

W bieżącym numerze:

Aktualności

1. Nowe rozporządzenia obowiązujące producentów sprzętu oświetleniowego od 1 września br.: ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2019/2020 z dnia 1 października 2019 r. i ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2019/2015 z dnia 11 marca 2019 r.
2. Rozpoczęcie współpracy PZPO z European Lighting Cluster Alliance (ELCA)

Wydarzenia

1. 29 Międzynarodowe Targi Światło, 26-28 stycznia 2022 r. – ważniejsze wydarzenia
2. BIM dla oświetlenia | Webinarium BIMObject & LEDIN, 14 grudnia
3. Spotkanie szkoleniowo-integracyjne PZPO, Sulejów 5-6 listopada 2021 r.

Nowości

1. Firma LED Labs Lighting głównym sponsorem 29-tych Międzynarodowych Targów Światło 2022
2. Z miłości do lamp - TK Lighting
3. Pierwsza w ofercie SPECTRUM LED oprawa do uniwersalnego montażu: natynkowego jak i podtynkowego
4. GLOB AMBER COG – inteligentna żarówka SPECTRUM SMART zamknięta w bursztynowo złotym szkle
5. Kanlux SMART – aby Twój dom był inteligentny
6. OFERTA SPRZEDAŻY goniometru Cy SPECTRO-COLOR z fotometrem Digi 02
7. BARI Q LED UNIWERSALNY DOWNLIGHT

Aktualności

Nowe rozporządzenia obowiązujące producentów sprzętu oświetleniowego od 1 września br.:

**ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2019/2020 z dnia 1 października 2019 r. i
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2019/2015 z dnia 11 marca 2019 r.**

Rozporządzenie **KOMISJI (UE) 2019/2020** wprowadza wymogi dla źródeł światła i oddzielnego osprzętu sterującego. Rozporządzenie to nakłada na produkty oświetleniowe wymogi zawarte w trzech dyrektywach: (EC) No 244/2009, (EC) No 245/2009 i (EU) No 1194/2012.

Równoległe z omówionym wcześniej rozporządzeniem, wprowadzono zmiany dotyczące tabeli energetycznej źródeł światła. Obowiązującą dotychczas skalę od A++ do E zastąpiono nową skalą A – G.

Pełna informacja na ten temat dostępna jest na stronie:

<https://pzpo.pl/nowe-rozporzadzenia-obowiazujace-producentow-sprzetu-oswietleniowego-od-1-wrzesnia-2021/>

Rozpoczęcie współpracy PZPO z European Lighting Cluster Alliance (ELCA)

ELCA zrzesza 5 europejskich klastrów (Włochy, Francja, Hiszpania, Belgia, Polska) i współpracuje z 7 innymi (Dania, Szwecja, Finlandia, Portugalia, Chorwacja, Grecja i Niemcy).

ELCA będzie współpracować również z organizacjami, które nie są klastrami np. krajowymi stowarzyszeniami oświetleniowymi. Współpraca z ELCA umożliwi członkom PZPO bezpośrednie uczestnictwo w nowych programach dofinansowanych z KE wspólnie z firmami z Włoch, Francji, Niemiec etc.

Większość dotychczasowych programów realizowanych przez ELCA kończy się w roku 2022, a te które trwają do roku 2024 dotyczą rynków takich jak St. Zjednoczone, Kanada, Japonia, Indie, Meksyk, Zjednoczone Emiraty i Brazylia.

24 listopada br. PZPO podpisało list popierający projekt "SILEO Accelerating recovery and business transformation of lighting & furniture SMEs for the Europe Industry of Tomorrow", którego koordynatorem jest ELCA. Celem projektu, trwającego 3 lata, dedykowanego małym i średnim firmom, jest uzyskanie vouchera pieniężnego na wprowadzanie nowych technologii i wdrażanie nowych idei w zakresie produkcji i designu.

Wydarzenia

29 Międzynarodowe Targi Światło, 26-28 stycznia 2022 r. – ważniejsze wydarzenia

Będzie to najważniejsze spotkanie branży elektrycznej, energetycznej, elektrotechnicznej, teletechnicznej i oświetleniowej. W jednym miejscu i czasie: 29. Targi ŚWIATŁO, 19. Targi ELEKTROTECHNIKA oraz 26. Targi AUTOMATICON

Integralną częścią Targów będą szkolenia i warsztaty.

Ważniejsze wydarzenia Targów:

- Dzień Mazowieckiego Inżyniera Budownictwa

- Panele dyskusyjne architektów i projektantów oraz warsztaty BIM w specjalnej strefie na terenie targowym. Szczegółowe informacje dot. warsztatów znajdują się na stronie: <https://lightfair.pl/warsztaty-bim-na-targach-swiatlo/> Panele dyskusyjne architektów odbędą się w dniach 26-27 stycznia i będą transmitowane on-line. Pierwszy z nich rozpocznie się 26 stycznia o godz. 12.40 i będzie poświęcony tematowi: „Inteligentny dom - zbędny luksus czy niezbędne udogodnienia?” Przed panelem o godz. 12.00 wygłoszony zostanie wykład „Jak przygotować dokumentację schematu elektrycznego do projektu wnętrza?” Drugi panel odbędzie się 27 stycznia o godz. 13.40 i będzie dotyczył roli światła w architekturze i sztuce. Panel poprzedzi wykład „Oświetlenie sztuki we wnętrzu” o godz. 13.00.
- Szkolenie „Nowe wymagania dla sprzętu oświetleniowego i elektrycznego – przegląd wymagań i praktyczne obowiązki. Kompendium wiedzy dla sprzedawcy i kontrolera” (szkolenie z udziałem przedstawiciela UOKiK oraz Związku SHE), 26 stycznia 2022
- Szkolenie „Nowoczesny sprzęt oświetleniowy wymagania, rozwiązania, badania – kompendium wiedzy dla projektanta i producenta”, 27 stycznia 2022
- Dwudniowe szkolenie „Skuteczna Instalacja Odgromowa”
- Organizowane z NAPE szkolenia z zakresu obniżenia kosztów funkcjonowania budynków oraz przedsiębiorstw
- Spotkanie „ŚWIATŁO i ELEKTROTECHNIKA dla Samorządów”

Zgodnie z ustaleniami podjętymi z przedstawicielami JST, reprezentowanymi w Komisji Wspólnej Rządu i Samorządu, spotkanie ma dotyczyć aspektów praktycznych, przedstawić rozwiązania, które rzeczywiście mogą być wykorzystane i wdrożone w najbliższym czasie przez władze samorządowe w dobie drożących nośników energii i innych mediów.

Poruszone zostaną również inne zagadnienia, mające istotne znaczenie dla samorządów z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi, bieżących prac legislacyjnych w Komisji Wspólnej Rządu i Samorządu Terytorialnego, dochodów JST i sytuacji finansowej JST.

Szczegóły: <https://lightfair.pl/strefa-oswietlenia-terenow-publicznych-na-targach-swiatlo/>

- Szkolenie dla przedstawicieli spółdzielni mieszkaniowych, wspólnot mieszkaniowych oraz zarządzających hotelami i pensjonatami w związku z koniecznością przystosowania, budynków do odbioru Cyfrowej TV naziemnej w nowym standardzie jaki zacznie obowiązywać, w zależności od regionu Polski, najwcześniej 28.03.2022 i najpóźniej od 27.06.2022;
- Ogłoszenie wyników Konkursów: Na Najlepiej Oświetloną Gminę i Miasto 2021 Roku, Na Najlepszą Inwestycję Oświetleniową 2021 Roku, Konkursu Osobowość

2021 Roku, LOFT wczoraj i dziś, Lampa w geometrycznej odświeżeniu oraz wręczenie nagród i wyróżnień.

BIM dla oświetlenia | Webinarium BIMobject & LEDIN

14 grudnia br. odbyło się bezpłatne spotkanie online skierowane w szczególności do producentów oświetlenia, którzy zastanawiają się czym jest BIM i w jaki sposób wykorzystać go w biznesie oraz do architektów, którzy chcieliby poznać możliwości oświetlenia w technologii BIM oraz poznać bliżej nowoczesne rozwiązania firmy LEDIN. Webinarium zorganizowane zostało we współpracy BIMobject i firmy LEDIN. Patronat nad wydarzeniem objął Polski Związek Przemysłu Oświetleniowego.

Dlaczego BIM ma znaczenie zarówno dla architekta, jak i producenta?

W przypadku oświetlenia szczególnie istotna jest różnica między pracą w tradycyjnym systemie CAD a pracą z BIM. W przeciwieństwie do pierwszego, dzięki modelowi BIM projektant może tworzyć symulacje ilości światła w pomieszczeniu, jednym kliknięciem testować różne modele opraw, zmierzyć natężenie światła lub obliczyć zużycie energii w budynku. Na tej podstawie może podejmować lepsze decyzje i wybierać najbardziej optymalne produkty do swoich projektów.

Jednak, aby sprawnie pracować z metodyką BIM projektant potrzebuje obiektów BIM pochodzących od producentów oświetlenia. Dlaczego? Ponieważ to one zawierają rzeczywiste dane o samym produkcie, takie jak informacje o marce, modelu, zużyciu energii, rozsyłe strumienia świetlnego itp. Cyfrowe bliźniaki konkretnych produktów są nie tylko niezawodnym źródłem informacji dla projektanta, ale także stają się strategicznym narzędziem dla zespołów marketingu i sprzedaży producentów.



WEBINAR
BIM DLA OŚWIETLENIA
BIMobject & LEDIN
14 grudnia 2021 12:00


Maciej Olczyk
Project Manager
BIMobject Poland


Grzegorz Kowalczyk
Product and
Import Manager
LEDIN

bimobject **LED line** 

Spotkanie szkoleniowo-integracyjne PZPO, Sulejów 5-6 listopada 2021 r.

W dniach 5-6 listopada w Hotelu Podklasztorze w Sulejowie odbyło się, pierwsze po prawie dwuletniej przerwie, spotkanie członków Polskiego Związku Przemysłu Oświetleniowego. Spotkanie miało charakter szkoleniowo-integracyjny. Część szkoleniowa poświęcona zarówno zagadnieniom ściśle branżowym jak i tym, które w obecnej sytuacji rynkowej mają wpływ na prowadzenie działalności gospodarczej. Spotkanie było bardzo udane. Możliwość spotkania po tak długiej przerwie, sprawiła uczestnikom dużo radości. Rozmowy trwały do późnych godzin nocnych czemu sprzyjała wyjątkowa atmosfera miejsca.

Pełna wersja sprawozdania ze spotkania jest dostępna na naszej stronie:

<https://pzpo.pl/sprawozdanie-ze-spotkania-szkoleniowo-integracyjnego-czlonkow-pzpo-sulejow-5-6-listopada-2021-r/?preview=true>

Nowości

Firma LED Labs Lighting sponsorem głównym 29-tych Międzynarodowych Targów Światło 2022

LED Labs Lighting, Sponsor Główny 29-tych Międzynarodowych Targów Światło 2022, zaprasza wszystkich gości do odwiedzenia Hali Expo XXI w dniach 26-28 stycznia 2022. Serdecznie zapraszamy do odwiedzenia stoiska marki LED Labs oraz Showroomu Lumines Lighting.

Do zobaczenia!



STOISKO: **A10**



STOISKO: **A20**

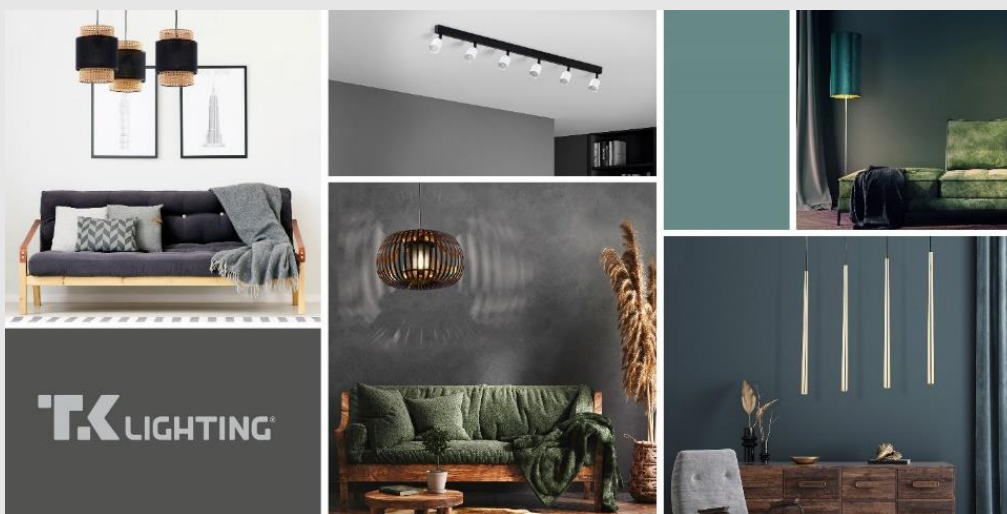


ŚWIATŁO
international trade show

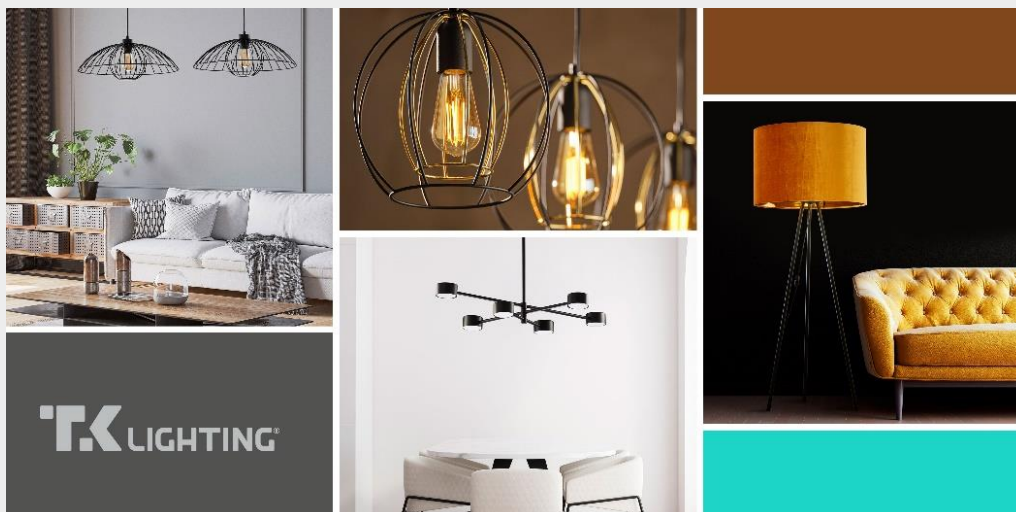
Z miłości do lamp – TK Lighting

TK Lighting powstało w 2013 r. i bardzo szybko rozwija się idąc z postępem i potrzebami klienta. Firma współpracuje z największymi polskimi jak i zagranicznymi sieciami handlowymi, stale pozyskując nowych klientów na całym świecie. Do produkcji oświetlenia używa tylko i wyłącznie polskich komponentów,

wiedząc, że mają one najwyższą jakość. W swojej ofercie posiada bogaty wachlarz kloszy czy też abażurów wyprodukowanych w polskich hutach szkła i fabrykach. Dzięki laserowi 3D powstają różnorodne wzory na dowolnych wymiarach brył. Wielu wykwalifikowanych pracowników oraz w głównej mierze sam właściciel każdego dnia pracują nad nowymi wzorami, aby lampy TK Lighting mogły zagościć w każdym wnętrzu. Firma cały czas śledzi obowiązujące trendy, czego dowodem jest seria lamp wykonanych z materiałów takich jak juta czy ratan. Ostatnio najpopularniejsze są lampy wykonane z materiałów ekologicznych (biodegradalnych), które charakteryzują się prostym kształtem. Kolekcje te są największą dumą firmy.



Mimo wcale niedługiego stażu na rynku, firma z roku na rok stale rozbudowuje się i poszerza swoją działalność, aby móc sprostać oczekiwaniom klientów oraz wchodzić na coraz to nowsze rynki zagraniczne, które rządzą się swoimi prawami, jeśli chodzi o trendy.



Zapraszamy do zapoznania się z ofertą TK Lighting! www.tklighting.pl

Pierwsza w ofercie SPECTRUM LED oprawa do uniwersalnego montażu: natynkowego jak i podtynkowego



Zalety:

Oprawa typu downlight z uniwersalną możliwością montażu natynkowego i podtynkowego. W **komplecie dedykowana, zdejmowana ramka do montażu natynkowego**

Bardzo **atrakcyjna cena** oprawy

Ograniczone koszty logistyczne i magazynowania dzięki uniwersalnej możliwości montażu

Skuteczność świetlna aż do **106 lm/W**

Dostępna w trzech mocach: **6W, 12W i 18W** i dwóch temperaturach barwowych: **ciepła (3000K)** i **neutralna (4000K)**



[Dowiedz się więcej na dedykowanej stronie produktu](#)

Nowość: GLOB AMBER COG – zainspiruj się światłem o ciepłej barwie: inteligentną żarówką SPECTRUM SMART zamkniętą w bursztynowo złotym szkłe

Co wyróżnia GLOB COG AMBER SPECTRUM SMART?

- Pierwsze w ofercie Spectrum SMART źródło GLOB i z **tak wysoką skutecznością świetlną – 100 lm/W**
- Unikalny wygląd: dekoracyjne źródło **GLOB AMBER COG daje efekt ciepłego, klimatycznego światła**, tworzącego przyjemną atmosferę i nastrojowe oświetlenie
- GLOB AMBER wyposażony jest w najnowszy **moduł komunikacyjny WiFi oraz Bluetooth**, który służy do szybszego parowania produktu
- Źródło wyposażone w **funkcję Light Biorytm**, dzięki której światło dostosowuje się do Twojego codziennego rytmu dnia



- Współpraca z aplikacją Spectrum SMART i jej głosowymi asystentami: Google Assistant oraz Amazon Alexa
- **CCT**: zmiana temp. w zakresie barwy ciepłej (1700K-2700K)
- **DIMM**: funkcja ściemniania lub rozjaśnianie Światła

[Dowiedz się więcej na dedykowanej stronie produktu](#)

Kanlux SMART – aby Twój dom był inteligentny

Rozwiązania Kanlux SMART to nowość na rynku. Obecnie w tej linii produktów dostępne są źródła światła w pięciu wersjach, dzięki którym można zacząć zmieniać swój dom. Jednak średnio co miesiąc wprowadzane będą nowości w serii Kanlux SMART. Taki zabieg ma za zadanie wprowadzić użytkowników, którzy jeszcze nie są przekonani do rozwiązań SMART, do ich zastosowania. To doskonała okazja aby rozpocząć swoją przygodę i zmieniać swój dom lub uzupełniać go o nowe rozwiązania. Można łączyć je z urządzeniami, których już używamy na co dzień – takimi jak lampy, grzejniki, armatura, albo wprowadzić zupełnie nowe – na przykład kamery i różnego rodzaju czujniki. Inteligentne sterowanie domem można zacząć z Kanlux SMART już teraz. Co ważne – montaż urządzeń Kanlux SMART odbywa się bez remontów, bez przebudowy i bez kucia ścian.



Sterowanie produktami oparte jest na aplikacji dostarczanej przez Tuya Smart. Urządzenia Kanlux SMART współpracują także z platformami IFTTT, Google HOME oraz Amazon Alexa. Kanlux przygotował także całą serię video poradników i stronę dedykowaną obsłudze produktów Kanlux SMART, tak aby użytkownicy mogli znaleźć odpowiedzi na swoje pytania o każdej porze dnia i nocy.



Wszystkie informacje i produkty można znaleźć na stronie <https://www.kanlux.com/pl/smart>

OFERTA SPRZEDAŻY goniometru Cy SPECTRO-COLOR z fotometrem Digi 02 - kompletny zestaw do pomiarów fotometrycznych

- Zakres pomiarowy 00,00lx do 99,00Klx.
- Czujnik $V\lambda$ z filtrem wielowarstwowym.
- Zakres ruchu γ do 120° , ruch w płaszczyźnie z dokładnością do $0,2^\circ$.
- Zakres ruchu C do 355° , ruch w płaszczyźnie z dokładnością do $0,01^\circ$.
- Dokładność odczytu pozycji $0,05^\circ$. Niezależne 16 bitowe dekodery położeń kątowych.
- Głębokość ruchu justującego 400mm.
- Max długość oprawy 3800mm
- Obciążenie stolika pomiarowego do 40 kg.
- Kanał RS 232 do komunikacji z komputerem. Interfejs prądowy RS 485. Zasilacz stabilizowany.
- Fotometr i Goniometr wyposażony we wskaźniki laserowe.

Goniometr współpracuje z dedykowanym programem „Goniometr C γ ”. Pozwala on na automatyzację i archiwizację wykonywanych pomiarów. Komunikacja z urządzeniem poprzez port COM lub USB.

Fotometr wzorcowany w grudniu 2021, rok produkcji 2009

Zapewniamy szkolenie, uruchomienie

Cena 18.500,- EURO + VAT

Zainteresowanych prosimy o kontakt: **PXF Lighting, Wojciech Zuber +48 500 459 313**



BARI Q LED UNIWERSALNY DOWNLIGHT

PXF Lighting rozszerzyło ofertę produktów o nową oprawę **BARI Q LED**.

Oprawa typu downlight znajdująca zastosowanie w budynkach mieszkalnych jedno- i wielorodzinnych, obiektach użyteczności publicznej, biurowcach, galeriach handlowych, sklepach i butikach, restauracjach, zakładach przemysłowych, itp. Służy do oświetlenia ciągów komunikacyjnych (korytarze, klatki schodowe, hole), toalet, pomieszczeń socjalnych. Uniwersalne wzornictwo sprawia, że zakres zastosowań jest bardzo szeroki.

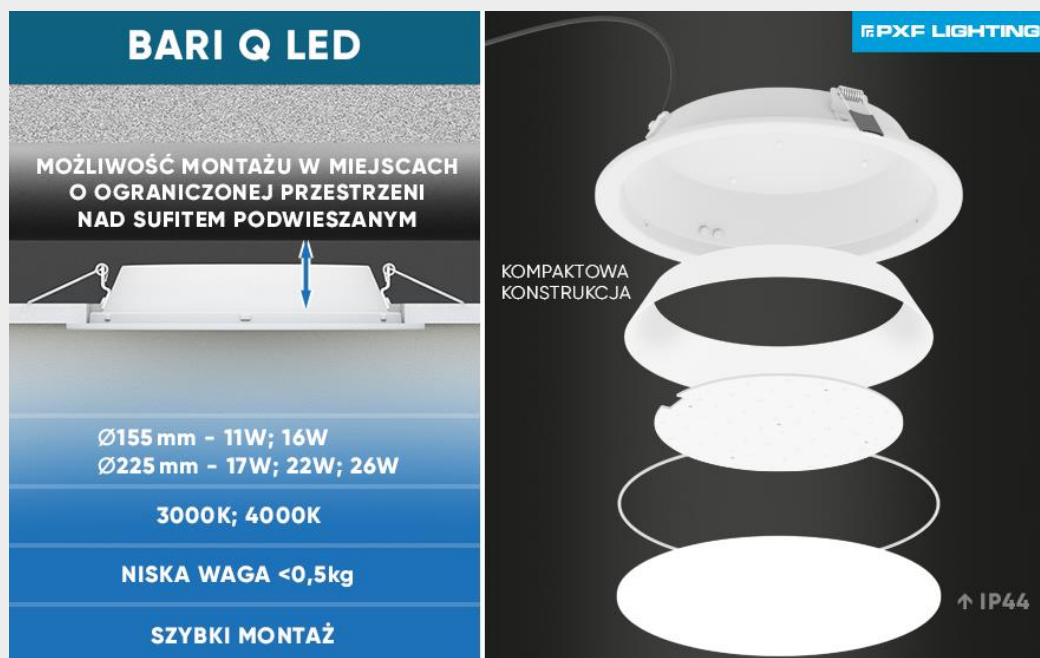
BARI Q LED dostępna jest w dwóch średnicach:

- 155mm (moce: 11W, 16W; barwa światła: 3000K i 4000K)
- 225mm (moce: 17W, 22W; 26W, barwa światła: 3000K i 4000K)

Wersje podstawowe **BARI Q LED** to służą do montażu wpuszczanego w sufity podwieszane. Zasilacz znajduje się na przewodzie długości 40cm poza oprawą i jest dostarczany w komplecie. Wysokość obudowy wynosi zaledwie 40 mm.

Jako akcesoria dostępne są obudowy NT służące do montażu natynkowego. Montaż oprawy w obudowie oraz montaż obudowy do sufitu odbywają się w dwóch prostych krokach.

Kompaktowa obudowa od strony strukturalnego klosza OPAL zabezpieczona jest uszczelką. Stopień ochrony wynosi IP44 od dołu oprawy (od góry IP20).



Zalety BARI Q LED:

- Niska konstrukcja wersji wpuszczanej umożliwia instalację w miejscach
- Lekka konstrukcja ułatwia montaż oprawy
- Zasilacz z przewodem poza obudową oprawy ułatwia przyłączenie elektryczne
- Łatwość adaptacji oprawy wpuszczanej do montażu natynkowego



Parametry dostępne na stronie:

[**>> BARI Q LED <<**](#)

PXF LIGHTING – PROFESJONALNA TECHNIKA OŚWIETLENIOWA

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.