

W bieżącym numerze:

Aktualności

1. Pozytywny odzew na apel PZPO
2. Skuteczność promieniowania GUV do dezynfekcji w odniesieniu do wirusa SARS-CoV-2
3. Spadek sprzedaży w sklepach Castorama
4. Tarcza antykryzysowa 4.0 zawiesi obowiązek odbierania zaległych urlopów do końca września
5. Największy internetowy portal ekonomiczny money.pl rozpoczął akcję pomocy firmom dotkniętym przez epidemię COVID-19

Wydarzenia

1. 16 maja – Międzynarodowy Dzień Światła

Nowości

1. SPECTRUM SMART – nowoczesna marka produktów oraz aplikacja mobilna do sterowania inteligentnym oświetleniem
2. Oprawy ONTEC od TM TECHNOLOGIE Sp. z o.o.
3. Akademia LED Labs & Lumines
4. Showroom AQForm nagrodzony iF DESIGN AWARD 2020
5. Wybrane lampy AQForm dostępne nawet do 2 dni roboczych!

Aktualności

Pozytywny odzew na apel PZPO

Jak pisaliśmy w poprzednim newsletterze, w związku z trudną sytuacją wywołaną epidemią COVID-19, Polski Związek Przemysłu Oświetleniowego zwrócił się w dniu 11 maja z prośbą i apelem do organizacji reprezentujących Jednostki Samorządu Terytorialnego o szybkie ogłaszanie procedur przetargowych na wszelkiego rodzaju roboty, dostawy, usługi, prace projektowe i wykonawstwo, które były zaplanowane i zabezpieczone środkami. Pozwoli to polskim firmom na uzyskanie zamówień i da możliwość utrzymania firm i ich pracowników. Pozytywnie ustosunkował się do naszej prośby Związek Powiatów Polskich i Związek Gmin Wiejskich RP.

Skuteczność promieniowania GUV do dezynfekcji w odniesieniu do wirusa SARS-CoV-2. Stanowisko Międzynarodowego Komitetu Oświetleniowego CIE

Produkty emitujące promieniowanie UV-C są niezwykle przydatne w dezynfekcji powietrza i powierzchni, czy sterylizacji wody stwierdza Międzynarodowy Komitet Oświetleniowy CIE w swym oświadczeniu z dnia 12 maja 2020 r.

Równocześnie jednak pisze: „CIE i WHO ostrzegają przed stosowaniem lamp dezynfekcyjnych UV do odkażania rąk lub innych obszarów skóry (WHO, 2020), chyba, że jest to klinicznie uzasadnione. Promieniowanie UV-C może być bardzo niebezpieczne dla ludzi i zwierząt, dlatego może być stosowane tylko wtedy, gdy produkty wytwarzające to promieniowanie są o odpowiedniej konstrukcji, która spełnia przepisy bezpieczeństwa lub stosowane w ściśle kontrolowanych warunkach, w których priorytetem jest bezpieczeństwo człowieka, polegające na zapewnieniu nieprzekraczalności maksymalnych dopuszczalnych ekspozycji na promieniowanie UV, określonych w ICNIRP (2004) i IEC / CIE (2006). Do właściwej oceny UV i zarządzania ryzykiem niezbędne są odpowiednie pomiary UV.”

GUV jest promieniowaniem nadfioletowym wykorzystywanym w celach bakteriobójczych. Wyróżnia się trzy pasma promieniowania nadfioletowego, zdefiniowane przez CIE:

- UV-A od 315 nm do 400 nm,
- UV-B od 280 nm do 315 nm
- UV-C od 100 nm do 280 nm.

Promieniowanie UV-C jest najskuteczniejsze i najczęściej stosowane jako GUV.

Pomimo trwających badań, obecnie nie ma opublikowanych wyników badań na temat skuteczności GUV w odniesieniu do wirusa SARS-CoV-2.

Wykazano jednak wcześniej, że GUV o długości fali 254 nm skutecznie dezynfekuje powierzchnie zanieczyszczone wirusem Ebola oraz grypy.

Stanowisko Międzynarodowego Komitetu Oświetleniowego CIE w sprawie promieniowania nadfioletowego (UV) jako środka ograniczającego ryzyko rozprzestrzeniania się COVID-19 można znaleźć tutaj:

[http://cie.co.at/files/CIE%20Position%20Statement%20-%20UV%20radiation%20\(2020\)_PL.pdf](http://cie.co.at/files/CIE%20Position%20Statement%20-%20UV%20radiation%20(2020)_PL.pdf)

Spadek sprzedaży w sklepach Castorama

Jak podały WIADOMOŚCI HANDLOWE <https://www.wiadomoscihandlowe.pl/> właściciel Castoramy odnotował spadek sprzedaży o 24 proc. w I kwartale

„W Polsce działają już wszystkie sklepy Castoramy. 81 placówek zapewnia ponadto zakupy w formie „click&collect” oraz dostawy do domu. W lutym 2020 r. sprzedaż LfL w polskich sklepach Castoramy wzrosła o 11 proc. Spadek odnotowano w marcu (-13,7 proc.) oraz w kwietniu (-20,4 proc.). W całym analizowanym kwartale sprzedaż LfL polskiego oddziału spółki Kingfisher spadła o 9,6 proc.”

Tarcza antykryzysowa 4.0 zawiesi obowiązek odbierania zaległych urlopów do końca września

Najnowszy projekt aktualizacji tzw. tarczy antykryzysowej zakłada zawieszenie obowiązku odebrania przez pracownika zaległego urlopu do 30 września.

Zdaniem Ministerstwa Rozwoju pozwoli to odkorkować firmy w okresie wakacyjnym, ponieważ to w tym czasie pracownicy najczęściej odbierają zaległe wolne. Resort podaje, że pracodawca będzie mógł wysłać pracownika na zaległy urlop "bez jego zgody".

Największy internetowy portal ekonomiczny money.pl rozpoczął akcję pomocy firmom dotkniętym przez epidemię COVID-19

W ramach akcji #moneypomaga za symboliczną złotówkę portal będzie prezentował firmy, które znalazły się w bardzo trudnej sytuacji. Aby wziąć udział w akcji należy napisać e-maila na adres moneypomaga@wp.pl i krótko (max 1000 znaków) opisać dlaczego działalność firmy wymaga wsparcia. Kapituła money.pl wybierze najciekawsze zgłoszenia i do wybranych firm zgłosi się o napisanie artykułu dotyczącego firmy.

Wydarzenia

16 maja – Międzynarodowy Dzień Światła

16 maja jest ogłoszonym przez UNESCO Międzynarodowym Dniem Światła.

Dzień Światła został ustanowiony na pamiątkę pierwszej udanej próby działania lasera wykonanego przez Teodora Maimana. 15 maja 1960 r. pobudził on do emisji pierwszej wiązki światła laserowego pręt z rubinu umieszczony wewnątrz potężnej lampy błyskowej. Od tego momentu rozpoczęła się era światła laserowego.

Celem międzynarodowego dnia światła jest uświadomienie zarówno światu nauki, biznesu jak i wszystkim zwykłym obywatelom jaką ogromną rolę odgrywa światło i technologie związane ze światłem w rozwoju naszej cywilizacji. Dniowi Światła towarzyszą zwykle konferencje, pokazy i różnego rodzaju wystawy.

W tym roku z powodu epidemii COVID-19 w dniu 16 maja nie odnotowaliśmy żadnych uroczystości, a szkoda bo inicjatywa jest bardzo cenna. Szkoda, że kiedy nie ma biznesu, nie ma Dnia Światła.

Nowości

SPECTRUM SMART – nowoczesna marka produktów oraz aplikacja mobilna do sterowania inteligentnym oświetleniem



**Inteligentne
oświetlenie,
które inspiruje**

Wychodząc na przeciw nowatorskim technologiom i wyjątkowym rozwiązaniom, które obecnie bardzo szybko się rozwijają i rewolucjonizują rynek oświetlenia, firma **Wojnarowscy Sp. z o.o.** ma przyjemność ogłosić premierę: **SPECTRUM SMART – nowoczesnej marki produktów oraz aplikacji mobilnej do sterowania inteligentnym oświetleniem z dowolnego miejsca.**

<https://www.spectrumsmart.pl/>

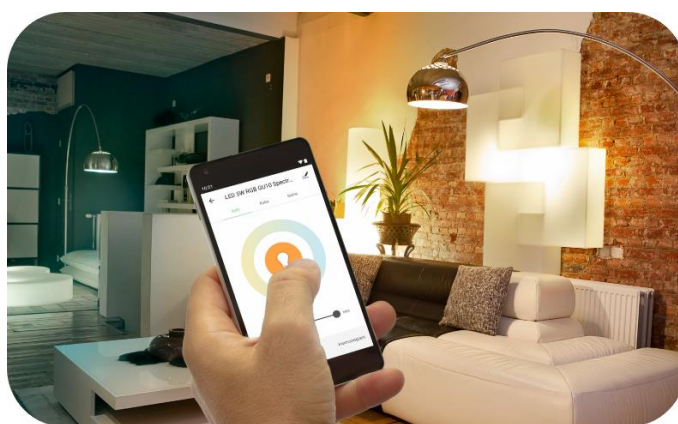
Ponadto informujemy, że 24 kwietnia 2020 r. został uruchomiony **sklep internetowy**, gdzie można kupić produkty Smart.

<https://sklep.spectrumsmart.pl/>

Poznaj SPECTRUM SMART - inteligentne oświetlenie, które inspiruje

Jedna aplikacja – wiele możliwości.

Tak w skrócie można opisać to co potrafi Spectrum Smart. Prosta do zainstalowania na urządzeniach mobilnych, intuicyjna w obsłudze, dostępna w języku polskim (co jest jej ogromnym atutem) oraz całkowicie darmowa do pobrania w sklepie Google Play lub App store.



Dzięki mobilnej aplikacji Spectrum Smart na urządzenia Android lub iOS, można sterować oświetleniem z dowolnego miejsca. Relaksując się w domu można ustawić oświetlenie do swoich potrzeb i nastroju, płynnie zmieniać temperaturę barwową i kolor światła, dowolnie ściemniać i je rozjaśniać, a także tworzyć harmonogramy, sceny dla różnych pokoi (pokój dzienny / sypialnia / biuro).

Możliwości aplikacji Spectrum SMART:

Sterowanie oświetleniem: światło - ciepłe, zimne, kolorowe za jednym kliknięciem

CCT: funkcja zmiany temperatury barwowej światła od ciepłej do zimnej (od 4000K do 6000K)

RGB: funkcja zmiany koloru światła (16 milionów kolorów)



- Wydawanie poleceń głosowych za pomocą asystentów osobistych **Google Assistant / Home, Amazon Alexa**
- **Zdalne sterowanie** oświetleniem z dowolnego miejsca w zasięgu Internetu (wymagane połączenie z siecią 2G, 3G, 4G)
- **Harmonogram:** możliwość ustawienia harmonogramu i czasu na określoną godzinę czy funkcję
- **Ustawianie scenariuszy** np. parametrów świecenia zależnych od warunków atmosferycznych, temperatury, dzień/noc, wschód/zachód słońca, lokalizacji.
- **Zarządzanie urządzeniami** - dodawanie, usuwanie, grupowanie czyli kontrola i zarządzanie grupą urządzeń (np. 8 lampami jednym włącznikiem lub przyciskiem w telefonie).
- **Automatyzacja działań** - programowanie zaawansowanych akcji ustawionych w aplikacji.
- **Zarządzanie kontem w aplikacji** - Udostępnianie sterowania urządzeniem, dodawanie członków rodziny - możliwość posiadania większej ilości urządzeń sterujących lub udostępniania urządzenia innym osobom.
- **Współpraca z włącznikami ściennymi** (sterowanymi WiFi)

Więcej funkcji i możliwości znajdziesz na dedykowanej stronie: <https://www.spectrumsmart.pl/> oraz w szczegółowej instrukcji obsługi dostępnej na stronie lub [tutaj](#).

Przełącz się na Spectrum SMART

Spectrum Smart to przede wszystkim seria produktów, którymi można sterować przy pomocy mobilnej aplikacji. W ofercie znajdują się następujące produkty Smart:

- źródła światła LED
- oprawy LED
- włączniki światła
- gniazda sterowane Wi Fi.

Wszystkie produkty z serii oparte są o nowoczesną technologię zawartą w chipach TUYA, które w pełni współpracują z innymi urządzeniami w tym standardzie. Wszystkie produkty testowane są w naszym laboratorium, co gwarantuje im wysoką jakość.

Kompatybilne z inteligentni asystentkami osobistymi:



Kup produkty w sklepie: <https://sklep.spectrumsmart.pl/> i dowiedz się więcej, jak działa technologia SPECTRUM SMART oraz jak możesz ją przenieść do Twojego domu!

Oprawy ONTEC od TM TECHNOLOGIE Sp. z o.o.

Oświetlenie awaryjne jest nieodłącznym elementem instalacji przeciwpożarowej obiektów. Dzięki szeroko rozumianym możliwościom technicznym dzisiejsze budownictwo przybiera najróżniejsze kształty. Dlatego też projektanci coraz częściej sięgają po rozwiązania, które nie tylko spełnią wymagania dotyczące bezpieczeństwa, ale równocześnie będą w idealnie wpisywały się w nawet najbardziej wymagający projekt.



Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom rynku TM TECHNOLOGIE Sp. z o.o wprowadziło rodzinę opraw ONTEC w wersjach C, D, E, G i R. Każdą z opraw cechuje odmienny sposób zastosowania w zależności od potrzeby oraz specyfikacji obiektu. Ze względu na nowoczesne wzornictwo, najwyższą jakość materiałów, stopień szczelności IP20 i zakres temperatury pracy, oprawy idealnie nadają się do oświetlenia przestrzeni biurowych i galerii handlowych.

ONTEC C, D i R reprezentują rozwiązania z przeznaczeniem m.in. do oświetlania części otwartej, a wyposażone dodatkowo w specjalne soczewki, dają możliwość zmiany strumienia świetlnego, idealnie sprawdzając się jako oświetlenie dróg ewakuacji. ONTEC E i G to oprawy do wyznaczania kierunku ewakuacji o wysokim współczynniku luminancji wynoszącym ponad 500cd/m², uzyskanym dzięki innowacyjnej technologii doboru gradientu do źródła światła LED. Dzięki zastosowaniu zaawansowanych rozwiązań z dziedziny techniki świetlnej oraz specjalnych materiałów translucencyjnych, znak ewakuacji można dostrzec z odległości sięgającej nawet 25 m.

Oprawy występują w wersji z 1 i 3-godzinnym podtrzymaniem czasu pracy baterii i mogą działać w dwóch trybach: M – praca na jasno oraz NM – praca awaryjna. Opiswane oprawy z rodziny

ONTEC występują w wersji z przyciskiem ręcznym (ST), testem automatycznym (AT) oraz z przeznaczeniem do testowania za pomocą autorskiego Systemu Monitoringu Oświetlenia Awaryjnego DATA. W ofercie można znaleźć także wersje przeznaczone do Systemu Centralnej Baterii (CB).

ONTEC C, D, E, G i R w sposób znaczący powiększają asortyment w zakresie oświetlenia awaryjnego i dają możliwość doboru optymalnego rozwiązania, dopasowanego do potrzeb i specyfiki każdego obiektu. Dzięki najnowszej technologii i wysokim walorom estetycznym, produkty TM Technologie Sp. z o.o. spełniają najwyższe międzynarodowe standardy i w sposób bezpośredni wpływają na zwiększenie bezpieczeństwa obiektu i jego użytkowników.

Akademia LED Labs & Lumines

W kwietniu i maju, LED Labs sp. z o.o. przygotował cykl szkoleń produktowych online dla swoich partnerów. W ramach Akademii Szkoleniowej, dwa razy w tygodniu, do uczestników trafiają maile z kompletnymi paczkami tematycznymi pozwalające poszerzać swoją wiedzę z proponowanych tematów dotyczących oświetlenia LED. Prezentacje i materiały video przygotowane zostały łącznie w sześciu językach i docierają do ponad 1200 partnerów LED Labs w Europie i poza nią. W samym kwietniu w ramach Akademii wysłanych zostało ponad 20 000 wiadomości.



Showroom AQForm nagrodzony iF DESIGN AWARD 2020

Otwarty pod koniec 2019 roku showroom AQForm, przez wielu nazywany „teatrem światła” to przestrzeń, w której nie tylko możemy zobaczyć produkty z oferty AQForm, ale zwłaszcza wpływ światła na przestrzeń i nasze odczuwanie wnętrza. To miejsce, które przede wszystkim edukuje, co zostało docenione przez jury międzynarodowego konkursu iF DESIGN AWARD 2020 w kategorii Interior Architecture!

Za powstaniem tej kreatywnej przestrzeni, od koncepcji po wykonanie, stoi zespół AQForm. Stworzyli oni miejsce, które pokazuje jak działa światło i jak wpływa na naszą codzienność oraz na nas samych. Opracowana przestrzeń pozwala pokazać i porównać wiele różnych funkcji oświetlenia jednocześnie: – od wnętrz prywatnych po komercyjne, takie jak biura, restauracje, gabinety kosmetyczne, czy sklepy.

Nagroda iF DESIGN AWARD, przyznana po raz pierwszy w 1953 roku, jest najstarszym niezależnym znakiem jakości wzornictwa na świecie. Jest to symbol wybitnych osiągnięć w dziedzinie wzornictwa, który skupia się na innowacyjnej sile projektowania. AQForm zostało kolejny raz docenione przez jury, jednak pierwszy raz nie za produkt, a przestrzeń jaką stworzyli. Pierwszą nagrodę iF marka otrzymała w 2016 roku za innowacyjny projekt oprawy OLEDRIAN, pierwszą w Polsce oprawę bazującą na źródłach OLED.



„Projektując ten showroom chcieliśmy stworzyć kreatywne narzędzie do pracy nie tylko dla nas samych, ale dla wszystkich zainteresowanych tematyką wykorzystania właściwości światła w projektowaniu. Prace nad koncepcją i realizacją trwały kilka miesięcy. Zaangażowanych w ten proces było wiele osób i ta nagroda jest sukcesem każdej z nich” powiedział Wojciech Starowieyski, CEO AQForm.

Wybrane lampy AQForm dostępne nawet do 2 dni roboczych!

Dzięki optymalizacji procesów produkcyjnych, magazynowych i logistycznych AQForm skraca czas wysyłki wybranych produktów z magazynu do 2 dni roboczych.



Więcej produktów – obok popularnych opraw SQUARES czy PET w nowej odsłonie oferty QS znajdują się m.in. wybrane oprawy z rodziny KARI czy MODERN GLASS. Dzięki temu oferta QS pozwoli uzupełnić każdy projekt oświetlenia: od architektonicznych lamp do oświetlenia

ogólnego, przez efektowne oświetlenie lady czy stołu, po nastrojowe oświetlenie akcentowe i stylowe lampy do łazienki.

Nowości – do oferty QS od razu dołączają m.in. najnowsze kinkiety GOLO, które podbiły serca podczas ostatnich targów Warsaw Home. Światło GOLO potrafi ożywić nawet pustą ścianę a kompaktowe rozmiary powodują, że sprawdzi się w wielu aranżacjach.

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

