

W bieżącym numerze:

Aktualności

1. Etapy wycofywania z rynku UE źródeł światła zawierających rtęć
2. Zależy nam na dobrym oświetleniu – wywiad z Markiem Orłowskim, Prezesem Polskiego Związku Przemysłu Oświetleniowego
3. Patronat Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa nad XXX Międzynarodowymi Targami ŚWIATŁO 2023 i XX Międzynarodowymi Targami ELEKTROTECHNIKA 2023
4. Poradnik PAIH: Uważaj na niewiarygodnych kontrahentów
5. Obowiązek płatności bezgotówkowych przy transakcjach pow. 20 tys. zł
6. Czy czeka nas nowa podwyżka stawek za wodę i ścieki w 2023 roku?
7. Od 30 września tracą ważność banknoty o nominałach 20 i 50 funtów

Wydarzenia

1. ZUT Industrial Sp. z o.o. – nowa firma członkowska
2. 23 września, Warszawa - specjalne szkolenie dla pracowników technicznych firm członkowskich PZPO
3. Konkurs Osobowość Roku 2022 - zgłoszenia do 30 listopada br.
4. Trwa nabór zgłoszeń do Konkursu na Najlepiej Oświetloną Gminę i Miasto 2022 Roku i Najlepszą Inwestycję Oświetleniową 2022 Roku

Nowości

1. FINESTRA RING GLOW LED - oświetlenie wnętrz
2. 2 w 1 – nowy produkt PRIMO APZ od TM TECHNOLOGIE
3. Profile z linii Premium – Streamline Duo firmy LARS zaświeciły w Tallinie!
4. NOWOŚĆ: HALLS LINE – pierwsza oprawa liniowa typu high bay w ofercie Spectrum LED
5. Wystawa „Beksiński na Śląsku. FESTIWAL TWÓRCZOŚCI JAKIEGO NIE BYŁO” w Tychach, oświetlona lampami Spectrum LED

Aktualności

Etapy wycofywania z rynku UE źródeł światła zawierających rtęć

Poniżej zamieszczamy tabelę informującą o etapach wycofywania z rynku UE źródeł światła zawierających rtęć do oświetlenia ogólnego, opracowaną przez Lighting Europe.

EU timetable of restrictions on mercury lamps for general lighting



Lighting Product	Date of Restriction & Relevant Legislation
CFL - i	1 September 2021 - Ecodesign
CFL - ni	25 February 2023 - RoHS
Long-life CFL	25 August 2023 - RoHS
T2	1 September 2021 - Ecodesign
T5	25 August 2023 - RoHS
T8	25 August 2023 - RoHS
T12	1 September 2021 - Ecodesign
Long-life LFL	25 February 2023 - RoHS

Version March 2022 - Following the publication of the RoHS Delegated Directives in the EU Official Journal on 24 February 2022. Where the same product is impacted by both Eco-design and RoHS, it is the interpretation of the LightingEurope Secretariat that the earliest phaseout date takes precedence and applies.

Zależy nam na dobrym oświetleniu – wywiad z Markiem Orłowskim, Prezesem Polskiego Związku Przemysłu Oświetleniowego

W sierpniowym wydaniu czasopisma Drogi Gminne i Powiatowe ukazał się wywiad z Markiem Orłowskim, Prezesem PZPO. Z wywiadu dowiedzie się Państwo m.in.:

- jakie są najważniejsze cele i plany PZPO na najbliższą przyszłość,
- na co gminy, miasta, powiaty powinny zwracać uwagę przy wymianie oświetlenia drogowego,
- jakie korzyści płyną z modernizacji oświetlenia drogowego

Polecamy sięgnąć po cały wywiad na www.drogigminneipowiatowe.pl

Polska Izba Inżynierów Budownictwa objęła patronatem, odbywające się na terenie EXPO XXI w Warszawie, w dniach 15-17 marca 2023r., XXX Międzynarodowe Targi ŚWIATŁO 2023 i odbywające się równolegle z nimi XX Międzynarodowe Targi ELEKTROTECHNIKA 2023.

Na spotkaniu w dniu 10 sierpnia 2022 r., Pan Mariusz Dobrzeńcki, nowo wybrany Prezes PIIB zadeklarował, że Polska Izba Inżynierów Budownictwa włączy się aktywnie w program szkoleniowy marcowych Targów.

Poradnik PAIH: Uważaj na niewiarygodnych kontrahentów

Zachęcamy do zapoznania się z Poradnikiem przedsiębiorcy dot. wiarygodności kontrahenta, który został opracowany przez PAIH.

Trudna sytuacja gospodarcza wywołana pandemią COVID-19 sprawia, że coraz więcej polskich firm szuka rynków zbytu dla swoich produktów i usług za granicą. Sprzedaż zagraniczna to naturalna szansa, ale czasami również zagrożenie. Kiedy możesz mieć do czynienia z oszustem?

- w miarę możliwości unikaj dostaw towarów na kredyt bankowy i domagaj się uregulowania zaliczki;
- zawsze możesz skontaktować się z firmą, pod którą istnieje podejrzenie, że ktoś się podszywa, w celu sprawdzenia, czy taka osoba rzeczywiście tam pracuje; często wystarcza samodzielna weryfikacja adresu mailowego, z którego kontaktuje się z nami dana osoba; adresy osób podszywających się często potrafią minimalnie różnić się od oficjalnych domen;
- w przypadku wątpliwości co do autentyczności potencjalnego partnera, możesz również zgłosić do Polskiej Agencji Inwestycji i Handlu, która za pośrednictwem Zagranicznych Biur Handlowych zweryfikuje wskazany podmiot.

Broszura do pobrania tutaj :

https://publikacje.paih.gov.pl/Wiarygodnosc_Kontrahenta/

Obowiązek płatności bezgotówkowych przy transakcjach pow. 20 tys. zł

Od 1 stycznia 2023 r. do ustawy o prawach konsumenta dodany zostanie art. 7b ustanawiający obowiązek dokonywania płatności bezgotówkowych w relacjach między konsumentem a przedsiębiorcą, jeśli wartość transakcji przekroczy 20.000 zł. Również w relacjach B2B przedsiębiorcy od 1 stycznia 2023 r. będą objęci

obowiązkiem dokonywania płatności bezgotówkowych już od 8.000 zł, zamiast jak dotychczas 15.000 zł.

Czy czeka nas nowa podwyżka stawek za wodę i ścieki w 2023 roku?

Wody Polskie, które zatwierdzają ceny wody i ścieków w Polsce, deklarują, że od 1 września rozpoczną ponowną weryfikację taryf. To reakcja na nasilające się apele samorządów o urealnienie cen i dostosowanie ich do panujących warunków. Odpowiedzialność za dostarczanie wody i odprowadzanie ścieków ponoszą gminy. Ceny za te usługi proponują przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne, a Wody Polskie analizują zasadność proponowanych stawek.

Kiedy nastąpi kolejna podwyżka opłat za wodę i ścieki? Ponowna taryfikacja powinna zakończyć się do pod koniec 2022 r.

Od 30 września tracą ważność banknoty o nominałach 20 i 50 funtów

Bank Anglii przypomina o tym, aby wymienić lub wydać niektóre banknoty o nominałach 20 i 50 funtów. Już wkrótce stracą one ważność.

Już 30 września 2022 roku papierowe banknoty z wizerunkami Adama Smitha oraz Jamesa Watta i Matthew Baultona stracą status prawny.

Wydarzenia



– nowa firma członkowska PZPO

Miło nam poinformować, że w sierpniu dołączyła do nas nowa firma członkowska - ZUT Industrial Sp. z o.o. !

ZUT Industrial jest firmą wykonawczą w branży elektrycznej i budowlanej. Firma posiada dział oświetleniowy ZUT Lighting - zespół specjalistów związany z techniką świetlną - od projektu do wykonawstwa. ZUT Lighting wprowadza na rynek nowoczesne rozwiązania z obszaru inteligentnego oświetlenia oraz technologii smart. Serdecznie witamy w naszym gronie!

Zapraszamy do odwiedzenia strony www.zutindustrial.pl

23 września, Warszawa - specjalne szkolenie dla pracowników technicznych firm członkowskich PZPO

W ostatnim roku wprowadzonych zostało wiele nowych wymagań dla sprzętu oświetleniowego oraz wymagań dla producentów. Część z nich nadal wymaga szczegółowego omówienia i doprecyzowania tak, aby ich stosowanie nie nastroczało trudności polskim producentom sprzętu oświetleniowego.

W związku z tym, w dniu 23 września planowane jest w Warszawie specjalne szkolenie dla pracowników technicznych firm członkowskich PZPO.

Konkursu Osobowość Roku 2022 – nabór zgłoszeń do 30 listopada br.

Zapraszamy do zgłaszania 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

Na zgłoszenia czekamy do 30 listopada br. Formularz zgłoszeniowy, Regulamin Konkursu oraz Kryteria przyznawania tytułu dostępne są na stronie Konkursu www.osobowoscroku.pl

Trwa nabór zgłoszeń do Konkursu na Najlepiej Oświetloną Gminę i Miasto 2022 Roku i Najlepszą Inwestycję Oświetleniową 2022 Roku

Konkurs ma na celu propagowanie aktywności inwestycyjnej w zakresie oświetlenia. Jego zadaniem jest nagradzanie najlepszych inwestycji oświetleniowych, propagowanie i upowszechnianie dobrych, innowacyjnych i energooszczędnych rozwiązań technicznych.

Nagradzane są zarówno inwestycje dające możliwość osiągnięcia znacznych oszczędności zużycia energii elektrycznej, wpływające na bezpieczeństwo, jak również tworzące odpowiedni klimat świetlny, będące częścią ostatecznego efektu wizualnego, wpływające lub wręcz tworzące odpowiedni klimat we wnętrzach lub na terenie obszarów zewnętrznych.

Konkurs adresowany jest zarówno do jednostek samorządu terytorialnego jak i do dostawców sprzętu oświetleniowego, firm projektowych i wykonawczych. Do Konkursu mogą być zgłaszane inwestycje oświetleniowe, które zostały wykonane w ostatnich dwóch latach poprzedzających rok ogłoszenia Konkursu.

Regulamin Konkursu i formularz zgłoszeniowy dostępne są na stronie: www.pzpo.pl zakładka Konkursy. Wszelkie pytania dot. Konkursu prosimy kierować na adres: biuro@pzpo.pl lub tel. 22/ 843-20-19.

Zgłoszenia przyjmujemy do dnia 30 października 2022 r.
Serdecznie zapraszamy do udziału!

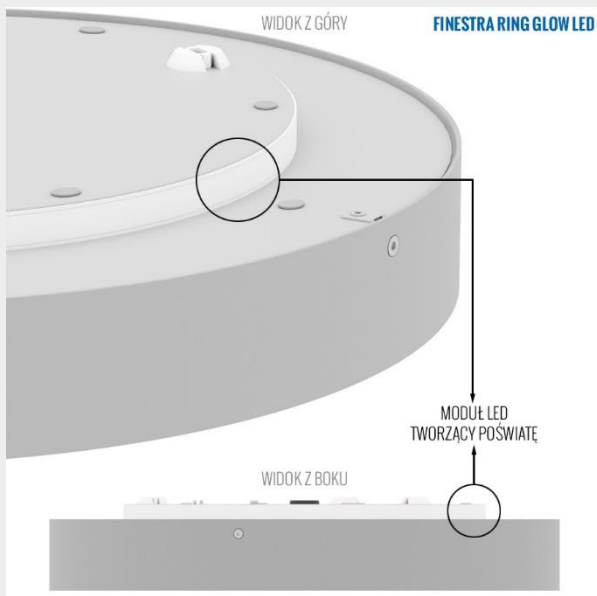
Nowości

FINESTRA RING GLOW LED - oświetlenie wnętrz

PXF Lighting prezentuje nowe oprawy oświetleniowe z rodziny **FINESTRA RING GLOW LED**.

Do produkcji wykorzystano wysokiej jakości materiały oraz markowe podzespoły. Plafoniery w kształcie koła oparte są o profil aluminiowy, który w standardzie lakierowany jest na biało, szaro lub na czarno. Wysokość opraw to 80mm.





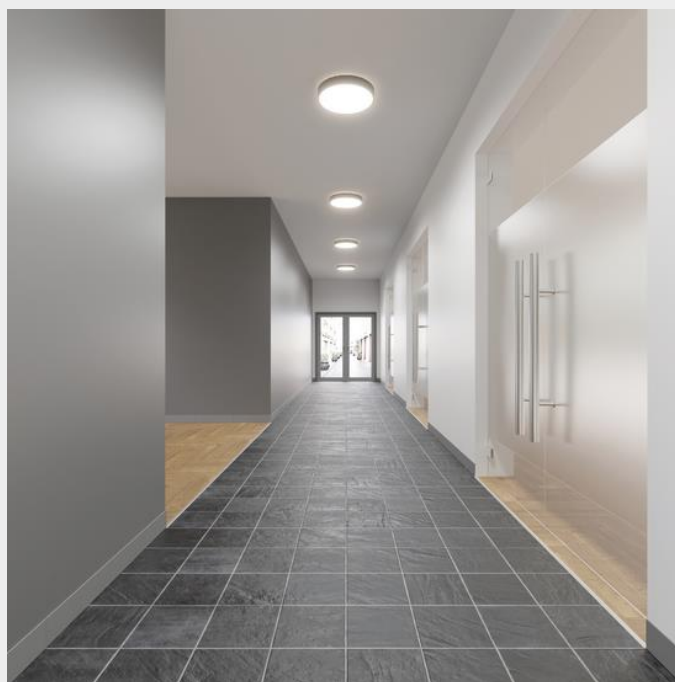
Cechą charakterystyczną **FINESTRA RING GLOW LED** jest dodatkowy moduł LED umieszczony na górze. Strumień GLOW wynosi około 10% wartości strumienia DI. Po włączeniu zasilania poświata sprawia wrażenie lewitowania oprawy tuż pod stropem. Po zamontowaniu plafoniera odstaaje od sufitu około 14mm.

Jako układ optyczny dla rozsyłu DI zastosowano mleczny klosz OPAL.

FINESTRA RING GLOW LED występuje w dwóch odmianach o różnych średnicach:

- Średnica 440mm: 43W – 4210 lm / 3000K; 4000K / CRI >80; CRI >90
- Średnica 520 mm: 43W – 4490 lm / 3000K; 4000K / CRI >80; CRI >90

Oprawy wyposażane są w wysokiej jakości diody LED o długiej żywotności L80 B10 72 000h. Do wyboru dostępne są markowe zasilacze ON/OFF wbudowanymi zabezpieczeniami przeciwzwarciovymi i przeciwprzepięciowymi.



2 w 1 – nowy produkt PRIMO APZ od TM TECHNOLOGIE

W trosce o bezpieczeństwo klientów firma TM TECHNOLOGIE - polski producent oświetlenia awaryjnego, stworzyła produkt zawierający w sobie dwie funkcje - PRIMO APZ jednocześnie doświetla piktogram oraz oświetla drogę ewakuacji.

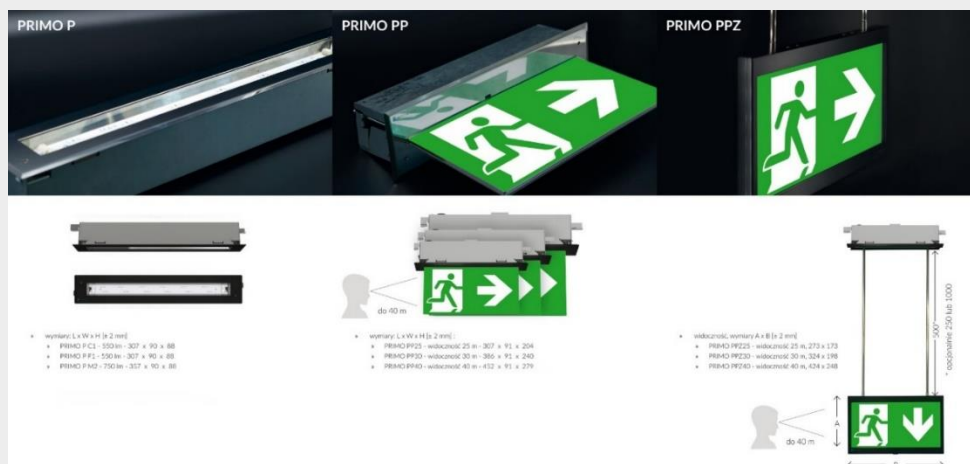
Doświetlanie drogi ewakuacyjnej jest możliwe dzięki zastosowaniu soczewki ze strumieniem sięgającym $\Phi = 234 \text{ lm}$ zamieszczonej w dolnej części oprawy.

PRIMO APZ jest jedną z opraw w obrębie najnowszej rodziny PRIMO w której skład wchodzi:

1. PRIMO APZ – oprawa natynkowa doświetlająca przestrzeń pod oprawą, jak i podświetlająca wewnętrznie znak ewakuacyjny,
2. PRIMO AP – oprawa natynkowa podświetlająca wewnętrznie znak ewakuacyjny,
3. PRIMO A – oprawa natynkowa doświetlająca przestrzeń pod oprawą,



1. PRIMO PPZ – oprawa podtynkowa doświetlająca przestrzeń pod oprawą, jak i podświetlająca wewnętrznie znak ewakuacyjny,
2. PRIMO PP – oprawa podtynkowa podświetlająca wewnętrznie znak ewakuacyjny,
3. PRIMO P – oprawa podtynkowa doświetlająca przestrzeń pod oprawą



Norma PN-EN 1838:2013 dokładnie określa wymagania dotyczące znaków bezpieczeństwa, potocznie zwanych piktogramami. Rozmieszczenie znaków bezpieczeństwa powinno zapewnić bezpieczne opuszczenie obiektu w przypadku awarii. Z każdego miejsca w budynku zauważalny winien być przynajmniej jeden znak. Oprawy Primo APZ/PPZ oraz AP/PP 40 to jedne z większych opraw na rynku oświetleniowym, gdzie znak ewakuacji jest rozpoznawalny z odległości 40 m.



Zgodnie z normą PN-EN 1838:2013 dla piktogramów podświetlonych z zewnątrz (znaki bezpieczeństwa naklejane na ścianach) odległość ta nie może być większa od 100-krotności wymiaru pionowego piktogramu, natomiast w przypadku piktogramów podświetlanych wewnątrz ta odległość zwiększa się dwukrotnie.

Ważnym aspektem jest wysoka wartość luminancji oprawy – oprawa Primo APZ/PPZ, AP/PP osiąga wartość $>500 \text{ cd/m}^2$, co wyróżnia produkt spośród dostępnych na rynku.

Pozwala to na bardzo dobrą rozpoznawalność znaku, co wpływa na usprawnienie procesu ewakuacji z obiektu.

Metalowa seria opraw PRIMO jest dostępna w różnych wersjach wykończenia:

1. stali nierdzewna,
2. stal malowana na czarno lub biało.

Seria produktów PRIMO posiada szczelność IP20, dlatego z powodzeniem może być stosowana w obiektach kultury, w hotelach, czy nawet w halach magazynowych, w których nie wymaga się pyłoszczelnego asortymentu. Dbłość o każdy detal podkreśla najwyższą jakość oprawy. Oprawa zapewni bezpieczeństwo w obiekcie, jak i doda dopełni nowoczesną aranżację wnętrza.

Profile z linii Premium – Streamline Duo firmy LARS zaświeciły w Tallinie!

Jednym z niedawno zrealizowanych projektów firmy LARS była sala kinowa dla dzieci w Cinamon IMAX T1 w Tallinie, w Estonii. W projekcie zostały użyte czarne profile schodowe z linii Premium - Streamline Duo z podwójnym podświetleniem w kolorze białym. Streamline Duo jest najnowszym profilem z gamy, zawiera wszystko, czego można wymagać od profilu przeszkodowego:

- antypoślizgową wkładkę dostępną w dowolnym kolorze
- personalizowane oznaczenie rzędu
- liniowe podświetlenie LED góra-dół
- regulowane zaślepki oraz maskowanie śrub montażowych



Całość daje spektakularny efekt, a odpowiednie dla dzieci wyposażenie sprawia, że sala kinowa jest przyjazna i bezpieczna dla najmłodszych widzów.

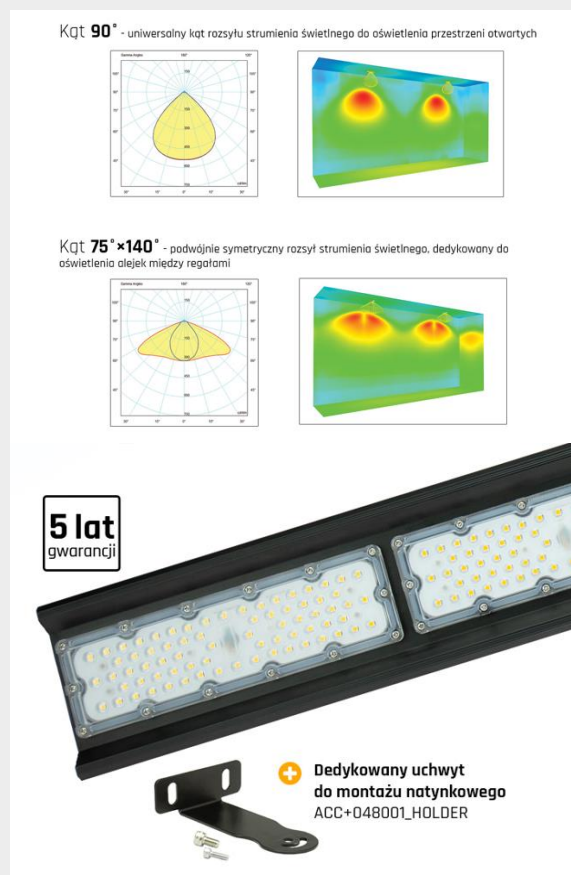
Zapraszamy do zapoznania się z ofertą firmy LARS www.lars.pl

NOWOŚĆ: HALLS LINE – pierwsza oprawa liniowa typu high bay w ofercie Spectrum LED, z doskonałymi parametrami



Zalety: high bay z rewelacyjnymi parametrami

- Wysoka skuteczność świetlna: aż do 155 lm/W (100W), zapewniająca szybki zwrot z inwestycji
- Najwyższa klasa odporności na uderzenia - IK10
- Bardzo wysoka klasa szczelności - IP66: całkowita ochrona przed wnikaniem pyłu oraz silnymi strumieniami wody
- Moc 100W dostępna z kątem 90°, moce 150W i 200W dostępne również w wersji podwójnie symetrycznej z soczewkami 75°x 140°
- Współpracuje z systemem sterowania 0-10V (zasilacz 0- 10V w standardzie) piktogram 0-10V
- Dostępny w trzech mocach i neutralnej temperaturze barwowej (4000K)



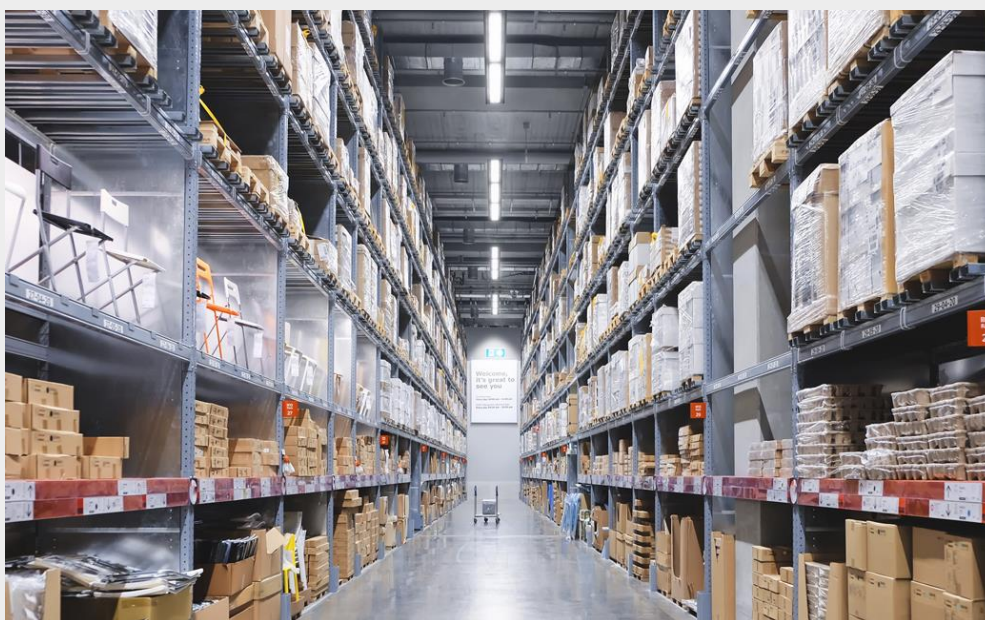
- Oprawa zbudowana z najwyższej klasy komponentów, materiał obudowy: aluminium i poliwęglanowe soczewki



Zastosowanie:

Magazyny, hale produkcyjne, alejki między regałami, ciągi komunikacyjne w obiektach przemysłowych, obiekty sportowe, fabryki, oraz inne przestrzenie przemysłowe, w których panują trudne lub wymagające warunki pracy.

Więcej na dedykowanej stronie produktu https://spectrumled.pl/landing/HALLS_LINE/PL



Wystawa „Beksiński na Śląsku. FESTIWAL TWÓRCZOŚCI JAKIEGO NIE BYŁO” w Tychach, oświetlona lampami Spectrum LED

Firma Wojnarowscy prezentuje swoją najnowszą inwestycję oświetleniową!

W Tichauer Art Gallery w industrialnych przestrzeniach Browaru Obywatelskiego w Tychach oświetliliśmy lampami marki Spectrum LED wystawę twórczości Zdzisława Beksieńskiego zatytułowaną „Beksieński na Śląsku”. Wystawa obejmuje 55 oryginalnych obrazów artysty, które można zobaczyć tylko do 23 września.



W galerii, poza wystawą obrazów, można również zobaczyć obszerną wystawę multimedialną „Beksieński Multimedia Exhibition - Human Condition”, a także szereg wydarzeń towarzyszących tj.: pokazy filmów o życiu Beksieńskich, spotkania z ich przyjaciółmi, panele i dyskusje z gośćmi, a także koncert finałowy „Świat Mistrza Beksieńskiego”.

Jesteśmy dumni z tego, że jako polska firma - Wojnarowscy, mogliśmy wykorzystać swoje ponad 30-letnie doświadczenie na rynku oświetleniowym, aby jak najlepiej podświetlić obrazy namalowane przez tak znakomitego, polskiego artystę.



Oświetlenie w galerii to nie tylko lampy... to cała historia, która została stworzona aby oświetlenie doskonale współgrało z prezentowanymi obrazami, podświetlało ich walony, niejako oprowadzało zwiedzających w tym wyjątkowym miejscu. Za pomocą światła chcieliśmy ponadto podkreślić wyjątkowy, industrialny charakter wnętrza galerii, które naszym zdaniem w niesamowity sposób wpływa na całość odbioru.

Serdecznie zapraszamy do odwiedzenia wystawy! To pierwsze w Polsce tak kompleksowe przedsięwzięcie artystyczne poświęcone twórczości tego słynnego malarza. Współorganizatorami festiwalu są Muzeum Historyczne w Sanoku oraz Fundacja Beksiński.



Więcej zdjęć zobacz w realizacjach : [Wystawa „Beksiński na Śląsku” | Spectrum LED](#)

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.