsiębiorstw posiadających infrastrukturę OT zaobserwowano próby włamania.

Technologia czy systemy OT (Operational Technology) to wszelkie urządzenia i software (systemy) do zarządzania i monitorowania fizycznych urządzeń jak maszyny produkcyjne, pompy, urządzenia sterujące itd. Przykładowe systemy OT to: systemy SCADA, kontrolery PLC, systemy Andon, czujniki IIoT, systemy Embedded, systemy HMI, itp.

Systemy OT mają znaczenie krytyczne w przedsiębiorstwach ze względu na ich kluczowe znaczenie w procesach produkcyjnych i działaniach biznesowych

## **Wydarzenia**

### **Nowy termin zgłoszeń do XXV edycji Konkursu na Najlepiej Oświetloną Gminę i Miasto 2023 Roku oraz Najlepszą Inwestycję Oświetleniową 2023 Roku**

Konkurs ma na celu propagowanie oszczędności energii elektrycznej poprzez zastosowanie elektro-oszczędnych rozwiązań oświetleniowych oraz promowanie aktywności inwestycyjnej w zakresie oświetlenia w dużych i małych społecznościach lokalnych.

Promuje liderów efektywności energetycznej poprzez przyznawanie dyplomów za elektro-efektywność wykonanej inwestycji oświetleniowej.

Inwestycje oświetleniowe mogą być zgłaszane zarówno przez Jednostki Samorządu Terytorialnego wszystkich szczebli (sołectwa, dzielnice, osiedla, gminy, powiaty, miasta, województwa itp.) jak i przez inwestorów, biura projektowe, a także dostawców sprzętu zastosowanego w danej inwestycji.

**Zgłoszenie wraz z dokumentacją opisującą inwestycję można przesyłać do dnia 30 listopada 2023 r.** na adres Polskiego Związku Przemysłu Oświetleniowego.

Regulamin Konkursu wraz z formularzem zgłoszeniowym dostępny jest na: [www.pzpo.pl](http://www.pzpo.pl) i [www.lightfair.pl](http://www.lightfair.pl).

Dodatkowych informacji udziela biuro PZPO: 22/843-20-19, e-mail: [biuro@pzpo.pl](mailto:biuro@pzpo.pl)  
**Zapraszamy do udziału!**

## 8-a edycja Konkursu Osobowość Roku 2023

**Celem Konkursu** jest wyróżnienie i promowanie twórców wdrożonych, innowacyjnych rozwiązań i przedsięwzięć techniczno-gospodarczych oraz promocję i popularyzowanie dorobku twórców techniki, nauki i nowoczesnej gospodarki w zakresie elektrotechniki, elektroenergetyki, teletechniki i oświetlenia w Polsce.

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

- NAUKA
- GOSPODARKA
- OTOCZENIE BIZNESU

Kapituła konkursowa składa się z przedstawicieli 10-ciu organizacji branżowych: Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, Stowarzyszenia Elektryków Polskich, Polskiej Izby Gospodarczej Elektrotechniki, Polskiego Stowarzyszenia Branży Elektroenergetycznej, Stowarzyszenia Energetyków Polskich, Polskiej Izby Radiodyfuzji Cyfrowej, Krajowej Izby Gospodarczej Elektryki, Krajowej Izby Gospodarczej Elektroniki i Telekomunikacji, Stowarzyszenia Teletechników Polskich XXI, Polskiego Związku Przemysłu Oświetleniowego.

Wypełnione formularze zgłoszeniowe należy przesyłać do 31 października 2023 r.:

Formularz zgłoszeniowy, Regulamin Konkursu, Kryteria przyznawania tytułu znajdują się na stronie [www.osobowoscroku.pl](http://www.osobowoscroku.pl)

Serdecznie zapraszamy do zgłaszania kandydatów!

## Nowości

### TM TECHNOLOGIE | #safetyfirst

Działalność firmy skupiona jest na projektowaniu i wytwarzaniu produktów oświetlenia oraz osprzętu elektrycznego do zastosowań w technice oświetleniowej. Produkty TM TECHNOLOGIE są doceniane na rynku polskim jak i zagranicznym, a dzięki doświadczeniu firma zajmuje pozycję innowacyjnego partnera biznesowego. Bycie producentem pozwala zapewniać na rynku oświetlenia: różnorodność wyboru, dostosowanie pod potrzeby danego klienta oraz kastomizację.

Rok 2023 jest dla TM TECHNOLOGIE szczególnie ważny – firma odnotowała 20 lat prowadzenia działalności. Okres tych lat to nieustanny rozwój firmy, która reprezentuje pogląd, że to właśnie technologia jest gwarancją bezpieczeństwa.



Potwierdza to fakt, że TM park maszynowy systematycznie wdraża najnowsze techniki produkcyjne. Kompleksowe zaplecze technologiczne pozwala na pełen nadzór wszystkich etapów produkcji, a następnie wytwarzania wyrobów z uwzględnieniem najdrobniejszych oraz najważniejszych standardów estetyki i funkcjonalności. Z okazji jubileuszu TM TECHNOLOGIE, organizacja dziękuje wszystkim partnerom biznesowym, pracownikom, klientom i podsumowuje: „jesteśmy niezwykle dumni i wdzięczni.”

### Kanlux iQ-LED EX T8 - nowość w ofercie Kanlux

Są to źródła światła znanej linii premium w wersji T8, które zastępują popularne "świelówki".

Oparte są one na wysokowydajnych diodach LED umieszczonych w mlecznym, szklanym korpusie dzięki któremu równomiernie emitują światło.

Wysoka jakość wykonania i dbałość o najlepszej klasy komponenty lamp iQ-LED EX T8 to: 5 lat gwarancji, 50.000 godzin trwałości i ekstremalna skuteczność świetlna - aż 210 lumenów z Wata.



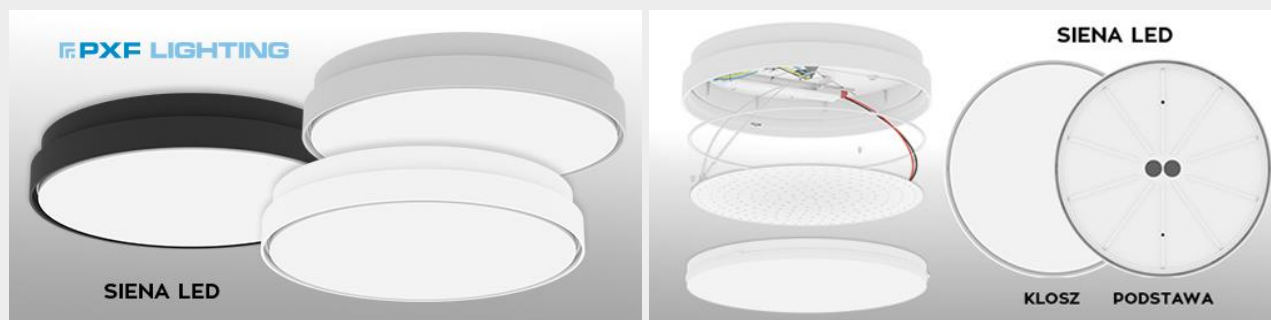
Oszczędność energii przy 100 świetlówkach iQ-LED LED EX T8 o najpopularniejszej długości 1200 mm, w odniesieniu do standardowych świetlówek o tej samej długości, przez cały okres użytkowania może wynieść nawet 52 560 zł!

Nowe iQ-LED LED EX T8 to klasa efektywności energetycznej A.

## SIENA LED – nowa plafoniera produkcji PXF Lighting

Firma PXF Lighting wprowadziła do oferty nową plafonierę – SIENA LED.

Produkt stworzony został od podstaw wg założeń projektowych spełniających oczekiwania klientów z różnych rynków na całym świecie.



SIENA LED ma średnicę 33cm i wysokość zaledwie 6cm. Korpus i klosz oprawy wykonane są przy użyciu technologii wtryskowej. Użyty do produkcji granulat dostarcza producent o światowej renomie, a tworzywo posiada bardzo dobre właściwości. Dzięki nim obudowa SIENY LED odporna jest na zmienne warunki atmosferyczne i niekorzystne oddziaływanie promieniowania UV. Podstawa plafonier w standardzie dostępna jest w trzech kolorach: białym, szary i czarnym. Barwiony w masie materiał nie ulega żółknięciu. Konstrukcja zaprojektowana została z uwzględnieniem odpowiedniej sztywności podstawy.

Cechą klosza OPAL jest odpowiednio dobrana przepuszczalność zapewniająca założony rozsył światła oraz luminancję na jego powierzchni. Klosz posiada delikatną strukturę i jest odporny na uderzenia. Pomiedzy kloszem a podstawą znajduje się uszczelka wzmacniająca i zabezpieczająca połączenie tych elementów. Wysoki rant klosza jest wsuwany w podstawę – po zamknięciu klosz jest zlicowany z obudową.

Plafonierę SIENA LED cechuje podwyższona odporność mechaniczna oraz wysoka szczelność. Obecnie trwają badania niezależnej jednostki certyfikującej, dzięki którym oprawa otrzyma potwierdzenie wysokich parametrów IK oraz IP.

Pod względem parametrów świetlnych SIENA LED wyróżnia się skutecznością świetlną do 157 lm/W!

Jest to jedna z najwyższych wartości wśród tego typu opraw dostępnych na rynku!

Trzy warianty mocy SIENA LED:

- 11W – 1660 lm
- 18W – 2630 lm
- 23W – 3610 lm

Każda wersja może być wyposażona w:

- zasilacz ON/OFF lub DALI



- wbudowany czujnik sterujący (wykrywanie ruchu i natężenia światła dziennego)
- moduły awaryjne 1h lub 3h



Podczas projektowania SIENA LED uwzględnione zostały aspekty związane z łatwym montażem:

- płytki PCB-LED przymocowana jest do klosza i dodatkowo zabezpieczona linką zapobiegającą upadkowi
- wyjmując klosz uzyskujemy bezpośredni dostęp do otworów służących mocowaniu podstawy do sufitu
- otwory montażowe rozmieszczone w sposób nie kolidujący z trasami kablowymi
- dwie niezależne dławnice umieszczone centralnie w podstawie – cecha przydatna w przypadku standardowego kablowania budynków z wieloma oprawami

**Wysoka skuteczność świetlna SIENA LED przekłada się na niskie zużycie energii elektrycznej i obniżenie kosztów eksploatacji obiektu!**

Szczegóły dotyczące produktu znajdą Państwo na stronie: [www.pxf.pl](http://www.pxf.pl)

## **Oświetlenie w łazience: sztuka stworzenia przestrzeni pełnej światła z Elstead Lighting**

W łazience światło nie tylko oświetla, ale też tworzy atmosferę. Odpowiednio dobrane lampy nie tylko zapewniają funkcjonalność, ale także dodają charakteru temu ważnemu pomieszczeniu.

## **Rodzaje lamp w łazience**

Zanim wkroczymy w świat stylu, warto zastanowić się nad rodzajami lamp. Plafony i półplafony doskonale sprawdzą się w mniejszych przestrzeniach. Kinkiety nadają się idealnie do oświetlenia lustra. Natomiast w większych łazienkach, lampy wiszące czy żyrandole mogą stać się efektownym dodatkiem.

W zależności od wystroju wnętrza można wybrać oświetlenie, które nie tylko będzie funkcjonalne, ale też estetycznie wpasuje się w styl pomieszczenia.



### **Styl Retro**

Dla tych, którzy kochają klimat minionych lat, styl retro to doskonały wybór. Kolekcje Wellington i Paulson od Elstead Lighting doskonale wpisują się w tę estetykę. Delikatne, a zarazem pełne charakteru lampy przywracają ducha przeszłości, dodając jednocześnie ciepła do przestrzeni łazienki. W kolekcji Paulson odnajdą Państwo zarówno kinkiety i plafony, jak i lampy wiszące.

### **Styl Glamour**

Jeśli marzycie o łazience pełnej blasku i elegancji, oświetlenie w stylu glamour jest właśnie dla Was. Kolekcja Crystal Skye to kwintesencja tego rodzaju estetyki. Kryształowe zdobienia rozpraszają światło, tworząc efektowne refleksy. Z tej kolekcji dobrać można kinkiet i małą lampę wiszącą, ale także dużych rozmiarów, okrągłe i owalne lampy z 6, 8 lub 12 źródłami światła.

### **Styl Klasyczny**

Dla miłośników elegancji i ponadczasowej klasyki, styl klasyczny to strzał w dziesiątkę. Kolekcja Dryden w postaci kinkietów, wnosi do łazienki subtelny urok.



Delikatność i staranne wykonanie sprawiają, że te lampy są wyjątkowym dodatkiem do wnętrza.

Odpowiednio dobrane oświetlenie to klucz do stworzenia łazienki, w której funkcjonalność idzie w parze z estetyką. Bez względu na preferowany styl, Elstead Lighting oferuje kolekcje lamp, które spełnią oczekiwania każdego entuzjasty designu. Wszystkie nasze lampy łazienkowe posiadają stopień ochrony IP44, co oznacza, że są zabezpieczone przed wilgocią i pyłem.

**NOWOŚĆ W SPECTRUM LED: MADARA AR111 – oprawa na szynoprzewody na wymienne źródła światła AR111. Originalny design oraz solidna konstrukcja.**



- funkcjonalność: dzięki montażowi na szynoprzewodzie jest idealnym rozwiązaniem dla zmieniających się potrzeb aranżacyjnych



- wariantowość: oprawa jest kompatybilna ze źródłami światła AR111 na trzonek GU10, co pozwala na wybór modelu źródła, umożliwiając dostosowanie oświetlenia do konkretnych wymagań i efektów świetlnych (współpracuje ze Spectrum SMART)
- ażurowa konstrukcja tyłu oprawy zapewnia optymalną wentylację i chłodzenie źródeł LED do mocy 25W / halogenowych do 50W
- solidna budowa gwarantująca trwałość i niezawodność przez długi czas użytkowania.

Zobacz dedykowaną stronę oraz film prezentujący oprawy:

[https://www.spectrumled.pl/landing/MADARA\\_AR111\\_GU10/PL/](https://www.spectrumled.pl/landing/MADARA_AR111_GU10/PL/)

[https://youtu.be/IHJaG\\_q3TnQ?feature=shared](https://youtu.be/IHJaG_q3TnQ?feature=shared)