

School Lighting

LUXIONA

PL

Indeks

2	Nasze wartości
6	Modernizacja oświetlenia w szkołach
11	Rozwiązania oświetleniowe dla każdej przestrzeni
40	Selekcja opraw oświetleniowych
46	LUXIONA na świecie
46	Kontakt

LUXIONA

Nasze wartości

Personalizowane rozwiązania i europejski design

Stworzone w Barcelonie w Hiszpanii i rozwijane w Polsce, nasze produkty łączą europejski design z funkcjonalnością i wydajnością. W samym centrum naszej pracy jest pasja do oświetlenia i funkcjonalnego designu. Najwyższa wydajność połączona z estetyką oraz prostotą montażu i konserwacji sprawia, że nasze rozwiązania są idealne dla każdego obiektu.

Dzięki różnorodnym opcjom konfigurowalnym możliwe jest dopasowanie naszych produktów do potrzeb konkretnego projektu, wliczając w to przestrzenie takie jak prestiżowe butikie, centra handlowe i inne obiekty retail oraz biura, obiekty architektoniczne, publiczne, medyczne, przemysłowe oraz oświetlenie zewnętrzne.

Design

Zaprojektowane w Barcelonie

Od momentu powstania firmy w Barcelonie w 1929 roku design jest jedną z naszych głównych wartości. Z chwilą wynalezienia pierwszego zelektryfikowanego systemu szyn do opraw LUXIONA inspirowanego trolejbusami na ulicach Barcelony, to emanujące sztuką i awangardą miasto stało się cennym źródłem inspiracji dla naszych produktów. Międzynarodową obecność firmy zapewniamy nam biura w Hiszpanii, Polsce,

Francji, Włoszech i Niemczech, ale to właśnie w Barcelonie znajduje się zespół ds. badań i rozwoju produktu, który utrzymuje jakość opraw na najwyższym poziomie dzięki nowoczesnym i zrównoważonym technologiom. Rezultatem naszych prac są rozwiązania oświetleniowe, które zapewniają komfortowe wrażenia wizualne, pozytywnie wpływające na samopoczucie użytkowników i jednocześnie szanujące środowisko.



DESIGN PLUS

Konkurencyjna produkcja

Łącząc design produktów stworzony w Barcelonie z produkcją w Polsce, LUXIONA zapewnia klientom konkurencyjne, elastyczne i terminowe rozwiązania. Zakład produkcyjny i centrum logistyczne zlokalizowane w Europie pozwala nam na niezależność i szybkie terminy realizacji dzięki sprawnej komunikacji i doradztwu. Infrastruktura i wyposażenie techniczne są stale aktualizowane, aby oferować ciągłe doskonalenie technologii. Dzięki naszemu zakładowemu clean roomowi możemy również wytwarzać i dezynfekować

oprawy, a tym samym w pełni kontrolować proces produkcyjny, jednocześnie zachowując wszelkie niezbędne standardy certyfikacji opraw dla przestrzeni wymagających wysokiego stopnia czystości atmosfery, włączając w to certyfikat ISO 14644-1 dla pomieszczeń czystych. Dzięki temu nasza oferta produktowa obejmuje wszystkie obiekty: architektoniczne, biurowe, przemysłowe, sportowe, handlowe, obiekty medyczne i szpitale, oraz przemysł farmaceutyczny, chemiczny, spożywczy i elektroniczny.

Zrównoważone rozwiązania

Zrównoważony rozwój jest centralną wartością odpowiedzialnych przedsiębiorstw. W LUXIONA wspólnie dążymy do rozwoju projektów, które mają pozytywny wpływ na środowisko i promowanie zrównoważonego oświetlenia tak istotnego dla nowoczesnych obiektów przemysłowych, dla których energooszczędność jest jednym z ważniejszych czynników. Jesteśmy w stanie osiągnąć ten rezultat za pomocą inteligentnych systemów sterowania oświetleniem oraz poprzez zapewnienie użytkownikom wydajnych

i zrównoważonych rozwiązań. Jednym z nich są źródła LED zastosowane w oprawach LUXIONA charakteryzujące się wysoką żywotnością wynoszącą powyżej 100000 h przy zachowaniu parametru LxBy na poziomie L80B10. Oznacza to, że po 100000h użytkowania źródła LED zachowają 80% początkowej wartości strumienia świetlnego, a zaledwie 10% diod może mieć strumień świetlny mniejszy niż 80% wartości początkowej. Dzięki temu możemy dłużej cieszyć się ich jakością i żywotnością.

Innowacje

Innowacje i funkcjonalność zawsze były i pozostaną ważnym czynnikiem w rozwoju nowych rozwiązań oświetleniowych, usług i nowych technologii. Know-how zgromadzone przez prawie 100 lat doświadczeń oraz połączenie projektowania i inżynierii pozwala nam być o krok do przodu. Wraz z naszym

działem R+D, w ciągłym poszukiwaniu nowych rozwiązań oświetleniowych, jesteśmy w stanie wykorzystać najnowszą generację materiałów i procesów produkcyjnych. Nieustanny rozwój w połączeniu z doświadczeniem pozwala nam kształtować oświetlenie przyszłości i poszerzać portfolio innowacyjnych produktów.

Programy certyfikacji budynków przyjaznych dla środowiska



Doradztwo w zakresie oświetlenia

Nasz zespół ponad 50 ekspertów dostępny w każdym z krajów naszej obecności pomoże Ci w rozwoju Twojego projektu oświetlenia. Zapewniamy spersonalizowane porady, specjalnie dopasowane dla oświetlenia szkół i budynków edukacyjnych, oparte na doświadczeniu i know-how zebranym przez lata naszej działalności. Dzięki nieustannej obserwacji potrzeb projektu, aż do momentu jego realizacji oferujemy globalną i integralną wizję na każdym etapie pracy projektowej. Indywidualne podejście do każdego projektu jest w centrum naszej pracy i prowadzi do partnerstwa, którego owocem są realizacje najwyższej jakości.



Wymagania klienta i wymagania projektowe

Etap 1: Plan z proponowanym rozmieszczeniem opraw oświetleniowych.



Doradztwo oświetleniowe, koncepcja i rozwój projektu Analiza i przegląd planów oraz potrzeb

Etap 2: Wstępny szkic oświetlenia.



Prezentacja i realizacja projektu

Etap 3: Przedstawienie wyników.



Wsparcie techniczne i obsługa klienta

Etap 4: Wynik symulacji świetlnej projektu końcowego.

Personalizuj i wychodź poza standardy

Nie pozostawiamy niczego przypadkowi. Dzięki uważnemu słuchaniu, zrozumieniu oraz łączeniu naszej wiedzy i doświadczenia, w pełni wykorzystujemy dostępne możliwości. Przewidując oczekiwania architektów, projektantów oświetlenia, architektów wnętrz i inżynierów, tworzymy rozwiązania oświetleniowe odpowiadające ich potrzebom.

Oświetlenie szyte na miarę to najskuteczniejszy sposób, by sprostać konkretnym wyzwaniom projektowym. Od nowoczesnych foyer, korytarzy i łazienek, sal lekcyjnych, biur, przez aule i duże sale konferencyjne aż po sale gimnastyczne — możliwość dostosowania oświetlenia pozwala tworzyć skuteczne rozwiązania i zapewnia unikalną, inspirującą estetykę. Jako producent opraw oświetleniowych z działem badań i rozwoju oraz nowoczesnym zapleczem technologicznym, tworzymy niestandardowe rozwiązania, modyfikując wszystkie elementy naszych opraw: źródło światła, osprzęt i korpus. Efekt? Rzemieślnicze, dopasowane do potrzeb rozwiązania, które sprawdzają się zarówno w kameralnych, jak i rozległych przestrzeniach — funkcjonalnych lub wielozadaniowych.



Modernizacja oświetlenia w szkołach

Nasz zespół rozwojowy opracował dedykowaną ofertę przeznaczoną dla obiektów szkolnych, której celem jest poprawa warunków zdrowotnych uczniów. Dążymy do tworzenia lepszych przestrzeni do nauki i wspierania rozwoju dzieci i młodzieży. Dobre oświetlenie zwiększa szybkość czytania i poprawia koncentrację. Oprócz wyższej jakości światła, szkoły stają się również bardziej energooszczędne. Nasze systemy oświetleniowe zapewniają optymalną jasność i temperaturę barwową przy jednoczesnym znacznym ograniczeniu zużycia energii.

Tworzenie optymalnych warunków oświetleniowych w placówkach edukacyjnych ma kluczowe znaczenie dla zwiększenia komfortu widzenia, wspierania dobrostanu uczniów oraz poprawy ich wyników w nauce. Skuteczny projekt oświetlenia w szkołach powinien uwzględniać niski współczynnik olśnienia ($UGR \leq 19$), aby zminimalizować dyskomfort i zmęczenie wzroku, zapewniając uczniom możliwość skupienia się bez rozpraszającego działania olśnienia. Równomierne rozłożenie światła oraz odpowiedni poziom luminancji, dostosowany do rodzaju aktywności (w tym wymagana wartość 500 lx w salach

lekcyjnych), wspiera wykonywanie zadań takich jak czytanie, pisanie czy praca przy laptopie lub innym ekranie. Dodatkowo, wysoki współczynnik oddawania barw ($CRI \geq 90$) gwarantuje wierne odwzorowanie kolorów, co ma szczególne znaczenie w takich przedmiotach jak plastyka czy przyroda. Skupiając się na tych kluczowych aspektach – niskim olśnieniu, właściwym poziomie natężenia oświetlenia, a także energooszczędności i zrównoważonym rozwoju – instytucje edukacyjne mogą tworzyć środowiska sprzyjające nauce, które wspierają zdrowie, komfort i sukces edukacyjny dzieci.

Nawet do

5^{*} W/m²

* Wartość przy średnim, wymaganym natężeniu oświetlenia 500 luksów w salach lekcyjnych, zgodnie z normą EN 12464-1:2021

Energooszczędne oświetlenie dla najlepszej wydajności

Uczniowie spędzają codziennie wiele godzin w salach lekcyjnych, co wymaga długotrwałej koncentracji. Normy wymagają minimalnego natężenia oświetlenia na poziomie 500 lx w salach lekcyjnych.

LUXIONA opracowała dedykowane rozwiązania oświetleniowe, spełniające specyficzne wymagania dotyczące oświetlenia tablic w salach lekcyjnych. Systemy te zapewniają średnie natężenie światła przy jednoczesnym ograniczeniu olśnienia i odbić, dzięki starannie dobranej optyce oraz niskiemu wskaźnikowi olśnienia (UGR).

Zaprojektowane z myślą o efektywności energetycznej, nasze oprawy do sal lekcyjnych zużywają zaledwie 5 W/m², oferując równomierne, wysokiej jakości oświetlenie, które wspiera koncentrację, komfort oraz optymalne warunki do nauki.

Wdrażanie energooszczędnych rozwiązań oświetleniowych, takich jak oprawy LED o wysokiej skuteczności świetlnej i długiej

żywności przekraczającej 100 000 godzin, przyczynia się do realizacji celów zrównoważonego rozwoju poprzez redukcję zużycia energii i kosztów eksploatacyjnych. Integracja światła dziennego ze sztucznym oświetleniem za pomocą inteligentnych systemów sterowania i czujników może dodatkowo zwiększyć oszczędności energetyczne, przy zachowaniu optymalnych poziomów oświetlenia.

Tego typu zintegrowane systemy dostosowują oświetlenie w zależności od obecności osób i dostępności światła dziennego, zapewniając stały komfort wzrokowy przez cały dzień. Co więcej, zrównoważone projektowanie oświetlenia w szkołach zakłada wykorzystanie materiałów i technologii przyjaznych środowisku, które minimalizują wpływ na ekosystem.



Optymalne oświetlenie dla szkół

Skuteczne oświetlenie w szkołach musi uwzględniać natężenie światła, projekt, temperaturę barwową oraz systemy sterowania – które razem tworzą środowisko sprzyjające bezpiecznej i komfortowej nauce. Modernizując przestarzałe instalacje, możemy osiągnąć odpowiedni poziom oświetlenia, wyeliminować oślnienie i cienie oraz dopasować barwę światła do konkretnej aktywności. Integracja inteligentnych systemów sterowania dodatkowo poprawia komfort widzenia oraz efektywność energetyczną, zapewniając, że każda sala lekcyjna, korytarz i przestrzeń wspólna wspiera komfort, produktywność i dobrostan uczniów.



Natężenie

Optymalne oświetlenie poprawia ostrość widzenia, zwiększa szybkość czytania i wspiera zdolności uczenia się. Czytanie w słabo oświetlonych pomieszczeniach może prowadzić do uszkodzenia wzroku. Dlatego właściwe natężenie światła jest kluczowe dla dobrej atmosfery nauki i musi być uwzględniane w projektach oświetlenia szkół.



Projekt oświetlenia

Optymalne rozmieszczenie opraw zapewnia równomierne rozproszczenie światła, zapobiegając powstawaniu cieni i refleksów.



Rozwiązania o niskim wskaźniku oślnienia (UGR)

Oświetlenie o niskim współczynniku UGR (Unified Glare Rating) jest niezbędne w szkołach, aby zminimalizować oślnienie i zmęczenie oczu, tworząc komfortowe dla wzroku środowisko, które sprzyja skupieniu i długotrwałej koncentracji w ciągu całego dnia nauki.



Technologie przeciwdziałające żółknięciu

Przesłony wykonane są zazwyczaj z poliwęglanu stabilizowanego UV, jednak ciągła ekspozycja na promieniowanie i wysoką temperaturę stopniowo powoduje foto-utlenianie i żółknięcie materiału. Norma UNE-EN 62471:2009 (bezpieczeństwo optyczne) określa wymagania dotyczące jakości optycznej.

EN-62471:2009



Oświetlenie dla komfortowej, bezpiecznej i bardziej efektywnej nauki

Stworzenie idealnego środowiska do nauki to nie tylko jasne sale lekcyjne — to także zapewnienie komfortu wizualnego oraz wsparcie zdrowia i efektywności uczniów dzięki inteligentnemu oświetleniu.



Komfort wizualny

Dzięki oprawom LUXIONA każda przestrzeń — od sal lekcyjnych po biblioteki — otrzymuje oświetlenie, które harmonijnie współgra z architekturą i sprzyja koncentracji. Nasze oprawy zapewniają równomierne, pozbawione olśnienia światło, które zmniejsza zmęczenie oczu i wyraźnie eksponuje materiały edukacyjne, jednocześnie wtapiając się w wystrój, tworząc ciepłą i przyjazną atmosferę.



Dobre samopoczucie i produktywność

Poza komfortem, nasze rozwiązania Human-Centric Lighting wspierają naturalne rytmy biologiczne: chłodne, pobudzające światło rano zwiększa czujność, natomiast cieplejsze tony później w ciągu dnia sprzyjają wyciszeniu i relaksowi. Takie dynamiczne podejście pomaga utrzymać poziom energii, poprawić samopoczucie oraz zmaksymalizować zaangażowanie uczniów i ich wyniki w nauce.



Odporność na uderzenia

Testy odporności na uderzenia w oprawach oświetleniowych oceniają ich wytrzymałość na mechaniczne wstrząsy, co zapewnia trwałość w różnych warunkach. Wyniki tych badań określają stopień ochrony IK oprawy, oceniany do poziomu IK10. W miejscach o dużym natężeniu ruchu, takich jak korytarze, sale gimnastyczne czy dziedzińce, zaleca się stosowanie opraw o klasie IK08 do IK10, ponieważ są one bardziej narażone na przypadkowe uderzenia lub akty wandalizmu.

IK
10



Atena LED Pro



Rubín Sport
New LED



Atena Line V3

IK
09



Numancia Pro



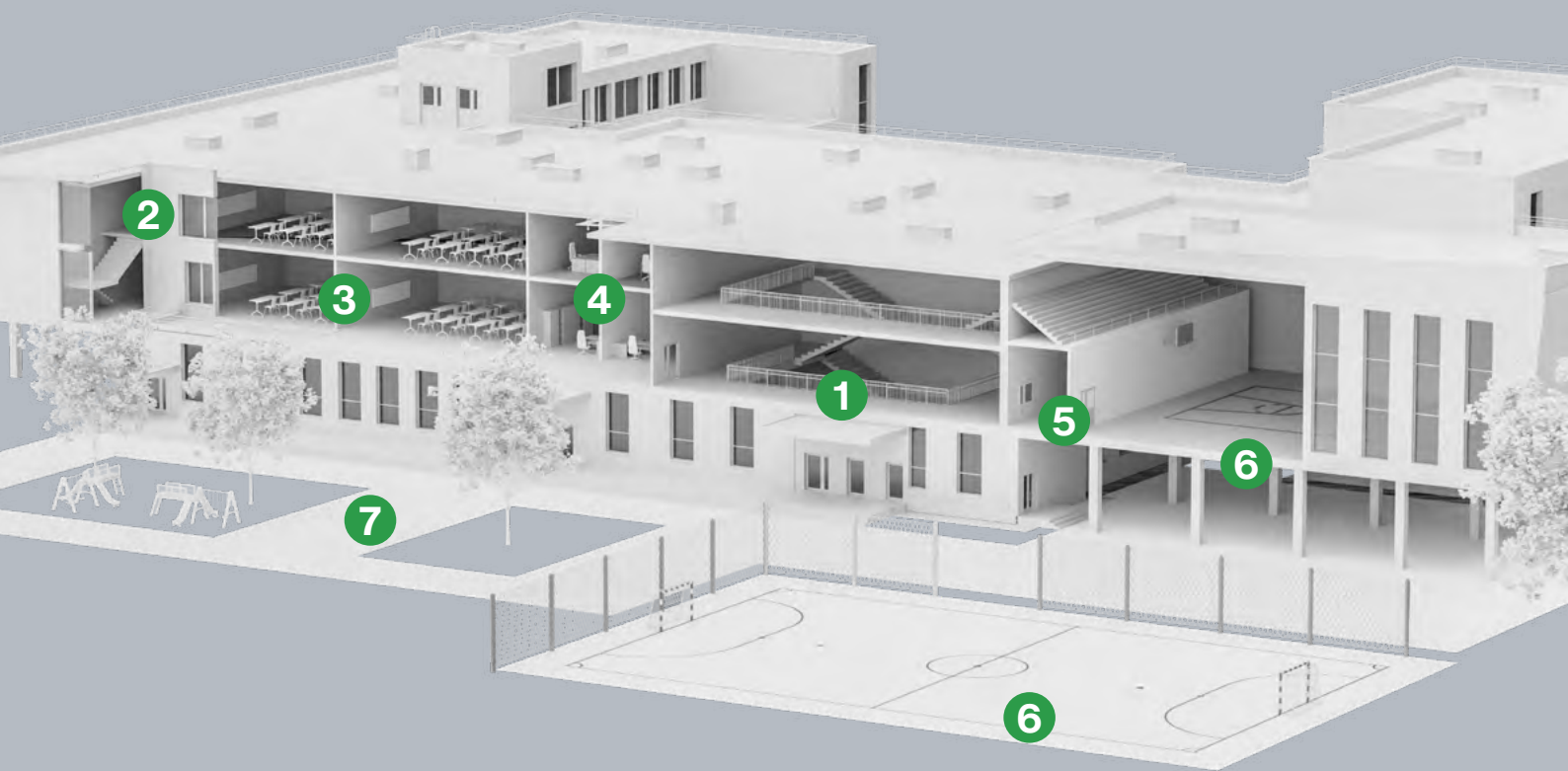
Bonanova

IK
08



Kubik Pole 4D

Rozwiązania oświetleniowe dla każdej przestrzeni



1 Wejścia i hole wejściowe



Artshape Six Artshape Sq Artshape Three Artshape Round Artshape X Snake V

2 Korytarze i klatki schodowe



Aruna Slim M LED Aruna Slim Aruna Slim Surface LED Patos Line

3 Sale lekcyjne



Meteor V2 LED Compact Meteor LUX LED Backpanel Aruna LED



Aruna Slim M LED Aruna Slim Aruna Slim Surface LED Rubin Look

4 Biura



X-Line Pro X-Line Slim X-Line Slight Tuset Matrix LED

5 Łazienki



Beryl New K Beryl New O Versatile

6 Sale gimnastyczne

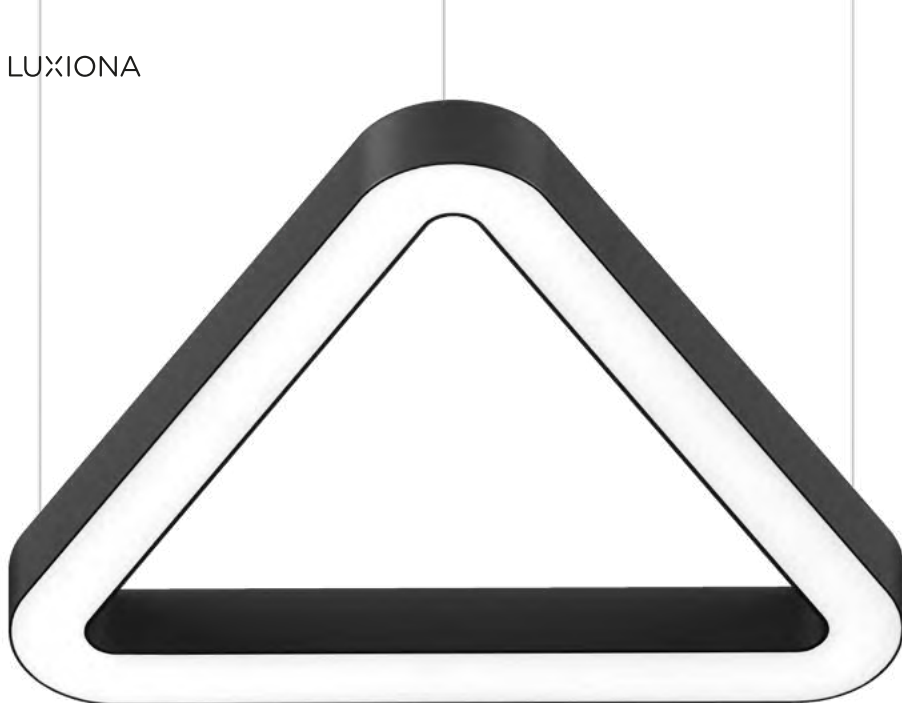


GranVia System Atena LED Pro Bonanova Rubin Sport New LED Parallel Atena Line V3

7 Przestrzenie zewnętrzne



Numancia Pro Kubik Pole 4D Tosca Beryl Proof Wall Fasad Wall



Artshape Three

Wejścia i hote wejściowe

Korytarze i klatki schodowe

Sale lekcyjne

Biura

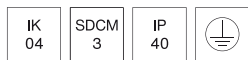
Łazienki

Sale gimnastyczne

Przestrzenie zewnętrzne

Wejścia i hote wejściowe w szkołach pełnią rolę pierwszego punktu kontaktu i nadają charakter całemu obiektowi edukacyjnemu. Przemysłane oświetlenie tych przestrzeni nie tylko zapewnia bezpieczeństwo i orientację, lecz także podkreśla walory estetyczne, tworząc przyjazną atmosferę, która odzwierciedla tożsamość placówki.





Artshape Six

Nieszablonowy kształt połączony z modernistycznym charakterem. Ta oprawa architektoniczna z rodziny Artshape doskonale wpisuje się w nowoczesne i kreatywne przestrzenie, dodając im dodatkowego unikalnego charakteru.



Artshape Sq

Ponadczasowy design dający kreatywne efekty świetlne za pomocą prostego geometrycznego kształtu. Dzięki możliwości malowania wg palety RAL spełnia różnorodne zadania w różnych przestrzeniach.



Artshape Three

Najlepszy sposób na uniknięcie nudy. Oprawa łączy nowoczesny design i funkcjonalność z wyrazistym charakterem. Umożliwia tworzenie różnorodnych nieszablonowych akcentów dzięki dostępności wersji Full i Edge.



Artshape Round

Oprawa architektoniczna o okrągłym kształcie, który umożliwia elastyczne użytkowanie, potęguje wrażenie większej przestrzeni oraz nadaje jej nowoczesny i przytulny charakter. Dostępne w wersjach Full i Edge.



Artshape X

Monotonia daleko w tyle. Modernistyczna oprawa mierzy się z tradycyjną geometrią pionowych i poziomych powierzchni i zapewnia odświeżające efekty świetlne.



Snake V

Wszechstronne oświetlenie w oryginalnym kształcie. Oprawa łączy w sobie komfortowe oświetlenie z kreatywnym wyglądem.







Patos Line

Wejścia i halle wejściowe

Korytarze i klatki schodowe

Sale lekcyjne

Biura

Łazienki

Sale gimnastyczne

Przestrzenie zewnętrzne

Korytarze i klatki schodowe to zwykle przestrzenie wykorzystywane w ograniczonym zakresie, w których można zaoszczędzić nawet do 80% energii. Ponieważ uczniowie spędzają przerwy w tych miejscach, ważne jest stworzenie relaksującej i bezpiecznej atmosfery za pomocą odpowiedniego, ciepłego oświetlenia. Energooszczędne systemy oświetleniowe połączone z inteligentnymi sterownikami zapewniają, że światło jest używane tylko wtedy, gdy jest potrzebne, co dodatkowo obniża koszty zużycia energii.





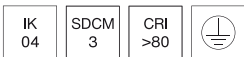
Aruna Slim M LED

Efektywna oprawa, która pomaga podkreślić wyjątkowy charakter każdego wnętrza. Wyposażona w wysokowydajne źródła światła LED, z symetrycznym lub asymetrycznym rozsyłem światła oraz dostępnymi różnymi opcjami montażu, sprawdza się doskonale w różnych zastosowaniach.



Aruna Slim Suspended LED

Oprawa dedykowana do modułowych sufitów podwieszanych, dostępna w różnych opcjach montażu, idealna dla zróżnicowanych potrzeb. Wyposażona w wydajne źródła światła LED, oferuje symetryczny i asymetryczny rozsył światła, co zapewnia wszechstronne zastosowanie w szkołach.



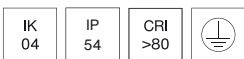
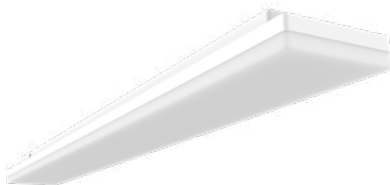
Aruna Slim Surface LED

Oprawa zaprojektowana do montażu w modułowych sufitach podwieszanych z ramkami adaptacyjnymi lub w wersjach wpuszczanych, bądź zwieszanych. Wyposażona w wydajne źródła światła LED, zapewnia komfort i estetykę.



Patos Line

Prosty i elegancki. Patos przeznaczony jest do wyjątkowych przestrzeni, które potrzebują indywidualnego, nowoczesnego charakteru. Korpus wykonany z profilu aluminiowego z gładkim i pryzmatycznym kloszem o wyjątkowo dobrym współczynniku przepuszczania i parametrach rozpraszania światła.



Matrix Essential

Oprawa natynkowa wyposażona w wysokowydajne i energooszczędne źródła światła LED. Jej konstrukcja wprowadza nowe rozwiązania, które gwarantują doskonałe parametry świetlne. Strumień świetlny oraz moc można ograniczać za pomocą przełącznika DIP umieszczonego na zasilaczu.







Aruna M Slim

Wejścia i hote wejściowe

Korytarze i klatki schodowe

Sale lekcyjne

Biura

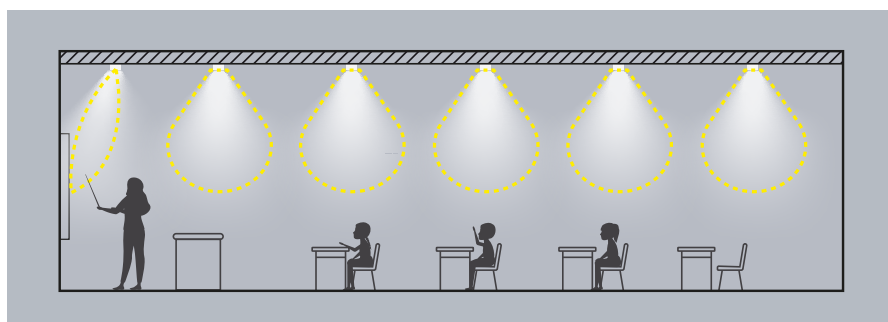
Łazienki

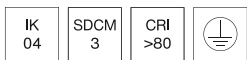
Sale gimnastyczne

Przestrzenie zewnętrzne

Specjalistyczne sale lekcyjne wymagają zróżnicowanych rozwiązań oświetleniowych. Wysoka jakość światła, zrównoważone cieniowanie oraz dobre odwzorowanie kolorów są niezbędne. Dokładne postrzeganie kolorów odgrywa kluczową rolę, dlatego oprawy powinny cechować się wysokim wskaźnikiem oddawania barw (CRI) na poziomie co najmniej 90. Oprawy oferują oświetlenie bezpośrednie i pośrednie. Oświetlenie pośrednie na suficie umożliwia uzyskanie równomiernego rozkładu światła. Tego typu dystrybucja światła uwzględnia dostępne światło dzienne, aby uniknąć olśnienia i zmęczenia oczu. W połączeniu z inteligentnymi systemami sterowania oświetleniem możliwe jest łatwe ustawianie różnych scen świetlnych przy jednoczesnym znacznym ograniczeniu zużycia energii.

Asymetryczne oświetlenie zapewniane przez oprawy LUXIONA Aruna Slim jest kluczowe w klasach, zwłaszcza przed tablicami, aby zapewnić optymalną widoczność zarówno uczniom, jak i nauczycielom, minimalizując cienie i olśnienie na powierzchni tablicy. Zapobiega to bezpośredniemu odbiciu światła w oczy uczniów, zmniejszając ich zmęczenie wzroku. Jednocześnie gwarantuje, że pisane treści pozostają wyraźnie widoczne pod każdym kątem w sali lekcyjnej.





Meteor V2 LED Compact



Oprawa natynkowa wyposażona w wysokowydajne źródła LED, idealna do przestrzeni wymagających równomiernego oświetlenia. Solidna konstrukcja oraz specjalna przesłona zapewniają przyjemne i efektywne światło w różnych wnętrzach.



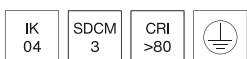
Meteor LUX LED

Nowoczesna oprawa wyposażona w innowacyjny układ optyczny oraz wysokowydajne źródła światła LED. Zapewnia jednolite i przyjemne oświetlenie, a dzięki różnorodnym opcjom montażu stanowi doskonałe rozwiązanie oświetleniowe dla różnorodnych przestrzeni.



Backpanel

Nowoczesny panel LED to idealne rozwiązanie dla przestrzeni publicznych, szkół i sal konferencyjnych. Dzięki bezpośredniemu rozsyłowi światła oraz wysokiemu wskaźnikowi oddawania barw (CRI), panel zapewnia doskonałe warunki oświetleniowe i komfort wizualny, jednocześnie gwarantując efektywność oraz stylową estetykę wnętrza.



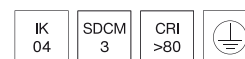
Aruna

Nowoczesna oprawa wyposażona w innowacyjny projekt optyczny oraz wysokowydajne źródła światła LED jest szczególnie polecana do szkół oraz wnętrz przeznaczonych do pracy przy komputerze. Zapewnia równomierne i przyjemne oświetlenie w różnych przestrzeniach.



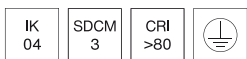
Aruna Slim M LED

Efektywna oprawa, która pomaga podkreślić wyjątkowy charakter każdego wnętrza. Wyposażona w wysokowydajne źródła światła LED, z symetrycznym lub asymetrycznym rozsyłem światła oraz dostępnymi różnymi opcjami montażu, sprawdza się doskonale w różnych zastosowaniach.



Aruna Slim Suspended LED

Oprawa dedykowana do modułowych sufitów podwieszanych, dostępna w różnych opcjach montażu, idealna dla zróżnicowanych potrzeb. Wyposażona w wydajne źródła światła LED, oferuje symetryczny i asymetryczny rozsył światła, co zapewnia wszechstronne zastosowanie w szkołach.



Aruna Slim Surface LED

Oprawa zaprojektowana do montażu w modułowych sufitach podwieszanych z ramkami adaptacyjnymi lub w wersjach wpuszczanych, bądź zwieszanych. Wyposażona w wydajne źródła światła LED, zapewnia komfort i estetykę.



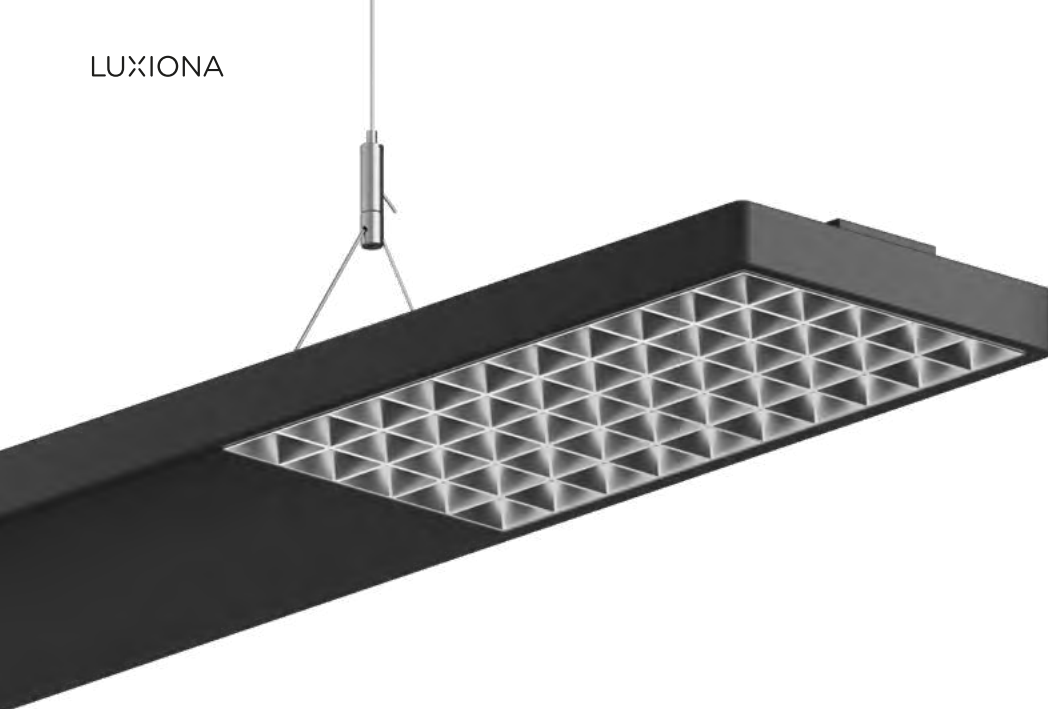
Rubin Look

Funkcjonalna oprawa natynkowa z wydajnymi źródłami światła LED. Doskonale sprawdza się w różnych przestrzeniach, w klasach szkolnych oraz korytarzach, zapewniając odpowiednią jakość oświetlenia.

Nowy produkt - sprawdź dostępność







Tuset

Wejścia i hole wejściowe

Korytarze i klatki schodowe

Sale lekcyjne

Biura

Łazienki

Sale gimnastyczne

Przestrzenie zewnętrzne

W gabinetach nauczycielskich odpowiednie oświetlenie jest kluczowe dla wspierania takich zadań jak czytanie, ocenianie czy praca przy komputerze. Oprawy o wysokim wskaźniku oddawania barw (CRI) na poziomie 90 lub wyższym zapewniają precyzyjne odwzorowanie kolorów, co zmniejsza zmęczenie oczu podczas długotrwałej pracy. Wprowadzenie opraw o niskim wskaźniku ośnienia (UGR) minimalizuje dyskomfort wzrokowy, tworząc bardziej komfortowe warunki pracy. Regulowane systemy sterowania oświetleniem, takie jak ściemnianie czy możliwość dostosowania barwy światła (Tunable White), pozwalają nauczycielom dopasować oświetlenie do konkretnych zadań lub pory dnia, zwiększając zarówno komfort, jak i efektywność pracy.





X-Line Pro

Uniwersalny produkt z rodziny X-Line, o maksymalnie uproszczonej konstrukcji, bez płyt montażowych czy płyt LED, wyróżniający się aluminiowymi rastrami z wydajnymi źródłami LED.



X-Line Slim

Minimalizm, skuteczność i wszechstronność doskonale wyważone. Nowoczesna oprawa liniowa z maksymalną kontrolą luminancji. Dopasowuje się do przestrzeni architektonicznej i daje swobodę projektowania, tworząc długie linie światła.



X-Line Slight

Oprawa o eleganckiej, smukłej linii. Profil aluminiowy o szerokości do 34 mm oraz przesłona wpuszczana w korpus, estetycznie zlicowany ze sprzętem sprawia, że oprawa doda klasy i lekkości każdej przestrzeni.



Tuset

Zwieszana oprawa ze smukłym aluminiowym korpusem oraz rastrami antyolśnieniowymi. Dzięki możliwości wykonania w różnych barwach i wyposażenia w zasilacz w standardzie DIM DALI spełni wymagania różnorodnych projektów.



Matrix

Nowoczesna oprawa wyposażona w wydajne źródła LED, gwarantująca energooszczędność i komfort. Doskonały wybór do przestrzeni publicznych, biur, sal konferencyjnych i wykładowych dzięki wyjątkowym właściwościom świetlnym i uniwersalnemu designowi.

* Kolor rastrów. Standardowy kolor korpusu: anodowane aluminium







Beryl New LED K

Wejścia i hole wejściowe

Korytarze i klatki schodowe

Salę lekcyjną

Biura

Łazienki

Salę gimnastyczną

Przestrzeń zewnętrzną

Szkolne łazienki wymagają rozwiązań oświetleniowych, które stawiają na efektywność energetyczną oraz minimalistyczny design. Wdrożenie inteligentnych systemów oświetleniowych wyposażonych w zewnętrzne czujniki obecności zapewnia, że światło włącza się tylko wtedy, gdy pomieszczenia są użytkowane, co znacząco ogranicza niepotrzebne zużycie energii. Wykorzystanie opraw LED nie tylko zwiększa oszczędność energii, ale również zapewnia trwałe i łatwe w utrzymaniu oświetlenie, niezbędne w miejscach o dużym natężeniu ruchu, takich jak szkolne toalety. Dodatkowo oprawy o odpowiedniej klasie szczelności (stopniu ochrony) gwarantują trwałość i optymalną wydajność w warunkach podwyższonej wilgotności, typowych dla łazienek i prysznicz szkolnych.





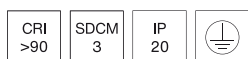
Beryl New K

Idealne połączenie minimalizmu, elegancji i prostej formy, w pełni integrujące się z przestrzenią architektoniczną. Oprawa posiada możliwość regulacji optyki w dwóch płaszczyznach (w osi pionowej o 359° oraz w lewo i w prawo 15°).



Beryl New O

Mały, ale potężny. Oprawa doskonale wpisująca się w estetykę przestrzeni, stając się integralną częścią architektury, o wysokiej wydajności i minimalnym zużyciu energii. Doskonałe odprowadzanie ciepła i duży strumień świetlny jak na swój rozmiar.

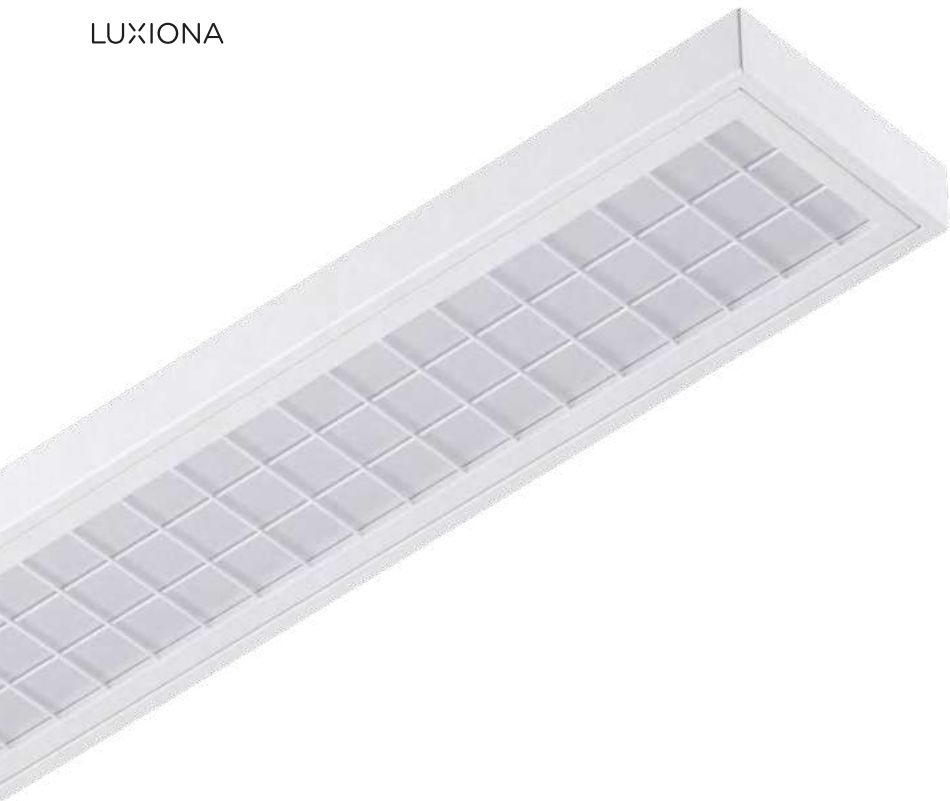


Versatile

Niewielkie, konfigurowalne oprawy typu downlight, dostępne z różnymi źródłami światła i w możliwych do łączenia konstrukcjach, które dostosowują się do każdego środowiska. Tworzy minimalistyczne systemy oświetlenia ogólnego.







Rubin Sport New LED

Wejścia i hole wejściowe

Korytarze i klatki schodowe

Sale lekcyjne

Biura

Łazienki

Sale gimnastyczne

Przestrzenie zewnętrzne

Strefy sportowe wymagają innych warunków oświetleniowych niż sale lekcyjne. Oświetlenie powinno cechować się wysoką efektywnością energetyczną, z systemami zużywającymi jak najmniej energii. Priorytetem w tych przestrzeniach są bezpieczeństwo oraz oświetlenie wolne od olśnienia.





GranVia System



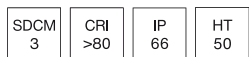
GranVia to modułowy system oświetlenia szynowego o wysokiej wydajności, łączący solidną konstrukcję, montaż bez użycia narzędzi oraz zaawansowane oprawy, które spełniają różnorodne wymagania różnych przestrzeni. System obejmuje szynę nośną oraz oprawy o różnych rozsyłach światła, przeznaczone zarówno do oświetlenia ogólnego, jak i akcentującego.



Atena LED Pro

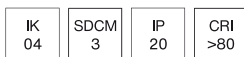


Atena LED Pro to rozwiązanie przeznaczone do wymagających przestrzeni, łączące efektywność ponad 200 lm/W, trwałość oraz elastyczność. Aerodynamiczny kształt umożliwia chłodzenie pasywne, a różnorodne opcje montażu oraz akcesoria, takie jak systemy przeciwoślnościowe i czujniki ruchu, zwiększają wszechstronność oprawy.



Bonanova

Innowacyjna oprawa typu high bay z wieloma opcjami montażu. Smukła obudowa bez zewnętrznych radiatorów. Przemyślana konstrukcja zapobiega osadzeniu się kurzu i zabrudzeń, co zapewnia optymalną wydajność oraz wydłuża żywotność komponentów.



Parallel

Wydajny, modułowy system doskonały do funkcjonalnego oświetlenia dużych przestrzeni. Oprawa zaprojektowana do montażu w liniach prostych, wykonana z aluminium i pomalowana na biało.



Rubin Sport New LED

Uniwersalna oprawa dedykowana do zastosowania w halach sportowych, siłowniach oraz szkołach. Jej specjalna konstrukcja zapewnia ochronę przed uderzeniami, a różne opcje przeston dodatkowo eliminują oślnienie i gwarantują komfort wizualny podczas wydarzeń sportowych.



Atena Line V3

Oprawa zaprojektowana do montażu sufitowego, zwieszanego lub na słupie wysięgnikiem. Korpus wykonany ze specjalnie zaprojektowanego profilu aluminiowego, charakteryzującego się wysokim stopniem ochrony przed czynnikami zewnętrznymi.

Nowy produkt - sprawdź dostępność

Produkty reprezentują selekcję wybranych rozwiązań oświetleniowych. Zobacz pełną ofertę naszych produktów na www.luxiona.com







Numancia Pro

Wejścia i hole wejściowe

Korytarze i klatki schodowe

Sale lekcyjne

Biura

Łazienki

Sale gimnastyczne

Przestrzenie zewnętrzne

Przestrzenie zewnętrzne w placówkach edukacyjnych pełnią funkcję miejsc rekreacji, zabawy i sportu. Najważniejszym priorytetem jest bezpieczeństwo, szczególnie przy wejściach, wyjściach oraz na schodach. Niezbędne jest zapewnienie odpowiedniego poziomu oświetlenia zarówno poziomego, jak i pionowego, przy jednoczesnym minimalizowaniu cieni, aby zagwarantować dobrą widoczność i bezpieczną orientację.



IK09



Numancia Pro

Oprawa wyposażona w układ optyczny oparty na soczewkach PMMA. Przesłona ze szkła hartowanego. W standardzie dostępne wiele rozsyłów światłości: 30°, 60°, 90° oraz wąski asymetryczny. Zaprojektowana do montażu na powierzchni ściany lub sufitu.

IK08



Kubik Pole 4D

Prosta, geometryczna forma i odporność na wszelkie warunki. Oprawa do montażu na twardej powierzchni, wyposażona w nowoczesne źródła LED oraz system optyczny dostosowany do różnych zastosowań.



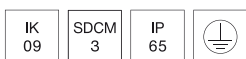
Tosca

Niezauważalna, elegancka i energooszczędna. Zaprojektowana do montażu na utwardzonej powierzchni, wyposażona w wysokowydajne, energooszczędne źródła LED najnowszej generacji.



Beryl Proof Wall

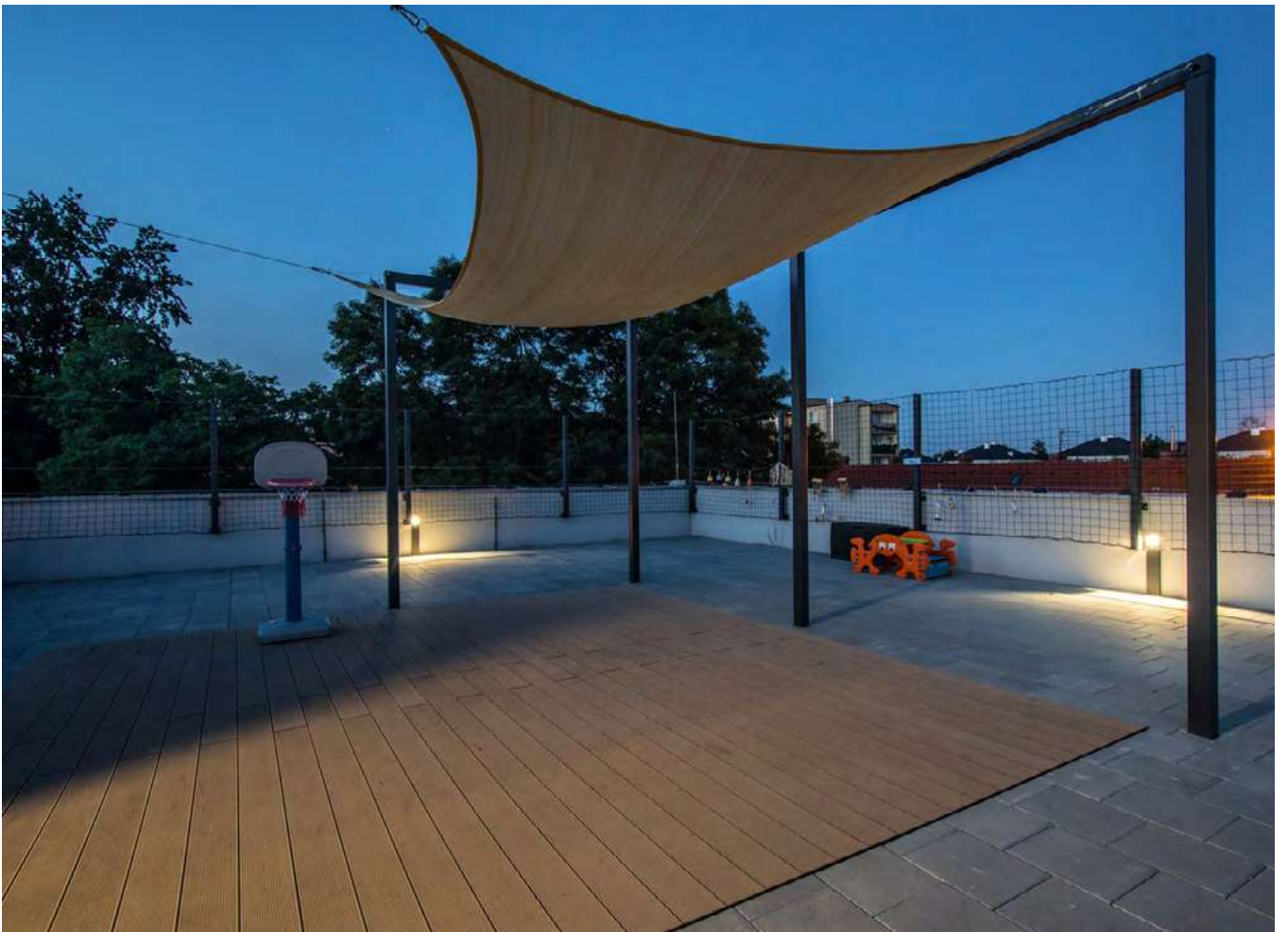
Przykuwająca wzrok oprawa w formie cylindra, przeznaczona do montażu na ścianach, wyposażona w źródła LED o wysokiej skuteczności świetlnej. Idealna do dekoracyjnego lub akcentującego oświetlenia elewacji budynków.



Fasad

Wysoce efektywna oprawa odporna na warunki atmosferyczne. Najlepiej sprawdza się w montażu na ścianach lub na twardych podłożach, jest idealna do akcentowania obiektów architektonicznych.





Wybrane produkty

Selekcja danych technicznych

Więcej standardowych wersji dostępnych jest na www.luxiona.com/pl
Zapytaj nas o inne warianty od tych przedstawionych
na naszej stronie pod względem światła-zasilacza-korpusu.

Tuset

Nazwa	Strumień świetlny oprawy [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Moc oprawy [W]	Temperatura barwowa [K]	Wymiary [mm]
Tuset L-Down LED	Od 4268.9 do 4564.4	Nawet do 154.2	29.6	4000	1198 x 168 x 42
Tuset Up&Down LED	Od 6547.6 do 6789.3	Nawet do 152.6	44.5	4000	1198 x 168 x 42

X-Line Pro

Nazwa	Strumień świetlny oprawy [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Moc oprawy [W]	Temperatura barwowa [K]	Wymiary [mm]
X-Line Pro	Od 2161.4 do 8645.8	Nawet do 172.9	Od 12.5 do 50.2	4000	564 x 60 x 70
					1142 x 60 x 70
					844 x 60 x 70
					1684 x 60 x 70
X-Line Pro Line	Od 2161.4 do 8645.8	Nawet do 172.9	Od 12.5 do 50.2	4000	2244 x 60 x 70
					560 x 60 x 70
					1120 x 60 x 70
					840 x 60 x 70
					1680 x 60 x 70
					2240 x 60 x 70

X-Line Slim

Nazwa	Strumień świetlny oprawy [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Moc oprawy [W]	Temperatura barwowa [K]	Wymiary [mm]
X-Line Slim L-Down LED	Od 1679 do 7427	Nawet do 156.7	Od 14.4 do 50.4	3000 4000 TW	596 x 596 x 51
					1138 x 48 x 70
					1425 x 48 x 70
					1698 x 48 x 70
					2258 x 48 x 70

Rubin Look

Nazwa	Strumień świetlny oprawy [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Moc oprawy [W]	Temperatura barwowa [K]	Wymiary [mm]
Rubin Look LED	Od 1434 do 6668	Nawet do 141.7	Od 11.1 do 49.1	3000 4000	417 x 417 x 55
					595 x 320 x 55
					595 x 595 x 55
					1205 x 302 x 55
Rubin Look LED Compact	Od 2945 do 5890	Nawet do 109.1	Od 27 do 55	4000	595 x 320 x 54
					595 x 595 x 54
Rubin Look LED IP44	Od 1348 do 6497	Nawet do 132.3	Od 11.1 do 49.1	3000 4000	400 x 400 x 61
					620 x 325 x 61
					620 x 625 x 61
Rubin Look LED Smooth	Od 2132 do 5924	Nawet do 140.4	Od 14.2 do 42.2	3000 4000	1220 x 325 x 61
					620 x 365 x 56
					620 x 620 x 56
Rubin Look LED Smooth Compact	Od 1689 do 3762	Nawet do 130.2	Od 14.2 do 28.9	3000 4000	1140 x 368 x 56
Rubin Look LED Smooth Compact	Od 1689 do 3762	Nawet do 130.2	Od 14.2 do 28.9	3000 4000	365 x 365 x 50
Rubin Look LED Smooth Compact UGR<19	Od 1799 do 1905	Nawet do 134.2	14.2	3000 4000	365 x 365 x 50

X-Line Slight

Nazwa	Strumień świetlny oprawy [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Moc oprawy [W]	Temperatura barwowa [K]	Wymiary [mm]
X-Line Slight Low UGR L-Down	Nawet do 3622.5	124.6	Od 8 do 31.4	3000 4000	800 x 34 x 68
					1200 x 34 x 68
					1600 x 34 x 68
					2000 x 34 x 68
X-Line Slight L-Down	Nawet do 7808.1	Nawet do 159.2	Od 8.6 do 51.1	3000 4000	572 x 34 x 68
					1134 x 34 x 68
					1693 x 34 x 68
					2256 x 34 x 68
X-Line Slight Up&Down	Od 1588.9 do 14152.8	Nawet do 155.1	Od 12.9 do 95.8	3000 4000	572 x 34 x 68
					1134 x 34 x 68
					1693 x 34 x 68
					2256 x 34 x 68
X-Line Slight Surface Low UGR	Nawet do 3622.5	124.6	Od 8 do 31.4	3000 4000	800 x 34 x 68
					1200 x 34 x 68
					1600 x 34 x 68
					2000 x 34 x 68
X-Line Slight Surface	Nawet do 7808.1	Nawet do 159.2	Od 8.6 do 51.1	3000 4000	572 x 34 x 68
					1134 x 34 x 68
					1693 x 34 x 68
					2256 x 34 x 68
X-Line Slight LED Line	Od 1059.8 do 7808.1	Nawet do 159.2	Od 8.6 do 51.1	3000 4000	570 x 34 x 68
					568 x 34 x 68
					1130 x 34 x 68
					1132 x 34 x 68
					1689 x 34 x 68
					1691 x 34 x 68
X-Line Slight Low UGR LED Line	Od 846.3 do 3622.5	Nawet do 124.6	Od 8 do 31.4	3000 4000	2252 x 34 x 68
					2254 x 34 x 68
					796 x 34 x 68
					798 x 34 x 68
					1196 x 34 x 68
					1198 x 34 x 68
X-Line Slight Surface LED Line	Od 1059.8 do 7808.1	Nawet do 159.2	Od 8.6 do 51.1	3000 4000	1596 x 34 x 68
					1598 x 34 x 68
					1996 x 34 x 68
					1998 x 34 x 68
					570 x 34 x 68
					568 x 34 x 68
X-Line Slight Surface Low UGR LED Line	Od 846.3 do 3622.5	Nawet do 124.6	Od 8 do 31.4	3000 4000	1130 x 34 x 68
					1132 x 34 x 68
					1689 x 34 x 68
					1691 x 34 x 68
					2252 x 34 x 68
					2254 x 34 x 68
X-Line Slight Up&Down LED Line	Od 1588.9 do 14152.8	Nawet do 155.1	Od 12.9 do 95.8	3000 4000	796 x 34 x 68
					798 x 34 x 68
					1196 x 34 x 68
					1198 x 34 x 68
					1596 x 34 x 68
					1598 x 34 x 68
X-Line Slight Surface Low UGR LED Line	Od 846.3 do 3622.5	Nawet do 124.6	Od 8 do 31.4	3000 4000	1996 x 34 x 68
					1998 x 34 x 68
					568 x 34 x 68
					570 x 34 x 68
					1130 x 34 x 68
					1132 x 34 x 68
X-Line Slight Up&Down LED Line	Od 1588.9 do 14152.8	Nawet do 155.1	Od 12.9 do 95.8	3000 4000	1689 x 34 x 68
					1691 x 34 x 68
					2252 x 34 x 68
					2254 x 34 x 68
					568 x 34 x 68
					570 x 34 x 68

Artshape

Nazwa	Strumień świetlny oprawy [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Moc oprawy [W]	Temperatura barwowa [K]	Wymiary [mm]
Artshape Round Small Edge	Od 1492 do 11220	Skontaktuj się	Od 25 do 76	3000 4000 TW	Ø650 x 85
Artshape Round Medium Edge			Od 35 do 106		Ø900 x 85
Artshape Round Large Edge			Od 50 do 140		Ø1200 x 85
Artshape X			31 & 62		726 x 1000 x 80
Artshape Six Small Edge	Od 1557 do 20738	Skontaktuj się	Od 25 do 75	3000 4000 TW	650 x 592 x 85
Artshape Six Medium Edge			Od 35 do 135		900 x 809 x 85
Artshape Six Large Edge			Od 50 do 218		1170 x 1043 x 85
Artshape Three Small Edge	Od 1557 do 16553	Skontaktuj się	Od 25 do 75	3000 4000 TW	630 x 575 x 85
Artshape Three Medium Edge			Od 35 do 122		900 x 809 x 85
Artshape Three Large Edge			Od 50 do 175		1170 x 1043 x 85
Artshape SQ Small Edge	Od 1993 do 28044	Skontaktuj się	Od 32 do 95	3000 4000 TW	660 x 660 x 85
Artshape SQ Medium Edge			Od 50 do 185		930 x 930 x 85
Artshape SQ Large Edge			Od 65 do 295		1200 x 1200 x 85

Snake

Nazwa	Strumień świetlny oprawy [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Moc oprawy [W]	Temperatura barwowa [K]	Wymiary [mm]
Snake V	Od 1683 do 6877	Nawet do 140.1	Od 14.4 do 49.1	3000 4000	590/590 x 63 x 74 1150/1150 x 63 x 74

Versatile

Nazwa	Strumień świetlny oprawy [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Moc oprawy [W]	Temperatura barwowa [K]	Wymiary [mm]
Versatile 36°	Od 834 do 1719	Skontaktuj się	9 13 18	3000 4000	H=61.2 H=76.51 H=85.5

Meteor Lux

Nazwa	Strumień świetlny oprawy [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Moc oprawy [W]	Temperatura barwowa [K]	Wymiary [mm]
Meteor Lux	Od 2034.2 do 7495.5	Nawet do 156.9	Od 15.9 do 62.3	3000 4000	1255 x 207 x 71

Meteor V2 Compact

Nazwa	Strumień świetlny oprawy [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Moc oprawy [W]	Temperatura barwowa [K]	Wymiary [mm]
Meteor V2 Compact	Od 2262.1 do 9464.7	Nawet do 152.9	Od 15.9 do 62.3	3000 4000	620 x 209 x 64 1203 x 209 x 64 1460 x 209 x 64

Aruna

Nazwa	Strumień świetlny oprawy [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Moc oprawy [W]	Temperatura barwowa [K]	Wymiary [mm]
Aruna Slim M LED	Od 3489 do 6649	Nawet do 147.5	Od 24.7 do 57	4000	1193 x 80 x 43
Aruna Slim Surface					
Aruna Slim Suspended					
Aruna LED	Od 1133 do 13298	Nawet do 154.8	Od 9 do 114	4000	593 x 293 x 39 593 x 593 x 39 1193 x 293 x 39

Backpanel

Nazwa	Strumień świetlny oprawy [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Moc oprawy [W]	Temperatura barwowa [K]	Wymiary [mm]
Backpanel	Od 3281 do 5246	Nawet do 171.4	20.6 & 27.2 & 31.8	3000 4000	596 x 596 x 34 1195 x 295 x 34
Backpanel UGR<19	Od 3281 do 5130	Nawet do 167.6	20.6 & 27.2 & 31.8	3000 4000	596 x 596 x 34 1195 x 295 x 34

Matrix

Nazwa	Strumień świetlny oprawy [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Moc oprawy [W]	Temperatura barwowa [K]	Wymiary [mm]
Matrix LED	Od 1943 do 6779	Nawet do 138.1	Od 14.4 do 49.1	4000	1245 x 160 x 62
Matrix LED Up&Down	Od 3688 do 9822		Od 28.2 do 73.9	4000	
Matrix LED Surface	Od 1875 do 6779		Od 14.4 do 49.1	3000 4000	

Matrix Essential

Nazwa	Strumień świetlny oprawy [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Moc oprawy [W]	Temperatura barwowa [K]	Wymiary [mm]
Matrix Essential LED	Od 7197 do 7532	Nawet do 142.2	Od 38.6 do 40.2	3000 4000 65000	1150 x 130 x 57

Patos Line

Nazwa	Strumień świetlny oprawy [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Moc oprawy [W]	Temperatura barwowa [K]	Wymiary [mm]
Patos-Line	Od 899 do 14196	Nawet do 129.3	Od 9 do 35.3	3000 4000 TW	566 x 77 x 81 1126 x 77 x 81 1406 x 77 x 81 1686 x 77 x 81

Beryl New

Nazwa	Strumień świetlny oprawy [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Moc oprawy [W]	Temperatura barwowa [K]	Wymiary [mm]
Beryl New LED O-1	Od 852 do 4982	Nawet do 129.6	9.8 & 12.8	3000	Ø100 x 75
Beryl New LED O-2			Od 16 do 25.5	4000	Ø165 x 100
Beryl New LED O-3			Od 18.4 do 39.3	TW	Ø195 x 110
Beryl New LED K	Od 1184 do 3110	Nawet do 118.4	12.8 16 & 25.5	3000 4000 TW	115 x 115 x 98 160 x 160 x 136

Beryl Proof Wall

Nazwa	Strumień świetlny oprawy [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Moc oprawy [W]	Temperatura barwowa [K]	Wymiary [mm]
Beryl Proof Wall LED Up&Down Narrow	Od 1110 do 3959	Nawet do 168.9	Od 8.9 do 25.2	3000 4000	210 x 120 x 370
Beryl Proof Wall LED Up&Down Medium					
Beryl Proof Wall LED Up&Down Wide					
Beryl Proof Wall LED Up Or Down Narrow					
Beryl Proof Wall LED Up Or Down Medium					
Beryl Proof Wall LED Up Or Down Wide					

Parallel

Nazwa	Strumień świetlny oprawy [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Moc oprawy [W]	Temperatura barwowa [K]	Wymiary [mm]
Parallel	Od 3683.3 do 11608.7	Nawet do 160.9	Od 26.5 do 76.6	4000	1142 x 70 x 50 1710 x 70 x 50 2270 x 70 x 50

GranVia Pro

Nazwa	Strumień świetlny oprawy [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Moc oprawy [W]	Temperatura barwowa [K]	Wymiary [mm]
GranVia Pro	Od 3293 do 28022.1	Nawet do 193.9	Od 19 do 172.7	3000 4000	900 x 72 x 66 1500 x 72 x 66 2250 x 72 x 66

Rubin Sport New

Nazwa	Strumień świetlny oprawy [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Moc oprawy [W]	Temperatura barwowa [K]	Wymiary [mm]
Rubin Sport New LED	Od 6206 do 26127.9	Nawet do 141.7	Od 46.1 do 184.6	3000 4000	1190 x 220 x 60

Atena Line V3

Nazwa	Strumień świetlny oprawy [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Moc oprawy [W]	Temperatura barwowa [K]	Wymiary [mm]
Atena Line V3	Od 7773.1 do 34775	Nawet do 188.4	Od 53.1 do 204.3	4000	833 x 136 x 126 1133 x 136 x 126

Atena LED Pro

Nazwa	Strumień świetlny oprawy [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Moc oprawy [W]	Temperatura barwowa [K]	Wymiary [mm]
Atena LED Pro	Od 20156 do 39392	Nawet do 203	Od 100 do 196	4000	Ø260 x 108 Ø300 x 111 Ø350 x 112

Bonanova

Nazwa	Strumień świetlny oprawy [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Moc oprawy [W]	Temperatura barwowa [K]	Wymiary [mm]
Bonanova	Od 1071 do 22672	Nawet do 162.9	Od 71 do 157.9	3000	Ø480 x 177
	Od 11087 do 23797	Nawet do 168.6	Od 71 do 157.9	4000	Ø480 x 177
	Od 11087 do 23797	Nawet do 168.6	Od 71 do 157.9	5700	Ø480 x 177

Numancia Pro

Nazwa	Strumień świetlny oprawy [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Moc oprawy [W]	Temperatura barwowa [K]	Wymiary [mm]
Numancia S Pro	Od 6765 do 15549	Nawet do 164.4	47.9 & 95.9	4000	325 x 77 x 398
Numancia M Pro	Od 20584 do 31260	Nawet do 162.3	147.8 & 190.2	4000	395 x 93 x 473

Kubik Pole 4D

Nazwa	Strumień świetlny oprawy [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Moc oprawy [W]	Temperatura barwowa [K]	Wymiary [mm]
Kubik Pole 4D	Od 2411 do 5037	Nawet do 140.3	18.4	4000	220 x 220 x 1100
			25.4 39.3		220 x 220 x 3000

Fasad Wall

Nazwa	Strumień świetlny oprawy [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Moc oprawy [W]	Temperatura barwowa [K]	Wymiary [mm]
Fasad Wall LED Flood	Od 572 do 4285	Nawet do 173.5	Od 4 do 24.7	3000 4000	364 x 62 x 114
Fasad Wall LED Medium					619 x 62 x 114
Fasad Wall LED Narrow					1180 x 62 x 114

Tosca

Nazwa	Strumień świetlny oprawy [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Moc oprawy [W]	Temperatura barwowa [K]	Wymiary [mm]
Tosca LED 300	Od 1258 do 1339	Skontaktuj się	15	3000 4000	Ø210 x 300
Tosca LED 600					Ø210 x 600
Tosca LED 900					Ø210 x 900

LUXIONA na świecie



Biura sprzedaży:

Hiszpania, Polska, Francja, Włochy, Niemcy

Centrum logistyczne:

Hiszpania

Fabryka:

Polska / Hiszpania (Oprawy awaryjne i ewakuacyjne)

LUXIONA

LUXIONA Siedziba główna

C/ Diputació, 180, 4A
08011 Barcelona
Hiszpania
+34 938 466 909
info@luxiona.com

Hiszpania

C/ Diputació, 180, 4A
08011 Barcelona
Hiszpania
+34 938 466 909
info@luxiona.com

Francja

7 Rue Colonel Chambonnet
69500 Bron
Francja
+33 472 146 666
info.france@luxiona.com

Niemcy

Berlin Leuchtenfabrik,
Haus A / 1. Etage
Edisonstr. 63
12459 Berlin, Niemcy
+49 3040 535 600
info@luxiona.de

Polska

ul. Komitetu Obrony Robotników 48
02-146 Warszawa
Polska
+48 22 721 72 72
info.poland@luxiona.com

Włochy

Via Luigi Cadamosto 4
26900 Lodi (LO)
Włochy
+39 0 298 274 010
info.italy@luxiona.com

Eksport

Dział Eksportu
+48 505 695 638
customer.care@luxiona.com

Marketing
marketing@luxiona.com

Zakupy
globalpurchasing@luxiona.com

luxiona.com

support@luxiona.com

[Linkedin.com/company/luxiona](https://www.linkedin.com/company/luxiona)
 [Facebook.com/luxionagroup](https://www.facebook.com/luxionagroup)
 [Instagram.com/luxionagroup](https://www.instagram.com/luxionagroup)
 [YouTube: LUXIONA Group](https://www.youtube.com/LUXIONA_Group)



