



Retail przyszłości zaczyna się od światła

ŚWIATŁO: NIEZMIENNY FUNDAMENT RETAILU W ERZE CYFRYZACJI

Cyfryzacja zmieniła sposób, w jaki kupujemy: e-commerce, aplikacje, AI i personalizacja tworzą nowy ekosystem decyzji. Klienci porównują online, wracają offline, testują w sklepie, finalizują w sieci.

Jednak mimo tej cyfrowej płynności jedno pozostaje kluczowe: produkt musi dobrze wyglądać w świetle.

Światło LED stało się strategicznym elementem retailu — wpływa na percepcję jakości, kolorów i atmosfery, budując pewność wyboru w miejscu, gdzie emocje spotykają dane.

TECHNOLOGIE ROSNĄ. DOŚWIADCZENIE POZOSTAJE.

Nowoczesny retail to rozwiązania: elektroniczne etykiety, kasy samoobsługowe, kioski zamówień, inteligentne półki, AR w przymierzalniach.

Każde z nich wymaga stabilnego, dobrze zaprojektowanego światła, które:

- podnosi czytelność i funkcjonalność,
- wspiera działanie sensorów i kamer,
- podkreśla produkt – jego kolor, fakturę i detale.

W świecie, w którym technologia przyspiesza, światło pozostaje jedynym elementem, który realnie wpływa na fizyczne doświadczenie zakupu.



O nas

Jesteśmy producentem oświetlenia LED do zastosowań profesjonalnych z ponad 35-letnim doświadczeniem. Od 1989 roku wychodzimy poza utarte schematy i dostarczamy przełomowe rozwiązania w zakresie zrównoważonego oświetlenia. Jesteśmy obecni w ponad 75 rynkach świata, realizując najbardziej wymagające projekty. Nasze bogate portfolio produktowe, obejmujące ponad 6 tysięcy różnych wersji opraw, ogromna wiedza i doświadczenie pozwalają nam dostarczać kompleksowe rozwiązania i usługi najwyższej jakości. Oprócz szerokiej oferty i profesjonalnych rozwiązań oświetleniowych, oferujemy doradztwo naszego zespołu projektantów oświetlenia, architektów i doradców technicznych. Dzięki temu jesteśmy w stanie zapewnić wsparcie na każdym etapie nawet najbardziej skomplikowanych projektów.



LUG to marka oświetleniowa inspirowana pasją, ambicją i duchem przedsiębiorczości

Działamy na arenie międzynarodowej, nasze biura regionalne zlokalizowane są w 6 krajach. Nasze produkty oświetlają drogi, parki, fabryki, budynki, powierzchnie handlowe oraz obiekty architektoniczne i sportowe na całym świecie. Oświetlenie komercyjne to kluczowy element każdej przestrzeni zarówno zewnętrznej, jak i wewnętrznej, mający istotny wpływ na atmosferę, wydajność oraz ogólną estetykę miejsca. W dzisiejszym dynamicznym środowisku, właściwe oświetlenie nie tylko spełnia funkcje praktyczne, ale także stanowi ważny element strategii marketingowej, wizerunkowej i sprzedażowej firmy.



Pokaż swój
biznes klientom
w doskonałym świetle.

Dlaczego LUG?

Dobrze wiemy, iż właściwie zaprojektowana koncepcja świetlna wspiera proces zakupowy, wzmacnia wizerunek marki i wpływa na decyzje klientów. Oświetlenie eksponuje detale produktów, buduje odpowiedni nastrój i przekształca przestrzeń handlową w atrakcyjne, inspirujące środowisko, które sprzyja zaangażowaniu i zwiększa sprzedaż.



BUTIKI



SALONY JUBILERSKIE



DELIKATESY



SUPERMARKETY



CENTRA
HANDLOWE



SALONY
SAMOCHODOWE



MUZEA



BIURA



PARKINGI



Model współpracy z LUG



Kompleksowa obsługa inwestycji

Od pierwszej konsultacji i analiz, przez audyt i projekt oświetleniowy, aż po integrację systemu sterowania i obsługę posprzedażową – jesteśmy z Tobą na każdym etapie realizacji. Zapewniamy pełne wsparcie techniczne i doradcze, by Twoja inwestycja przebiegała sprawnie i zgodnie z założeniami.



Oświetlenie dopasowane do Twoich potrzeb

Tworzymy rozwiązania, które odpowiadają na konkretne potrzeby inwestycji. Nasze produkty typu custom i bespoke to oprawy projektowane indywidualnie lub modyfikowane tak, by idealnie pasowały do charakteru obiektu, rodzaju działalności i estetyki przestrzeni. Realizujemy wizję, które wymagają czegoś więcej niż standard.



Efektywność, która się opłaca

Dzięki technologii LED możesz zmniejszyć zużycie energii nawet o ponad 80%. To realne oszczędności na rachunkach i mniejsze obciążenie dla środowiska. Nasze oprawy są trwałe i niezawodne, co oznacza mniejsze koszty serwisowania, konserwacji i wymiany.



Świadome wybory – lepsze jutro

Stawiamy na rozwiązania, które pomagają ograniczyć emisję CO₂. Oferujemy inteligentne sterowanie oświetleniem – światło tam, gdzie jest potrzebne, w odpowiedniej ilości i czasie.



Komfort i dobre samopoczucie

Więcej niż produkt. Wybierając LUG, zyskujesz pełnowymiarowego partnera – nie tylko dostawcę. Wspieramy Twoją inwestycję kompleksowo, od etapu koncepcji po realizację. Nasze działania są w pełni transparentne i odpowiedzialne – zarówno w relacji z klientem, jak i w trosce o środowisko. Gwarantujemy najwyższą jakość i trwałe relacje.

A modern kitchen interior featuring a long, dark wood island with a built-in induction cooktop and a sink. The island is illuminated by two large, white, dome-shaped pendant lights. The background shows white marble cabinets and a dark countertop with various kitchen items. The ceiling is equipped with a track lighting system with several spotlights. The overall atmosphere is warm and sophisticated.

Kompetencje LUG: ludzie, wiedza, technologia

Oferujemy pełne wsparcie w zakresie projektowania i wdrażania systemów oświetleniowych – od analizy potrzeb, przez projekt techniczny, aż po realizację i finansowanie inwestycji. Nasze podejście projektowe gwarantuje zgodność z normami, efektywność energetyczną oraz dopasowanie do oczekiwań klienta i inwestora.

Wyspecjalizowane centra eksperckie - nasza rynkowa przewaga



- Projekty Oświetleniowe
- Project Management
- Projekty Systemów Sterowania
- Proste Wizualizacje

Kompleksowe wsparcie w projektowaniu i uruchamianiu systemów oświetleniowych opierające się na bezpłatnym projektowaniu oświetlenia oraz płatnej usłudze wdrożenia systemu sterowania (DALI lub DMX) bezpośrednio na obiekcie wskazanym przez klienta. Dzięki temu inwestor zyskuje gotowe, dopasowane rozwiązanie – od koncepcji po uruchomienie – bez konieczności angażowania dodatkowych zasobów.



- Niestandardowe Projekty
- Project Management
- Projekty BIM
- Zaawansowane Wizualizacje
- Szkolenia Dla Architektów

Płatne usługi konsultingowe z zakresu zaawansowanego projektowania systemów oświetleniowych, mających na celu dostarczanie klientom praktycznych i efektywnych rozwiązań oświetleniowych, które odpowiadają ich potrzebom i specyfikacji projektu. Głównym zadaniem jest zapewnienie rzetelnego wsparcia i doradztwa dla klientów, przyczyniając się do udanego i praktycznego projektu oświetlenia specyfikowanego na produktach



- Projekty Oświetleniowe
- Project Management
- Integracja Systemu
- Dokumentacja Przetargowa
- Oferty Cenowe

Kompleksowe wsparcie w projektowaniu i wdrażaniu systemów oświetleniowych dla przestrzeni publicznych, opierające się na bezpłatnym projektowaniu oświetlenia oraz płatnej usłudze integracji i uruchomienia systemu zarządzania oświetleniem drogowym, miejskim i parkowym. Dzięki temu jednostki samorządowe i inwestorzy publiczni zyskują gotowe, sprawdzone rozwiązania łączące funkcjonalność z efektywnością.

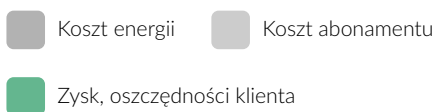


Modernizacja oświetlenia bez kosztów własnych - finansowanie.

ESCOLIGHT

Wspólnie z naszą spółką zależną ESCOlight oferujemy klientom możliwość bezkosztowej modernizacji oświetlenia w modelu abonamentowym. To forma długoterminowego finansowania inwestycji poprawiających efektywność energetyczną, która pozwala ograniczyć emisję CO₂ i ślad węglowy bez angażowania środków własnych (CAPEX). Gwarantujemy oszczędności i pełne wsparcie techniczne.

Model ESCO



Ozł na start

Nie ponosisz kosztów wdrożenia ekologicznych technologii



stała opłata

Usługę opłacasz z oszczędności na rachunkach za energię elektryczną lub grzewczą



Twoja własność

Instalacja jest Twoją własnością, z której od początku czerpiesz korzyści



stały zysk

Po czasie trwania umowy instalacja cały czas generuje oszczędności



W LUG stawiamy na jakość produktów i efektywność procesów.

Od lat dążymy do perfekcji, co potwierdzają certyfikaty ISO uzyskane w naszych zakładach LUG Light Factory w Zielonej Górze: PN ISO 14001:2015 (zarządzanie środowiskowe), 9001:2015 (jakość), 50001:2018 (energia) oraz 45001:2018 (BHP). W 2025 roku zdobyliśmy prestiżowe ISO 17025 CTF-Stage 3 i AQAP 2110, potwierdzające nasze kompetencje w testowaniu, walidacji produktów oraz zarządzaniu jakością w projektach strategicznych. To dowód naszej dojrzałości operacyjnej i budowania zaufania wśród najbardziej wymagających klientów



ISO 45001:2018
Certyfikat Systemu Zarządzania
Bezpieczeństwem i Higieną Pracy



ISO 14001:2015
Certyfikat Systemu
Zarządzania Środowiskowego



ISO 17025 CTF-STAGE 3
Świadectwo uznania laboratorium
do samodzielnego przeprowadzania
badań zgodnych z międzynarodowymi
standardami jakości i bezpieczeństwa



ISO 50001:2015
Certyfikat Systemu
Zarządzania Energią



ISO 17025:2018
Świadectwo uznania laboratorium
do samodzielnego przeprowadzania
badań zgodnych z międzynarodowymi
standardami jakości i bezpieczeństwa



AQAP 2110:2016



PN-EN ISO 9001:2015



Zrównoważone rozwiązania



Nasza działalność opiera się na strategii zrównoważonego rozwoju. Wierzymy, że odpowiedzialne projektowanie i produkcja kształtują przestrzenie, które spełniają potrzeby użytkowników, chronią środowisko i poprawiają jakość życia obecnych oraz przyszłych pokoleń. Wspieramy redukcję emisji gazów cieplarnianych, oferujemy technologie generujące oszczędności dla Partnerów oraz ograniczamy zanieczyszczenie świetlne, dostarczając światło przyjazne ludziom i zwierzętom.



CLIMATE CRISIS
AWARENESS



Nasze wartości



Światło



Rozwijamy zrównoważone rozwiązania oświetleniowe



Wydłużamy cykl życia produktów



Podnosimy bezpieczeństwo i jakość życia użytkowników końcowych



Środowisko



Ograniczamy emisje gazów cieplarnianych



Wdrażamy gospodarkę cyrkularną



Społeczeństwo



Stawiamy na różnorodność i edukację



Dbamy o bezpieczeństwo



Ład korporacyjny



Wzmacniamy należyta staranność



Tworzymy zrównoważony łańcuch wartości



Systemy zarządzania oświetleniem DALI

Inteligentne oświetlenie otwiera nowe możliwości w aranżacji przestrzeni handlowych. System DALI pozwala na pełną kontrolę nad światłem – od regulacji natężenia i barwy, po tworzenie dynamicznych scen świetlnych dopasowanych do pory dnia i charakteru wnętrza. Dzięki temu przestrzeń staje się bardziej komfortowa, a zarządzanie energią – efektywne.

System zarządzania oświetleniem DALI to elastyczność, wygoda i energooszczędność w jednym – rozwiązanie, które podnosi standard przestrzeni i daje inwestorom przewagę technologiczną.

DALI to nowoczesny protokół komunikacji, który integruje oprawy z czujnikami ruchu i światła, umożliwiając automatyczne dostosowanie oświetlenia do aktualnych warunków. Inteligentne sterowanie pozwala ściemniać lub wyłączać światło w strefach nieużywanych, co przekłada się na realne oszczędności i wydłużenie żywotności opraw.



Projektujemy z pełną świadomością potrzeb. Nic nie pozostawiamy przypadkowi.

Naszymi klientami są wszystkie osoby zaangażowane w skomplikowany proces inwestycyjny związany z budową Centrum Handlowego czy modernizacją pojedynczego sklepu.

Architekcie i Projektanci!

Z LUG rozwiniesz swoją wizję.

Wyśrubowane parametry świetlne, unikalne wzornictwo i kompatybilność z najnowszymi systemami sterowania dają:

- nieograniczoną kreatywność i złożone koncepcje architektoniczne.
- pełną kontrolę oświetlenia w tworzeniu optymalnych efektów wizualnych dla lepszej ekspozycji produktu.

Inwestorze i Najemco!

Poznaj TCO (Total Cost of Ownership)

Gwarantujemy, że rozwiązania LUG stanowią natychmiastową i długoterminową korzyść finansową:

- szybki zwrot inwestycji (ROI) - okres zwrotu inwestycji jest maksymalnie skrócony.
- wyjątkowa trwałość i żywotność produktów, sięgająca nawet 100 000h (L80), minimalizuje koszty konserwacji i wymian.
- optymalizacja sprzedaży - światło, które idealnie eksponuje markę i produkty, bezpośrednio przekłada się na wzrost konwersji i zadowolenia klientów.

Instalatorze!

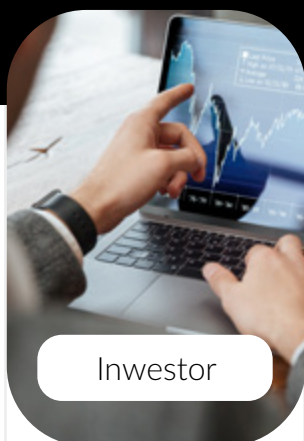
Nasze produkty są projektowane z myślą o prostocie i szybkości montażu, minimalizując czas pracy i ryzyko błędów na placu budowy.



Architekt



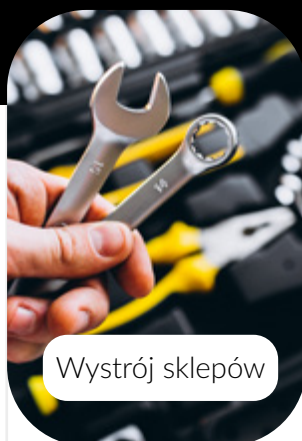
Design



Inwestor



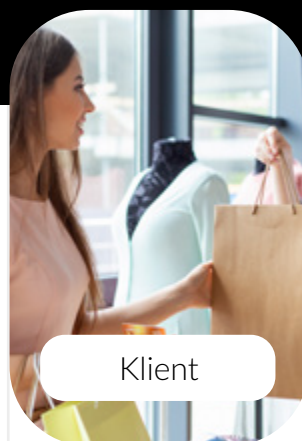
Koszt



Wystrój sklepów



Konserwacja



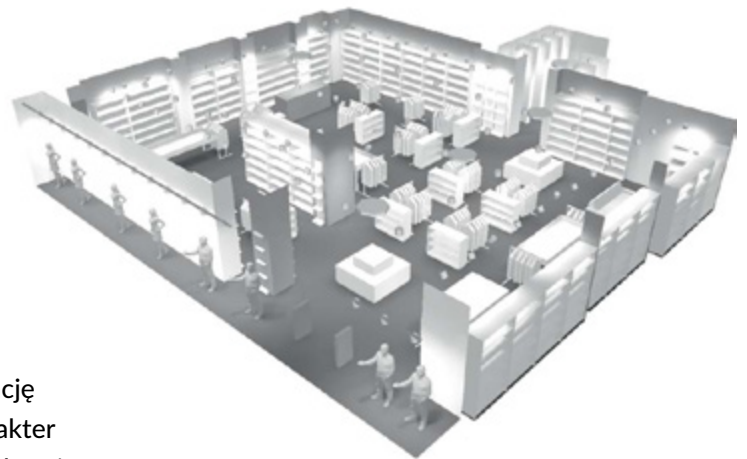
Klient



Funkcjonalność

Precyzyjne projektowanie oświetlenia w przestrzeni retail

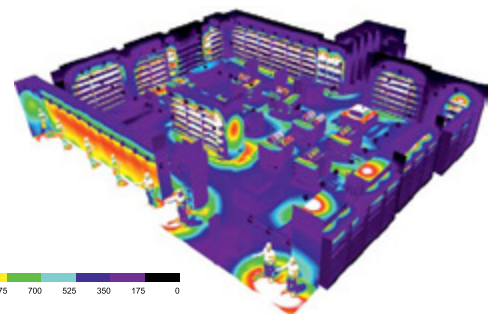
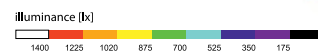
Prawidłowa analiza warunków przestrzeni handlowej jest kluczowa dla stworzenia indywidualnych systemów oświetleniowych, które spełniają zarówno wymagania funkcjonalne, jak i estetyczne. Odpowiednio zaprojektowane oświetlenie eksponuje produkty na półkach i wieszakach, podkreśla witryny sklepowe, zapewnia komfort w przebieralniach oraz optymalnie oświetla strefy kas. Klienci powinni łatwo odnaleźć drogę do pożądaných produktów i czuć się swobodnie, eksplorując ofertę sklepu. Oświetlenie wspiera orientację w przestrzeni, nadaje każdej strefie indywidualny charakter i jednocześnie zachowuje spójność z koncepcją architektoniczną oraz identyfikacją marki. Kluczową rolę odgrywa tu harmonijne połączenie oświetlenia akcentującego, ogólnego i dekoracyjnego, które razem tworzą funkcjonalne, atrakcyjne i efektywne środowisko zakupowe.



LUGSTAR
LB LED



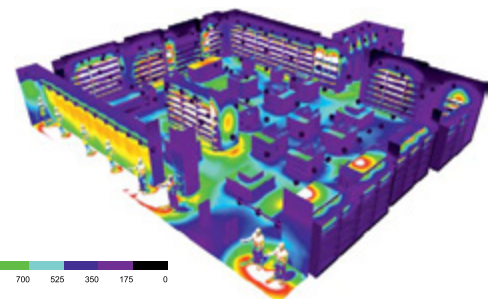
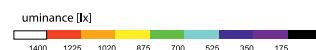
TINO 2.0



INTO R



CALIBRO 2.0



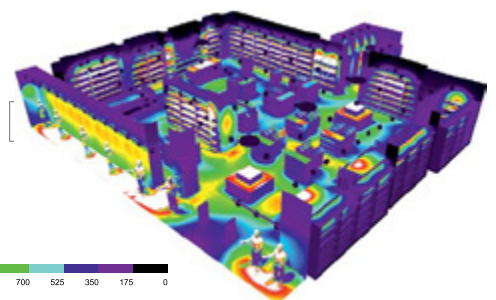
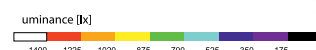
INTO R



CALIBRO 2.0



TLON 2.0





WITRYNY SKLEPOWE

Oświetlenie witryn sklepowych powinno skutecznie przyciągać uwagę klientów, wyróżniając ekspozycję na tle konkurencji i zachęcając do wejścia do sklepu. W rozwiązaniach LED precyzyjnie ukierunkowane światło podkreśla charakter produktów, nadaje im odpowiedni akcent i zapewnia optymalną ekspozycję przy jednoczesnej energooszczędności.



PÓŁKI, REGAŁY

Oświetlenie półek i regałów sklepowych to jedno z największych wyzwań projektowych. Kluczowe znaczenie ma precyzyjne oddawanie barw, podkreślenie jakości produktów oraz właściwe ukierunkowanie uwagi klienta. Profesjonalne rozwiązania oświetleniowe zapewniają optymalną ekspozycję zarówno w butikach, jak i w supermarketach czy delikatesach.



POWIERZCHNIE WYSTAWOWE

Większość powierzchni sklepu stanowi strefa ekspozycyjna, w której oświetlenie LED z inteligentnym sterowaniem powinno zapewniać właściwą prezentację towarów dzięki wysokiemu współczynnikowi oddawania barw i zastosowaniu różnorodnej optyki. Klient poruszający się po tej części musi łatwo rozpoznać układ asortymentu oraz wyróżnione strefy promocyjne. Oświetlenie wspiera działania marketingowe, a akcenty świetlne pozwalają wydobyć z tła produkty, na których chcemy skupić uwagę nabywców. Integracja z systemami IoT umożliwia personalizację efektów i optymalizację kosztów.



KASY

Strefa kas wymaga oświetlenia, które podkreśla wizerunek marki i zapewnia komfort zarówno klientowi, jak i zespołowi. Kluczowe jest połączenie ergonomii z estetyką, aby stworzyć przyjemne warunki finalizacji transakcji.



PRZYMIERZALNIE

Oświetlenie przymierzalni powinno podkreślać jakość produktów, zapewniać naturalne odwzorowanie barw dzięki wysokiemu współczynnikowi oddawania barw i tworzyć atmosferę intymności, sprzyjając pewności wyboru.



Zaplanuj oświetlenie swojego sklepu.

Wejście do sklepu jest zaproszeniem do zapoznania się z jego ofertą. Klienci powinni mieć możliwość łatwego odnalezienia poszukiwanych lub specjalnie wyróżnionych produktów. Co więcej, powinni czuć się komfortowo wchodząc dalej do środka, aby zapoznać się z ofertą sklepu. Muszą być w stanie prawidłowo zidentyfikować układ sklepu i zlokalizować interesujące ich obszary.

Oświetlenie może nadać każdej strefie indywidualny charakter, a także zapewnić spójność z otoczeniem i podkreślić tożsamość marki. Cel ten osiąga się poprzez zastosowanie oświetlenia akcentującego, ogólnego i dekoracyjnego.



Oświetlenie retail – standard marki

Wystrój wnętrza, komfort i optymalizacja kosztów to kluczowe elementy w projektowaniu przestrzeni handlowej. Oświetlenie odgrywa tu strategiczną rolę – podkreśla charakter marki, zapewnia funkcjonalność i wspiera efektywność energetyczną.

Rozwiązania LUG umożliwiają tworzenie koncepcji ekonomicznych, standardowych i ekskluzywnych, dopasowanych do oczekiwań inwestora. Nasze systemy gwarantują wysoką skuteczność świetlną, energooszczędność oraz ekstremalnie długą żywotność, co pozwala znacząco obniżyć koszty eksploatacyjne.

Wizualizacje i projekty ułatwiają zrozumienie koncepcji, umożliwiają wprowadzanie zmian i prezentację spójnej identyfikacji wizualnej najemcom czy franczyzobiorcom. Jednolity standard oświetlenia to fundament budowania wizerunku marki.



Prawidłowe oświetlenie obiektów handlowych wg normy PN-EN-12464-1

Rodzaje powierzchni i Strefy + normy



1. Strefy sprzedaży:

- $E_m - 300 \text{ lx}$
- $UGR < 22$
- $R_a \geq 80$
- $U_o \geq 0,40$



2. Przebieralnie:

- $E_m - 300 \text{ lx}$
- $R_a \geq 90$
- $U_o \geq 0,40$



3. Strefy kas:

- $E_m - 300 \text{ lx}$
- $UGR < 22$
- $R_a \geq 80$
- $U_o \geq 0,60$



4. Strefy pakowania:

- $E_m - 300 \text{ lx}$
- $UGR < 22$
- $R_a \geq 80$
- $U_o \geq 0,60$



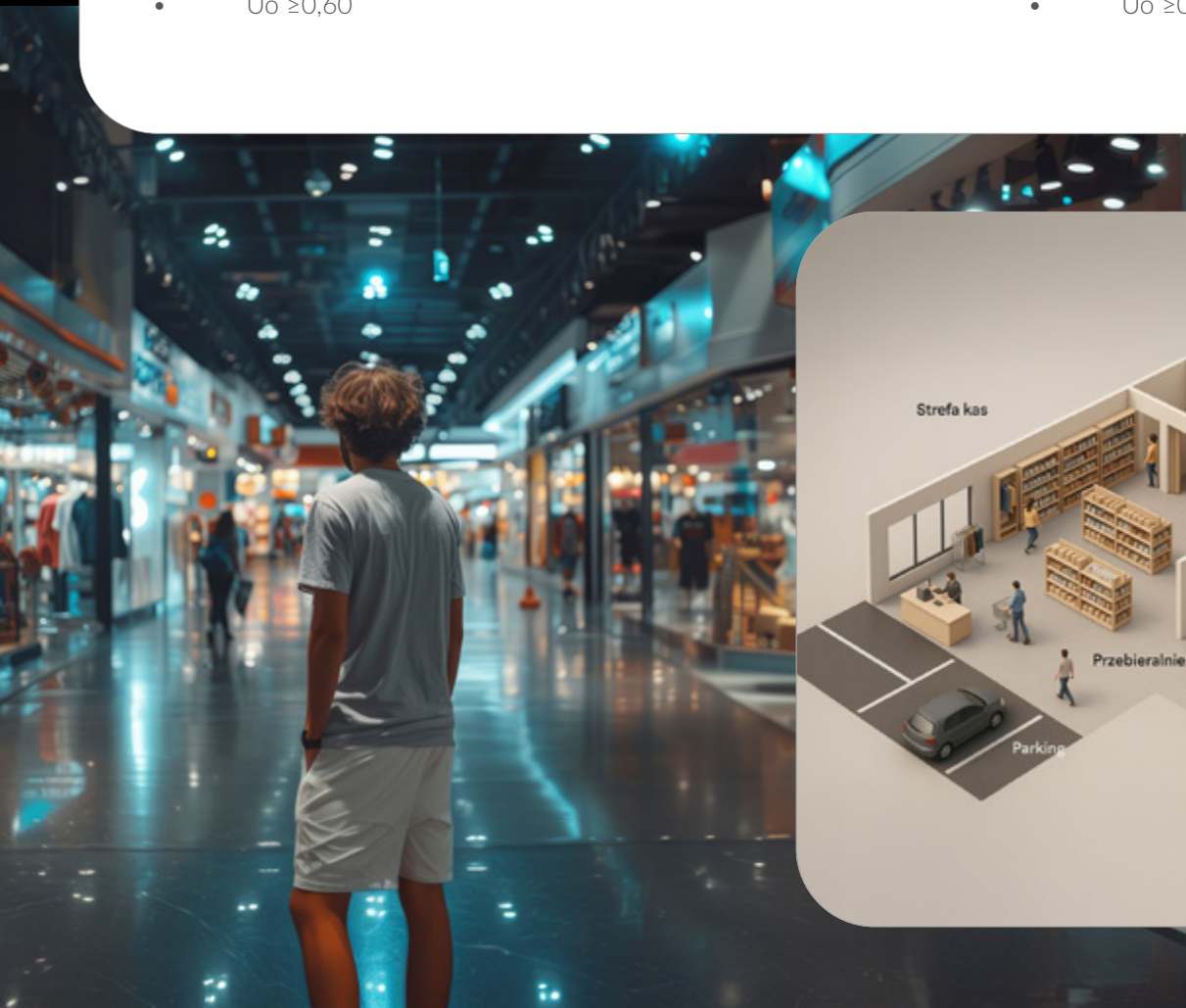
5. Parkingi

- $E_m - 20 \text{ lx} / 75 \text{ lx}$
- $RGL < 50 / 25$
- $R_a \geq 20 / 40$



6. Strefy magazynowe:

- $E_m - 300 \text{ lx}$
- $RGL < 50$
- $R_a \geq 20$
- $U_o \geq 0,25$



Korzyści prawidłowego oświetlenia obiektów handlowych



Lepsza ekspozycja produktów – światło podkreśla kolory, kształty i detale, zwiększając atrakcyjność oferty.



Komfort zakupów – odpowiednie oświetlenie tworzy przyjazne środowisko, w którym klienci chętniej spędzają czas.



Wpływ na decyzje zakupowe – zróżnicowane sceny świetlne mogą budować nastrój i kierować uwagę na wybrane produkty.



Spójny wizerunek marki – dobrze zaprojektowane oświetlenie wzmacnia identyfikację wizualną i odbiór jakościowy sklepu/galerii.



Bezpieczeństwo i orientacja – równomierne oświetlenie poprawia widoczność w ciągach komunikacyjnych i przy kasach.



Oszczędność energii – zastosowanie nowoczesnych opraw LED i systemów sterowania obniża koszty eksploatacyjne.



Elastyczność aranżacyjna – modułarne oprawy z wariantami optycznymi umożliwiają łatwe dopasowanie światła do zmieniających się ekspozycji.

Czym jest Human Centric Lighting?

Human Centric Lighting (HCL) to podejście do oświetlenia dostosowane do naturalnego zegara biologicznego człowieka. Cała natura funkcjonuje w rytmie dobowym – pory roku, wschody i zachody słońca wpływają na życie roślin i zwierząt. Podobnie u ludzi – budzimy się i zasypiamy zgodnie z ruchem Ziemi, który reguluje nasze funkcjonowanie.

Jak to działa?

Rzeczony branżowy oświetleniowej zmienić HCL z technologii w filozofię poprawy jakości życia. Rozwiązania HCL stosuje się w biurach, szkołach, miejscach wypoczynku, sklepach i placówkach medycznych. Dzięki synchronizacji sztucznego światła z rytmem cyrkadialnym możemy stymulować aktywność lub wyciszenie, poprawiając samopoczucie i efektywność.

Dlaczego rytm okołodobowy jest ważny?

Nasza aktywność i zdrowie zależą od naturalnego rytmu dobowego. Jego zaburzenia obniżają efektywność i komfort. Nowoczesne technologie pozwalają dostosować oświetlenie do tych potrzeb, wspierając zrównoważony rozwój.

Nasze rozwiązania

Oferujemy ergonomiczne światło dla przestrzeni pracy i życia, poprawiające warunki nauki, pracy oraz kondycję pacjentów. Moduły HCL oszczędzają energię i umożliwiają regulację temperatury barwowej w zakresie 2700–6500K, synchronizując sztuczne światło z rytmem dobowym. Spędzając 90% czasu w pomieszczeniach, warto zadbać o oświetlenie sprzyjające zdrowiu i produktywności. Nasze rozwiązanie w tym zakresie to: VOLICA 2.0 TUNABLE WHITE LED, INTO R160 TUNABLE WHITE LED, LUGCLASSIC TUNABLE WHITE, TLON 2.0 LED 900mm TUNABLE WHITE.







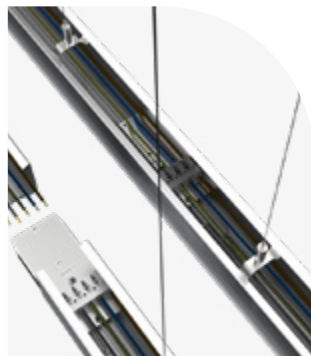
Oświetlenie butików

Odpowiednio zaprojektowane oświetlenie potrafi nie tylko podkreślić, ale również wydobyć pełnię walorów estetycznych i jakościowych prezentowanych produktów. Kluczowym elementem aranżacji oświetlenia w przestrzeni handlowej jest właściwa ekspozycja powierzchni sprzedażowych.

Dlatego dobór rodzaju i stylu opraw oświetleniowych powinien być precyzyjnie dopasowany do charakteru eksponowanych towarów oraz koncepcji wnętrza. Profesjonalne rozwiązania LED pozwalają stworzyć atmosferę sprzyjającą zakupom, jednocześnie zapewniając optymalną prezentację asortymentu oraz niskie koszty związane eksploatacyjne (TCO).



LINER



LINER SYSTEM



INTO R n/t



INTO R z/w



INTO R P/T



LUGSTAR 3.0



TINO 2.0



CALIBRO 2.0



VOLICA 2.0



TLON 2.0



Salony jubilerskie

Oświetlenie ekskluzywnych produktów, takich jak biżuteria czy zegarki, stanowi szczególne wyzwanie. Konieczne jest podkreślenie ich niezwykłych walorów, delikatności, najwyższej jakości i indywidualnych cech. Biżuteria, ze względu na swoje niewielkie rozmiary, wymaga bardzo precyzyjnego, profesjonalnego oświetlenia akcentującego.

Zbyt jasne, źle skierowane lub o nieodpowiedniej temperaturze barwowej światło może obniżyć postrzeganą jakość produktu.

Projektory LUG doskonale eksponują szlachetne materiały, podkreślając luksusowy charakter i najwyższą jakość prezentowanych towarów.



INTO R n/t



INTO R z/w



INTO R p/t



VOLICA 2.0



CALIBRO 2.0



Delikatesy

Oferta sklepów takich jak delikatesy jest adresowana do klientów oczekujących najwyższej jakości – zarówno w produktach, jak i w aranżacji wnętrza. Oświetlenie odgrywa kluczową rolę w budowaniu wizerunku miejsca oraz wpływa na decyzje zakupowe.

Efektowna ekspozycja towarów gwarantuje sukces sprzedaży, a odpowiednio dobrane światło tworzy atmosferę sprzyjającą komfortowi i pozytywnym emocjom.

Wybór niestandardowych, wysokiej jakości rozwiązań LED daje przewagę konkurencyjną. Oprawy o doskonałych parametrach świetlnych – wysoki współczynnik oddawania barw (CRI), odpowiednia temperatura barwowa oraz możliwość regulacji natężenia – pozwalają na precyzyjne dopasowanie efektu do rodzaju asortymentu. Profesjonalne systemy oświetleniowe LUG zapewniają nie tylko estetykę, ale również energooszczędność i trwałość, co czyni je idealnym wyborem dla inwestorów poszukujących rozwiązań premium.



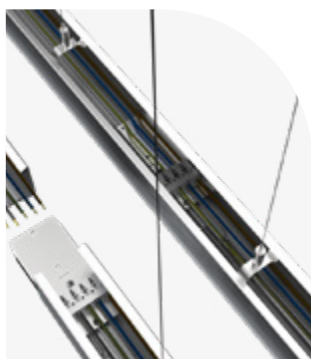
TINO 2.0



INTO R n/t



LINER



LINER SYSTEM



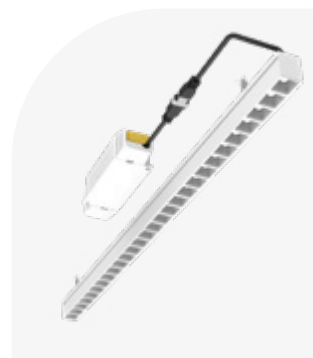
INTO R z/w



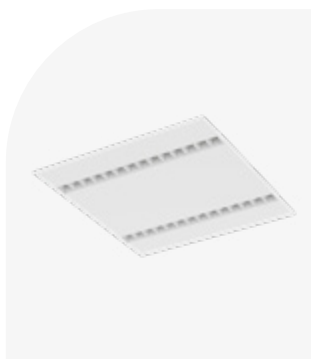
INTO R P/T



LUGSTAR 3.0



OFFICE NANO



OFFICE
2.0 MINI



CALIBRO 2.0



LUGCLASSIC
SLIM 2.1



ARCHEO



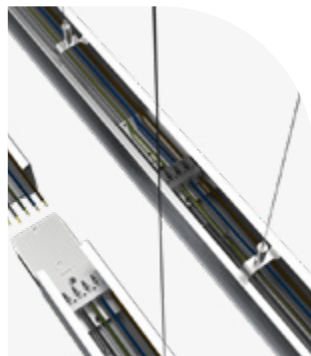
Supermarkety

W hipermarketach i supermarketach oświetlenie pełni przede wszystkim funkcję zapewnienia bezpiecznego i szybkiego poruszania się klientów. Jednocześnie musi gwarantować czytelność ekspozycji – produkty na półkach powinny być łatwe do rozpoznania i atrakcyjnie zaprezentowane. Optymalny system oświetleniowy w tego typu obiektach to połączenie ogólnego oświetlenia o wysokiej wydajności i równomierności z rozwiązaniami doświetlającymi powierzchnie regałów.

Zastosowanie temperatury barwowej około 4000 K i $CRI \geq 80$ tworzy wrażenie czystości i świeżości. Nie tylko poprawia komfort zakupów, ale również stymuluje i aktywizuje klientów, wpływając na ich decyzje zakupowe. Kluczowym zagadnieniem mającym wpływ na wybór systemu oświetleniowego będzie łatwość i szybkość jego montażu oraz oszczędność energii.



LINER



LINER SYSTEM



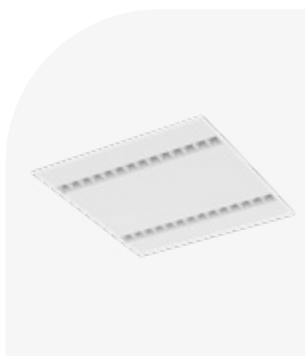
LUGTRACK EVO 2.0



TINO 2.0



CALIBRO 2.0



OFFICE
2.0 MINI



LUGCLASSIC
SLIM 2.1



LUGTRACK
SLIM RETAIL



W średnich i dużych przestrzeniach handlowych kluczowe znaczenie mają aspekty wizualne, parametry techniczne i funkcjonalność systemu oświetleniowego. Projekt oświetlenia to kompromis między kapitałem a kosztami eksploatacji, dlatego inwestorzy wybierają rozwiązania zapewniające przyszły zwrot – redukcję kosztów energii, poprawę estetyki i trwałość. Zadaniem projektanta jest dobór systemu łatwego w montażu, przyjaznego użytkownikowi, umożliwiającego modyfikacje i rozbudowę, a jednocześnie gwarantującego efektywność energetyczną i bezpieczeństwo. Profesjonalne rozwiązania LUG łączą wysoką jakość światła, energooszczędność i modułową konstrukcję, co czyni je idealnym wyborem dla projektów w centrach handlowych.



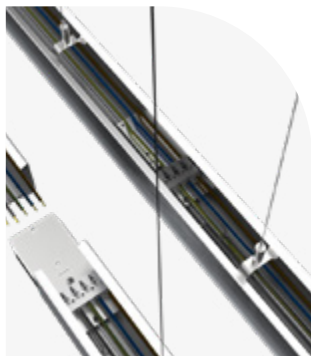
TLON 2.0



LUGCLASSIC SLIM 2.1



LINER



LINER SYSTEM



VOLICA 2.0



INTO R n/t



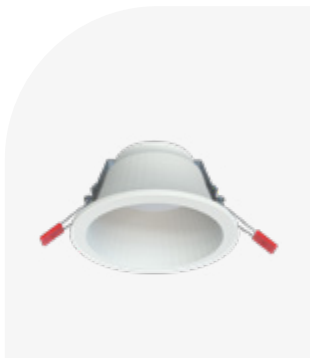
INTO R z/w



Into R p/t



LUGSTAR 3.0



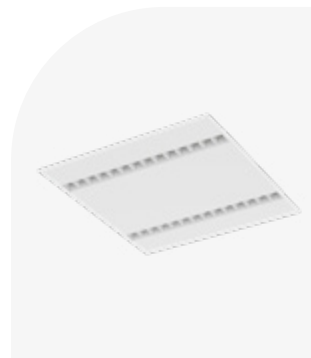
LUGSTAR 3.0 S



TINO 2.0



CALIBRO 2.0



OFFICE
2.0 MINI

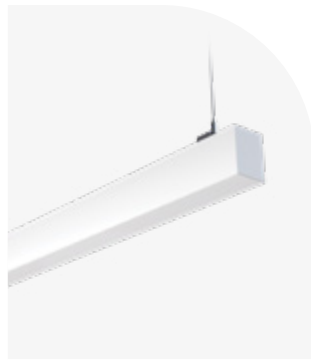


Salony samochodowe

Salony samochodowe to nie tylko miejsca sprzedaży – to przestrzenie budujące wrażenie prestiżu i luksusu. Oświetlenie odgrywa kluczową rolę w kreowaniu atmosfery i eksponowaniu detali pojazdów. Luksusowe towary muszą być prezentowane w doskonałym świetle, dlatego istotne jest połączenie wysokich parametrów technicznych z estetyką wnętrza. Najważniejsze są wierne oddawanie barw i wysoka wydajność opraw. Odpowiednio dobrane światło podkreśla linie nadwozia, strukturę materiałów i kolor lakieru, wzmacniając emocje klienta. System oświetleniowy powinien być energooszczędny, łatwy w montażu i elastyczny wobec zmieniającej się ekspozycji. Optymalne rozwiązanie łączy najwyższą jakość światła z minimalnym zużyciem energii, zapewniając trwałość i niezawodność.



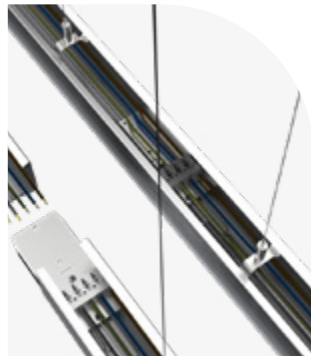
TLON 2.0



VOLICA 2.0



LINER



LINER SYSTEM



LUGCLASSIC SLIM 2.1



INTO R n/t



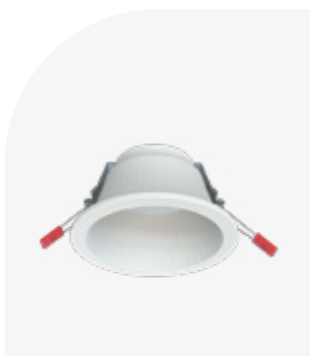
INTO R z/w



Into R p/t



LUGSTAR 3.0



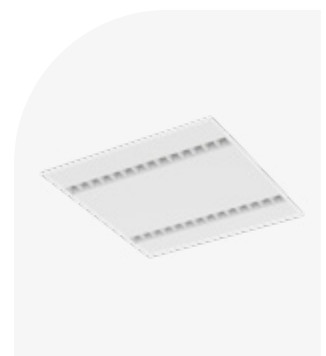
LUGSTAR 3.0 S



TINO 2.0



CALIBRO 2.0



OFFICE
2.0 MINI

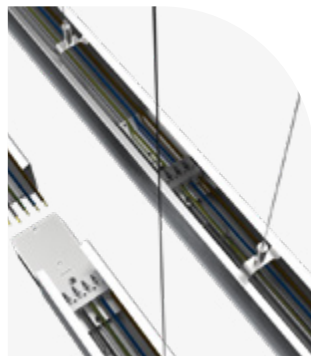


Prezentacja sztuki.

Muzeum to przestrzeń, w której przeszłość spotyka się z teraźniejszością, by przekazać wiedzę kolejnym pokoleniom. Oświetlenie pełni podwójną rolę – podkreśla walory dzieł sztuki i detale, a jednocześnie chroni eksponaty dzięki odpowiednim technologiom. Aby oddać piękno obrazów, rzeźb i innych dzieł, stosuje się rozwiązania o wysokim współczynniku oddawania barw ($CRI > 90$). Idealne jest oświetlenie akcentujące, które precyzyjnie kieruje światło na eksponat, eliminuje refleksy i tworzy nastrój. Projekторы i downlighty LUG o wąskim kącie rozsyłu gwarantują właściwe oświetlenie detali, kreując przestrzeń, która pozostaje w pamięci odwiedzających.



LINER



LINER SYSTEM



VOLICA 2.0



INTO R n/t



INTO R z/w



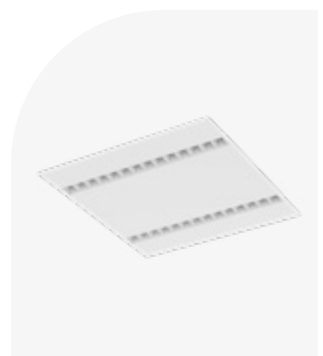
Into R p/t



TINO 2.0



CALIBRO 2.0



OFFICE
2.0 MINI



Parkingi

Oświetlenie zewnętrzne i parkingów

Centrum handlowe to nie tylko fasada – to także przestrzeń zewnętrzna, która wpływa na pierwsze wrażenie klienta. Drogi dojazdowe i parkingi powinny być dobrze oświetlone, aby wskazywać kierunek i zapewniać poczucie bezpieczeństwa. Odpowiednie światło zwiększa atrakcyjność miejsca i komfort użytkowników.

W wielu obiektach parkingi znajdują się pod ziemią, co wymaga systemów oświetleniowych o wysokiej efektywności, trwałości i niezawodności. Oświetlenie musi działać bez zarzutu w godzinach otwarcia, a często także po zamknięciu centrum. Kluczowe jest zastosowanie technologii LED, gwarantującej minimalne zużycie energii, długą żywotność opraw i stabilne parametry w wymagających warunkach.



ATLANTYK 2.0



URBINO LED



TRAFFIK LED



POWERLUG LED



AVENIDA LED



SAVA LED



MODENA 2.0



RUNA 2.0



ICE CUBE 2.0

Rodzina LINER LED



Oprawy i systemy liniowe



220-240V
50/60 Hz

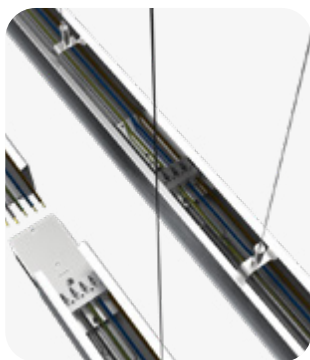


IK
03

IP
20

Czysta forma, precyzyjne światło i inteligentna konstrukcja – perfekcyjne zestawienie dla przestrzeni, w których liczy się zarówno wygląd, jak i oszczędność.

Design, który dopasowuje się do każdej przestrzeni – minimalistyczna forma naturalnie harmonizuje z nowoczesnymi wnętrzami. Montaż bez wysiłku i oszczędność kosztów – lekka konstrukcja i prosta obudowa gwarantują szybkie, intuicyjne i bezproblemowe instalowanie.



LINER SYSTEM

LINER System to esencja minimalizmu i prostoty, wzbogacona o najwyższe parametry świetlne – idealny wybór do nowoczesnych, zróżnicowanych przestrzeni. Dopracowana konstrukcja zapewnia szybki, intuicyjny i bezproblemowy montaż, oszczędzając czas i koszty instalacji.

Wariant

LINER LED, LINER System LED

Temperatura barwowa

3000 K, 4000 K

Sposób montażu

p/t, n/t, z/w

Rodzaj osprzętu

ED, ED DALI

Rozmiar

95x45x14 mm, 1195x45x14 mm dla wersji p/t, 595x45x14 mm, 1195x45x14 mm dla wersji n/t
Liner system - 1200x50 mm, 600x50 mm

Strumień oprawy

2500-7400 lm

Moc oprawy

14 W – 42 W

Kolor



Skuteczność

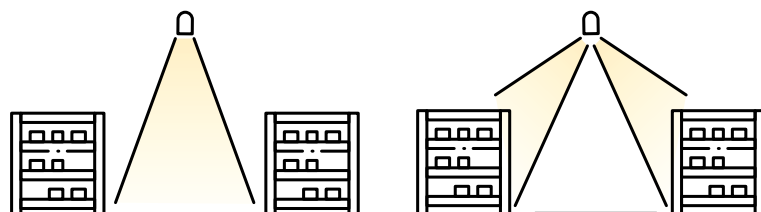
max. 182 lm/W

Żywotność

100 000 h
L80B10

Kąt świecenia / Optyka

45°, 70°, 110°, AS





[Czytaj więcej](#)

Rodzina VOLICA



Oprawy i systemy liniowe



VOLICA 2.0 z/w
(60mm)

Element architektury, nie tylko oprawa – minimalistyczny design oraz precyzyjnie wykonany aluminiowy korpus budują spójną, estetyczną przestrzeń. Światło pod pełną kontrolą – wysoka skuteczność i możliwość regulacji pozwalają osiągnąć idealny poziom komfortu i energooszczędności.

Wariant

VOLICA 2.0 LED, VOLICA 2.0 System LED, VOLICA 2.0 System Roll, LED, VOLICA 42 DOT LED, nVOLICA 2.0 Wall 42

Sposób montażu

g/k, n/t, z/w, kinkiet

Kolor



Sposób świecenia

bezpośredni, bezpośrednio-pośredni

Kąt świecenia / Optyka

opal, mikropryzmatyczny, LOW-UGR, 50°, 70°

Temperatura barwowa

3000 K, 4000 K, Tunable white

Rodzaj osprzętu

ED, ED DALI

Strumień oprawy

1300-9500 lm

Moc oprawy

9 W – 71 W

Skuteczność

max. 157 lm/W

Żywotność

100 000 h
L80B10

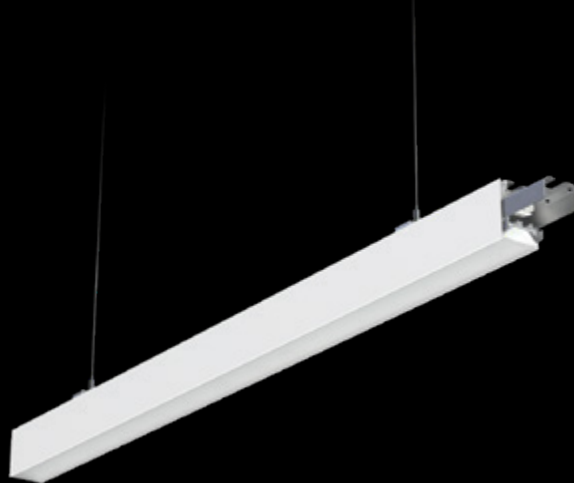
Wymiary(mm)

60x80,
42x70

60mm



VOLICA 2.0 n/t



VOLICA 2.0
System



VOLICA 2.0 z/w

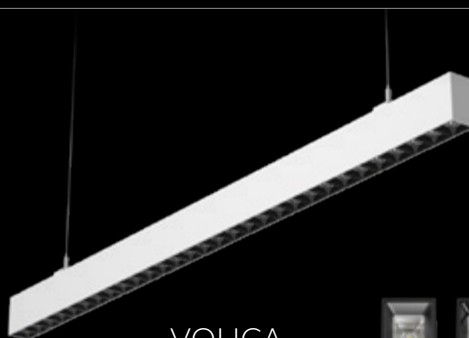


VOLICA 2.0 g/k
VOLICA 2.0 System g/k

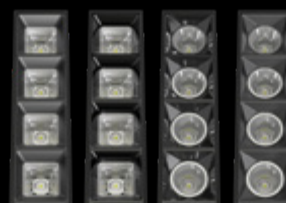
42mm



VOLICA 2.0 42
WALL



VOLICA
42 DOT



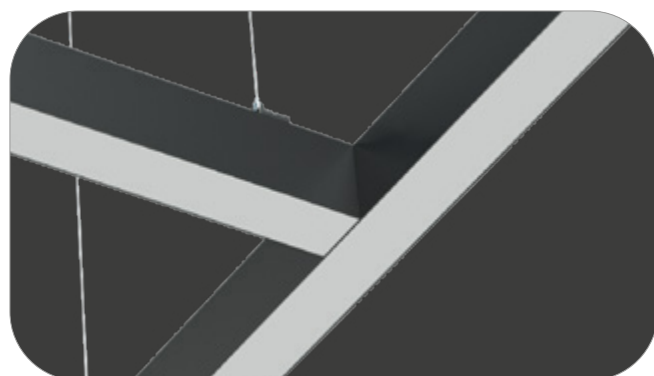
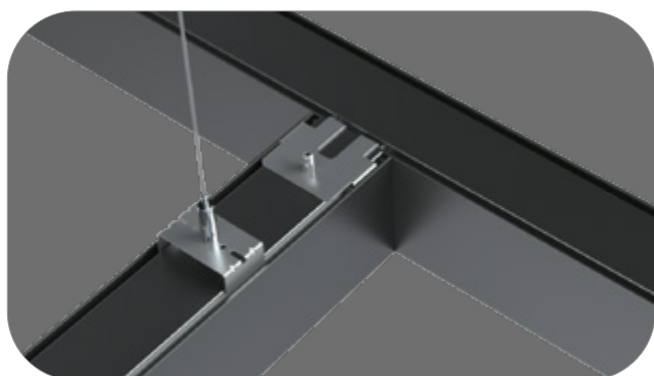
DOT 70° & 50°

Czytaj więcej



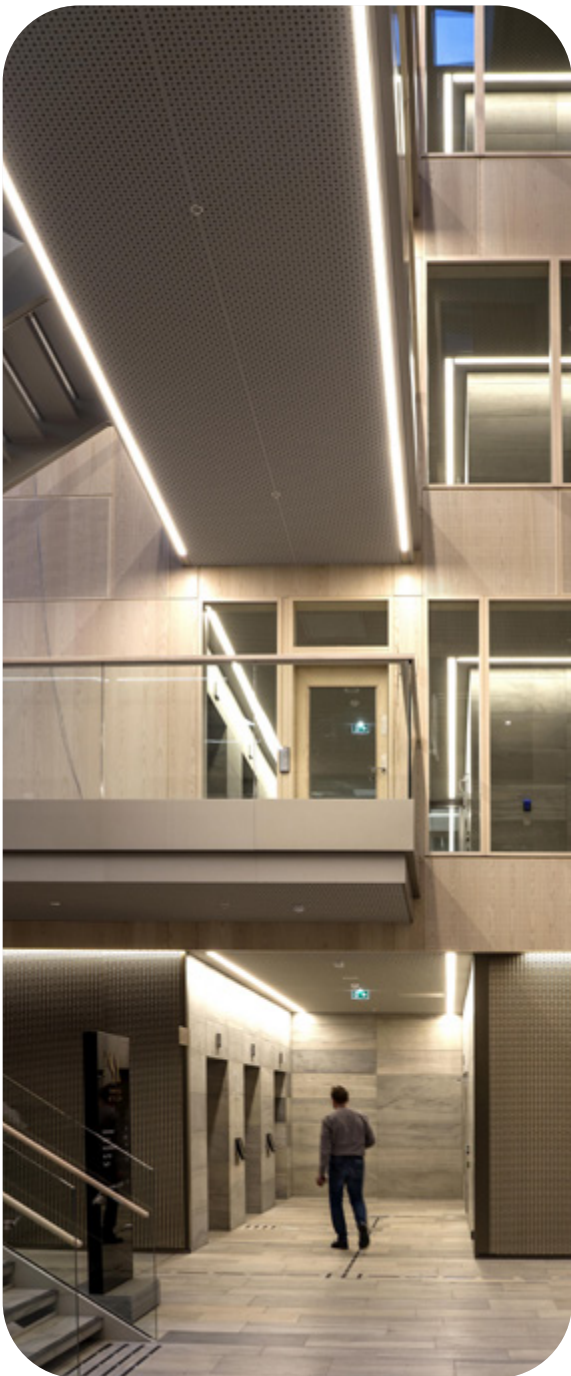
Kalkulacja oszczędności dla opraw VOLICA 2.0 MPRM	Oprawa 2x28W EVG z kloszem opalowym	VOLICA 2.0 MPRM 440lm/840
Moc oprawy [W]	62 W	35 W
Ilość opraw [szt.]	100 szt.	
Koszt energii [PLN/rok]	43 450.00 zł	24 528,00 zł
Oszczędności [PLN/rok]	18 922,00 zł	
Oszczędności [%]	44%	

* Koszt energii[zł/kWh]: 1,46zł | *Ilość dni w roku: 300 | *Czas pracy [godz./dzień]: 16



VOLICA 2.0 System





Rodzina INTO



Oprawy downlight



220-240V
50/60 Hz

IK
06

IP
20

IP
20/54



Wariant

INTO R, INTO S

Sposób montażu

p/t, n/t, z/w, trimless

Rozmiar

55mm, 100mm, 160mm

Kolor



Kolor ringu



Sposób świecenia

bezpośredni, bezpośrednio-
pośredni

Kąt świecenia / Optyka

15°, 18°, 22°, 28°, 34°, 45°,
55°, 60°, 63°

50°

Temperatura barwowa

3000 K, 4000 K,
Tunable white

Rodzaj osprzętu

ED, ED DALI

Strumień oprawy

640 lm-3750 lm

Moc oprawy

6 W – 30 W

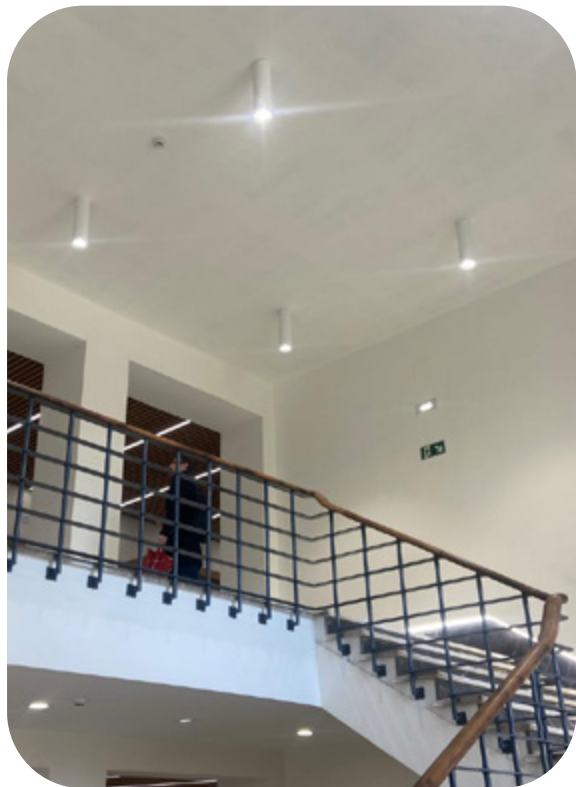
Skuteczność

max. 132 lm/W

Żywotność

60 000 h
L80B10

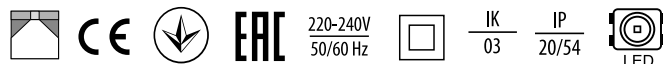
Czytaj więcej



LUGSTAR 3.0 S



Oprawy downlight



Naturalne uzupełnienie linii LUGSTAR 3.0 — spójność wizualna i szeroki wybór gabarytów wspierają tworzenie jednolitej, eleganckiej przestrzeni. Smukła, kompaktowa forma idealnie sprawdza się tam, gdzie kluczowa jest oszczędność miejsca i dopracowana estetyka. Optyka z możliwością regulacji pozwala uzyskać perfekcyjne, precyzyjne światło dokładnie tam, gdzie jest potrzebne.



Typ oświetlenia

Ogólne

Rodzaj osprzętu

ED, ED DALI

Sposób montażu

podtynkowy

Strumień oprawy

1000-2400 lm

Rozmiar

170x105 mm,
fi montażowe 150 mm

Moc oprawy

6 W – 30 W

Kolor



Skuteczność

max. 130 lm/W

Sposób świecenia

bezpośredni, bezpośrednio-
pośredni

Żywotność

100 000 h
L80B10

Kąt świecenia / Optyka

75°

Wymiary(mm)

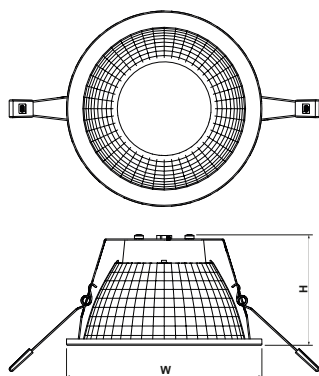
170x105

Temperatura barwowa

CRI≥80
3000 K
4000 K

Akcesoria

maskownica ø240mm



LUGSTAR 3.0



Oprawy downlight



Projektowane z myślą o intuicyjnym montażu – maksymalna wygoda dla instalatorów i projektantów. Doskonałe rozwiązanie do odświeżania istniejących instalacji i tworzenia nowych koncepcji. Elegancja klasyki w nowoczesnym wydaniu – subtelne, stylowe, ponadczasowe.



Typ oświetlenia

Ogólne

Sposób świecenia

bezpośredni,
bezpośrednio-pośredni

Rodzaj osprzętu

ED, ED DALI, Aw. 3h

Żywotność

100 000 h
L80B10

Sposób montażu

podtynkowy, natynkowy

Kąt świecenia / Optyka

79°

Strumień oprawy

1500-2650 lm

Wymiary(mm)

240x110

Rozmiar

170x105 mm,
fi montażowe 150 mm

Temperatura barwowa

CRI≥80
3000 K, 4000 K
Tunable white

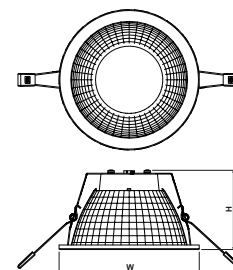
Moc oprawy

11-23 W

Skuteczność

max. 141 lm/W

Kolor



Kalkulacja oszczędności dla LUGSTAR 3.0

Downlight 2x26W EVG 840

LUGSTAR 3.0 2650 lm 840

Moc oprawy [W]

62 W

21 W

Ilość opraw [szt.]

100 szt.

Koszt energii [PLN/rok]

43 450.00 zł

14 717,00 zł

Oszczędności [PLN/rok]

28 733,00 zł

Oszczędności [%]

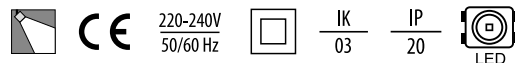
66%

* Koszt energii[zł/kWh]: 1,46zł | *Ilość dni w roku: 300 | *Czas pracy [godz./dzień]: 16

TINO 2.0



Projektory



Czysty minimalizm i charakterystyczny design uzupełnione bogatą ofertą optyk pozwalają precyzyjnie oświetlić nawet najbardziej wymagające przestrzenie. Maksymalna skuteczność energetyczna obniża koszty użytkowania, a intuicyjny montaż skraca czas realizacji projektu.

Typ oświetlenia

Akcentujące

Rodzaj osprzętu

ED, ED DALI

Sposób montażu

do szyny 3-fazowej, do szyny 3-fazowej DALI

Strumień oprawy

1850 -5150 lm

Rozmiar

ED - 167x88x166 mm

DALI - 282x88x166

Moc oprawy

13-38,3W

Kolor



Skuteczność

max. 162 lm/W

Kąt świecenia / Optyka

18°, 27°, 38°, 58

Żywotność

50 000 h

L90B10

Temperatura barwowa

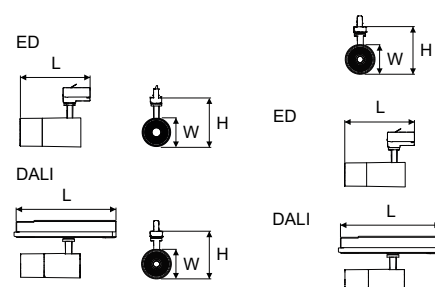
CRI≥80, 90

3000 K, 4000 K

Wymiary(mm)

ED 167x88x166

DALI 282x88x166





Kalkulacja oszczędności dla TINO 2.0

	Projektor MH 70W (HCI-T)	TINO 2.0 58st. 3950lm/840
Moc oprawy [W]	84 W	31 W
Ilość opraw [szt.]	100 szt.	
Koszt energii [PLN/rok]	5 887,00 zł	2 195,00 zł
Oszczędności [PLN/rok]	3 692,00 zł	
Oszczędności [%]	63%	

* Koszt energii[zł/kWh]: 1,46zł | *Ilość dni w roku: 300 | *Czas pracy [godz./dzień]: 16

CALIBRO 2.0



Projektory



220-240V
50/60 Hz



IK
03

IP
20



Idealna ekspozycja dzięki
wysokiemu CRI – produkty
prezentują się w najlepszym
świecie. Różne rozmiary, ta
sama spójność – dopasujesz
oprawę do każdego projektu.
Uniwersalność zastosowań –
sprawdza się w przestrzeniach

każdej skali. Długa
żywność ogranicza
koszty użytkowania.
Ruchoma optyka
umożliwia perfekcyjne
modelowanie światła.

Typ oświetlenia

Akcentujące

Skuteczność

max. 162 lm/W

Sposób montażu

do szyny 3-fazowej, do szyny
3-fazowej DALI

Żywotność

100 000 h
L80B10

Kolor



Wymiary(mm)

ED
170x63x118
185x74x135
207x87x147

Kąt świecenia / Optyka

18°, 27°, 38°, 58

Temperatura barwowa

CRI≥80, 90
3000 K, 4000 K

DALI

253x63x118
253x74x135
270x87x147

Rodzaj osprzętu

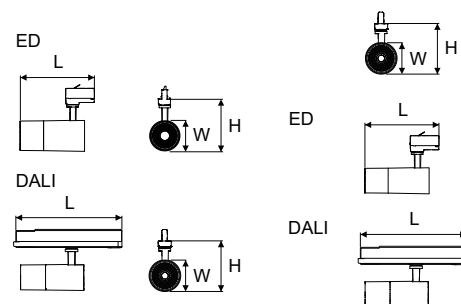
ED, ED DALI

Strumień oprawy

1850 -5150 lm

Moc oprawy

10-26 W





Kalkulacja oszczędności dla TINO 2.0

	Projektor MH 70W (HCI-T)	TINO 2.0 58st. 3950lm/840
Moc oprawy [W]	42 W	26 W
Ilość opraw [szt.]	100 szt.	
Koszt energii [PLN/rok]	29 434,00 zł	18 221,00 zł
Oszczędności [PLN/rok]	11 213,00 zł	
Oszczędności [%]	38%	

* Koszt energii[zł/kWh]: 1,46zł | *Ilość dni w roku: 300 | *Czas pracy [godz./dzień]: 16

CALIBRO 2.0 SHOP



Projektory



220-240V
50/60 Hz



IK
03

IP
20



Regulowana optyka pozwala idealnie modelować światło zgodnie z potrzebami ekspozycji. Światło, które perfekcyjnie prezentuje przestrzeń sprzedaży i tworzy profesjonalny efekt. Szybki, intuicyjny montaż, zaprojektowany z myślą o wygodzie instalatora.

Typ oświetlenia

Akcentujące

Rodzaj osprzętu

ED, ED DALI

Sposób montażu

do szyny 3-fazowej, do szyny 3-fazowej DALI

Żywotność

50 000 h L80B10 ED DALI)
100 000 h L80B10 (ED)

Kolor



Kąt świecenia

18°, 23°, 35°

Wymiary(mm)

ED
185x74x135
207x87x147

Moc oprawy

48 – 100 W

DALI

253x74x135
270x87x147

Strumień oprawy

1050 - 2450 lm

Temperatura barwowa i CRI

CRI≥50, 75, 90, 95

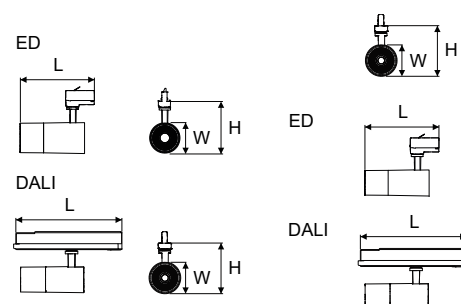
3000 K

3500 K

4000 K

4100 K

5000 K

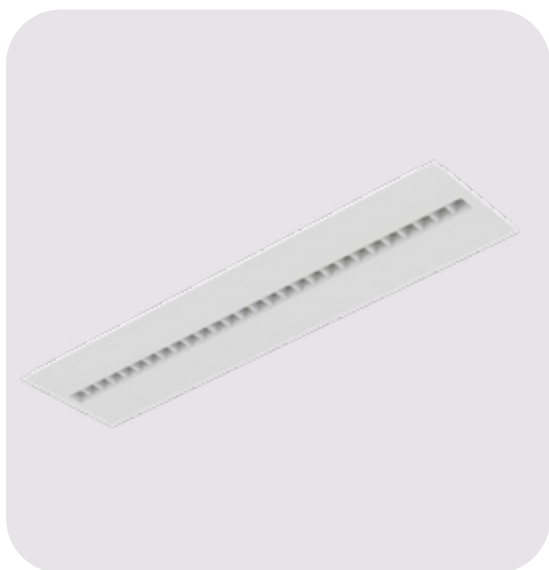
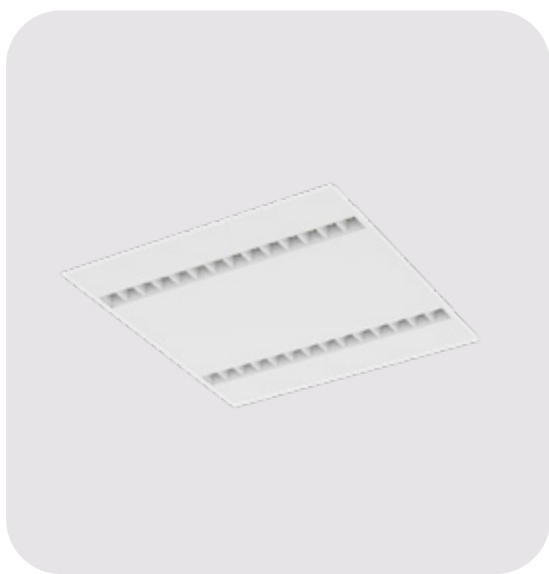




OFFICE MINI 2.0



Oprawy rastrowe i modułowe



Wysoka skuteczność przy niskich kosztach eksploatacji Komfort i dobre samopoczucie – zaawansowana optyka minimalizuje olśnienie i zapewnia równomierne oświetlenie.

Jedno rozwiązanie, więcej oszczędności i komfortu.

Typ oświetlenia

Ogólne

Skuteczność

max. 159 lm/W

Sposób montażu

podtynkowy

Żywotność

100 000 h
L80B10

Kolor



Kąt świecenia / Optyka

raster LOW-UGR, 70°
UGR≤19

Temperatura barwowa

CRI≥80
3000K
4000K

Wymiary(mm)

Wersja 600x600
595x595x30

Wersja 1200x300

1195x295x30

Rodzaj osprzętu

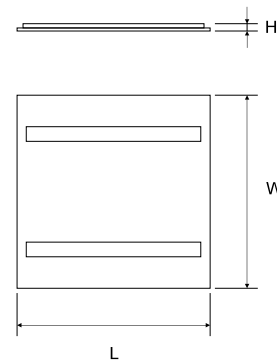
ED, ED DALI

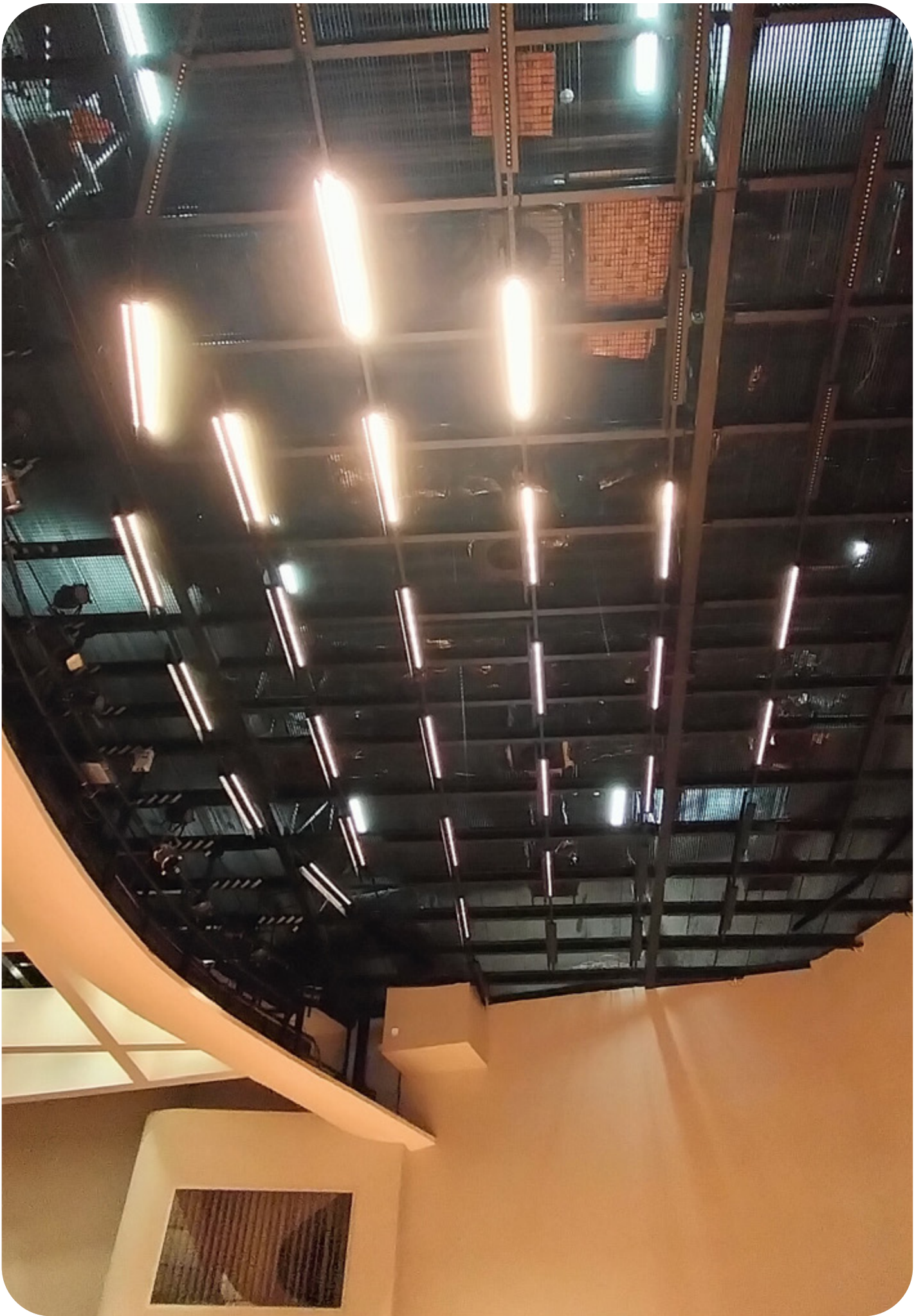
Strumień oprawy

2250-4550 lm

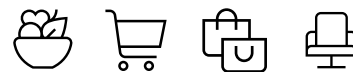
Moc oprawy

17-30 W





LUGCLASSIC SLIM 2.1



Oprawy rastrowe i modułowe

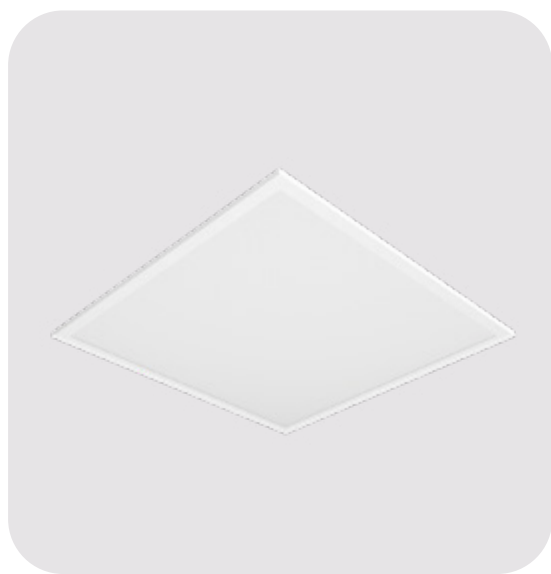


220-240V
50/60 Hz



IK
03

IP
20



Dla klientów, którzy potrzebują oszczędności, szybkiego montażu i światła najwyższej jakości. Doskonale sprawdza się przy modernizacji już działających instalacji.

Typ oświetlenia

Ogólne

Sposób montażu

podtynkowy

Kolor



Klosz

mikropryzmatyczny (MPRM)
UGR<=19

Skuteczność oprawy

max. 159 lm/W

Moc oprawy

17-30 W

Strumień oprawy

2250-4550 lm

Temperatura barwowa i CRI

CRI≥80
4000K

Rodzaj osprzętu

ED, ED DALI

Żywotność oprawy

100 000 h L70

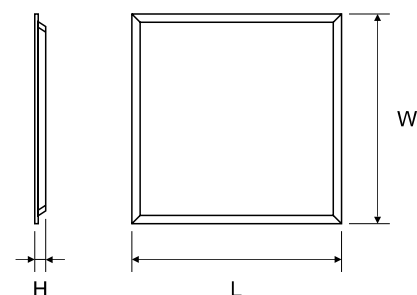
Wymiary(mm)

Wersja 600x600

595x595x35

Wersja 625x625

620x620x35





Kalkulacja oszczędności
dla LUGCLASSIC SLIM 2.1

Oprawa 4x14W EVG z kloszem
opalowym 840

LUGCLASSIC SLIM 2.1 4200lm/840

Moc oprawy [W]	62 W	26 W
Ilość opraw [szt.]	100 szt.	
Koszt energii [PLN/rok]	43 450,00 zł	19 623,00 zł
Oszczędności [PLN/rok]	23 827,00 zł	
Oszczędności [%]	55%	

* Koszt energii [zł/kWh]: 1,46zł | *Ilość dni w roku: 300 | *Czas pracy [godz./dzień]: 16

OFFICE NANO



Coming soon

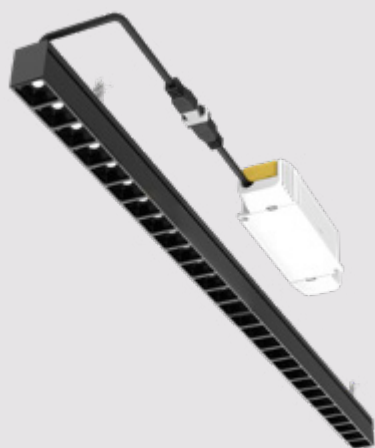


220-240V
50/60 Hz



IK
04

IP
20



Ultrakompaktowa konstrukcja idealna do minimalistycznych sufitów panelowych. Małe wymiary, imponujące możliwości światła – perfekcyjna równowaga funkcji i formy. $UGR \leq 19$ – światło bez uciążliwego olśnienia, sprzyjające koncentracji i komfortowi.

Typ oświetlenia

Ogólne

Strumień oprawy

1800-4400lm

Sposób montażu

podtynkowy

Temperatura barwowa i CRI

CRI ≥ 80

4000K

Kolor



Kąt świecenia

55°,

$UGR \leq 19$

Rodzaj osprzętu

ED DALI 2

Żywotność oprawy

100 000 h L80B10

Skuteczność oprawy

max. 133 lm/W

Wymiary(mm)

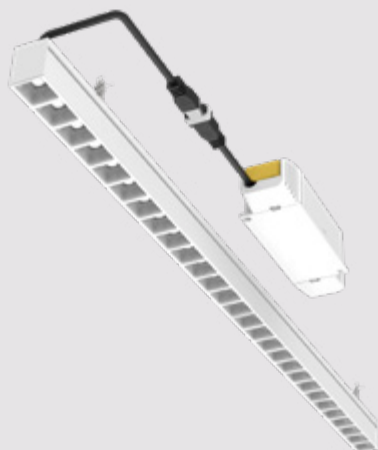
560x27x21 mm

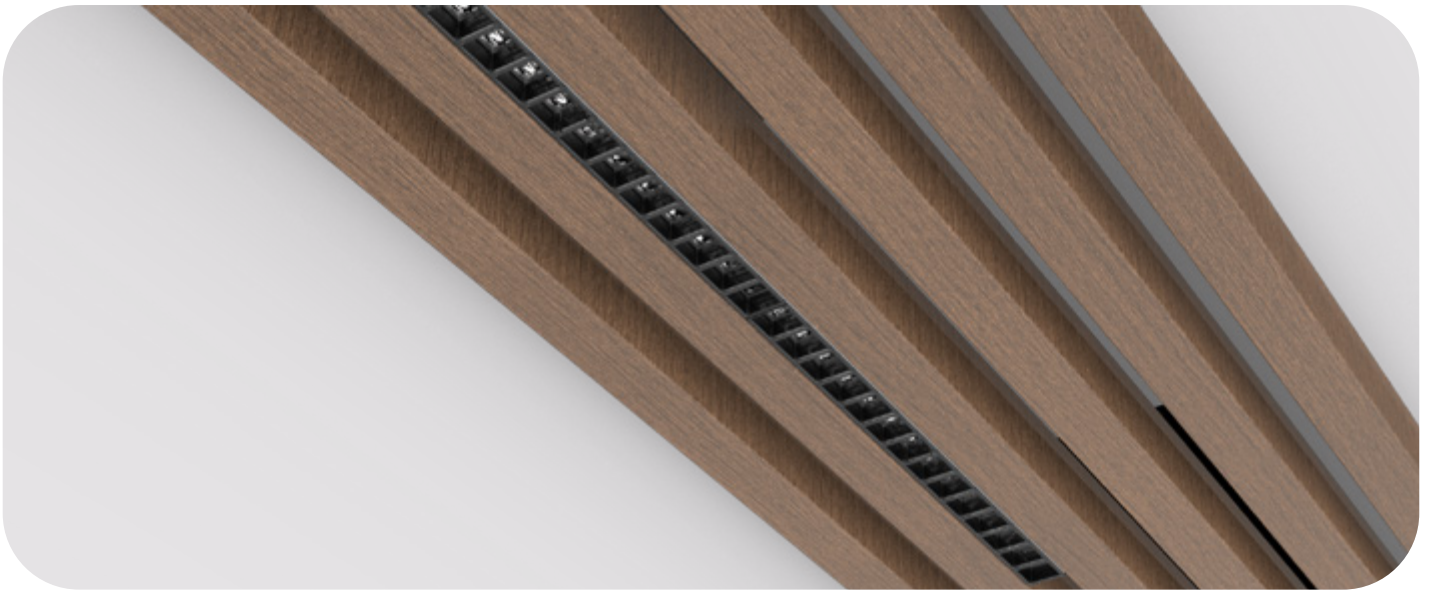
1120x27x21 mm

1400x27x21 mm

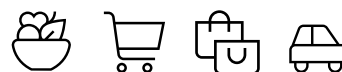
Moc oprawy

15-36 W





Rodzina ATLANTYK 2.0



Oprawy
przemysłowe



Wiele wariantów, jedno dopasowane rozwiązanie – pełna zgodność z wymaganiami projektowymi. Harmonia estetyki i ergonomii – eleganckie, funkcjonalne, niezawodne. Skuteczność energetyczna do 181 lm/W – oszczędności, które widać. Instalacja w kilka chwil – podłączenie elektryczne „na Klik”, bez otwierania oprawy. Solidna konstrukcja PC gwarantuje wysoką odporność na uszkodzenia.

Typ oprawy

ATLANTYK 2.0 Basic LED,
ATLANTYK 2.0 Eco LED,
ATLANTYK 2.0 OPTI LED,
ATLANTYK 2.0 Loft LED

Sposób montażu

n/t, z/w

Rozmiar

1200mm

Kolor obudowy



Obudowa

poliwęglan (PC)

Klosz

poliwęglan (PC)

Kąt świecenia / Optyka

klosz opalowy, 2xAS, 30°,
60° (Opti), raster (Loft)

Temperatura barwowa

3000 K, 4000 K

Rodzaj osprzętu

ED, ED DALI, okablowanie
przelotowe, czujnik ruchu,
aw. 3h

Strumień oprawy

2900 lm-16500 lm

Moc oprawy

18W – 99 W

Skuteczność

max. 181 lm/W



Czytaj więcej

LUGTRACK EVO 2.0



Linie szybkiego montażu



220-240V
50/60 Hz



IK
06

IP
20



Design, który harmonizuje z przestrzenią, niezależnie od stylu wnętrza. Elastyczna, modułowa forma pozwala tworzyć zróżnicowane układy świetlne w jednym spójnym ciągu. Intuicyjny, szybki montaż gwarantuje sprawną instalację. Najlepszy wybór dla dużych obiektów sprzedażowych, wymagających jednolitego, efektywnego oświetlenia. Skuteczność do 170 lm/W – energooszczędność klasy premium.

Typ oświetlenia

Ogólne

Strumień oprawy

12 600 -20 600 lm

Sposób montażu

natynkowy, zwieszany

Temperatura barwowa i CRI

CRI≥80

4000K

Kolor



Kąt świecenia

30°, 60°, 90°, 2xAS

Rodzaj osprzętu

ED, ED DALI

Skuteczność oprawy

max. 170 lm/W

Żywotność oprawy

82 000 h L70

Moc oprawy

75 -133 W

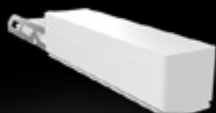
Wymiary(mm)

1437x65x27





Akcesoria:



Starter kit



Belka nośna



Maskownica łącznika



Maskownica pc



Uchwyt montażowy

LUGTRACK SLIM LENS

wersja RETAIL



Linie szybkiego montażu



220-240V
50/60 Hz

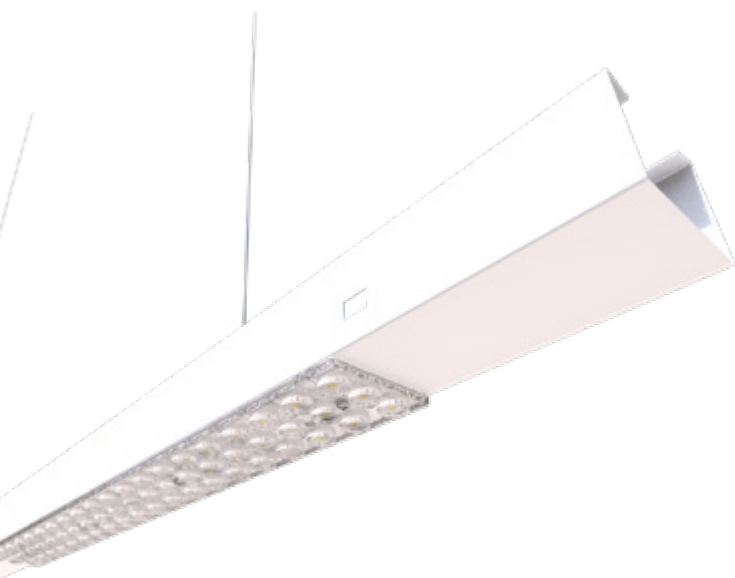


IK
04

IP
20



Instalacja w kilka chwil – maksymalna prostota, minimum formalności. Monolityczna konstrukcja = estetyka i niezawodność. Do 179 lm/W – skuteczność klasy high-performance. Opcje AWR pozwalają zwiększyć funkcjonalność systemu. Oświetlenie, które podkreśla jakość przestrzeni sprzedażowej.



Typ oświetlenia

Ogólne

Strumień oprawy

3900 – 12650 lm

Sposób montażu

natynkowy, zwieszany

Temperatura

barwowa i CRI
CRI≥80
4000K

Kolor



Kąt świecenia

35°x75°, 60°, 90°,
110°, 2xAS, AS lewy,
AS prawy

Rodzaj osprzętu

ED, ED DALI

Żywotność oprawy

100 000 h L80B10

Skuteczność oprawy

max. 179 lm/W

Wymiary(mm)

1500x64x54
3000x64x54

Moc oprawy

23 - 83 W





Kalkulacja oszczędności
dla LUGTRACK SLIM LENS

Linia szybkiego montażu
2x2x58W 840

LUGTRACK SLIM LENS 3000 60st.
12050lm/840

Moc oprawy [W]	279 W	70 W
Ilość opraw [szt.]	100 szt.	
Koszt energii [PLN/rok]	195 524,00 zł	49 056,00 zł
Oszczędności [PLN/rok]	146 468,00 zł	
Oszczędności [%]	75%	

* Koszt energii[zł/kWh]: 1,46zł | *Ilość dni w roku: 300 | *Czas pracy [godz./dzień]: 16

TLON 2.0



Oprawy dekoracyjne



220-240V
50/60 Hz



IK
03

IP
20



Elastyczne, modularne podejście, idealne dla nowoczesnych koncepcji oświetleniowych. Eleganckie wzornictwo połączone z ergonomiczną funkcją. Ponadczasowy, uniwersalny design. Wysoka efektywność (do 151 lm/W) gwarantuje optymalność i długoterminowe oszczędności.

Typ oświetlenia

Ogólne

Strumień oprawy

2850 -12500 lm

Sposób montażu

natynkowy, zwieszany

Temperatura

barwowa i CRI

CRI≥80, 90

3000 K

4000 K

Tunable White

Kolor



Klosz

mikropryzmatyczny

(MPRM)

opalowy (PLX)

Rodzaj osprzętu

ED, ED DALI

Skuteczność oprawy

max. 151 lm/W

Żywotność oprawy

100 000 h L80B10

Moc oprawy

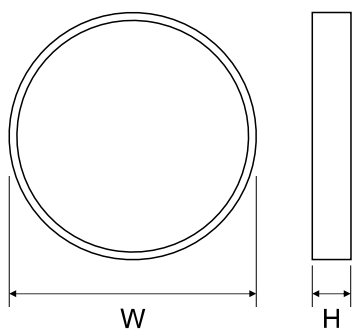
28-83 W

Wymiary(mm)

500x80x7,

700x80x7,

900x80x7





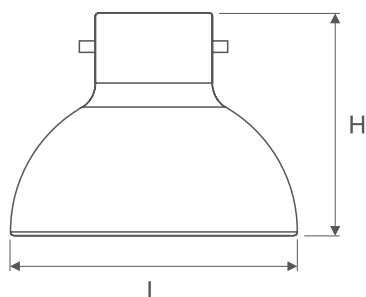
ARCHEO



Oprawy dekoracyjne



High-bay w wersji dekoracyjnej – elegancka forma, która wyróżnia wnętrze. Harmonia designu i technologii, zapewniająca zarówno estetykę, jak i najwyższą funkcjonalność.



Typ oświetlenia

Ogólne

Strumień oprawy

2450 – 4500 lm

Sposób montażu

zwieszany

Temperatura barwowa i CRI

CRI≥80

3000 K

4000 K

Kolor



Kąt świecenia

100°, 26°

Rodzaj osprzętu

ED, ED DALI

Skuteczność oprawy

max. 117 lm/W

Żywotność oprawy

100 000 h L80B10

Moc oprawy

23-41 W

Wymiary(mm)

403x312



CRUISER 2



Oprawy przemysłowe



Zaawansowany, modułowy system CRUISER – idealny do projektów, w których liczy się maksymalne dopasowanie. Jednoosobowy, ekspresowy montaż, który znacznie upraszcza proces instalacji. Energooszczędność na poziomie 151 lm/W – światło klasy premium. Podłączenie „na Klik” bez ingerencji w oprawę – minimalizacja czynności instalacyjnych. Szeroka gama akcesoriów montażowych – łatwe dostosowanie do każdej przestrzeni.

Typ oświetlenia

Ogólne

Moc oprawy

10 200 – 31 300 W

Sposób montażu

zwieszany

Strumień oprawy

10200 – 26050 lm

Kolor



Temperatura

barwowa i CRI

CRI ≥ 70, 80

Kąt świecenia

100°, 100°x70°,
110°, 115°x50°,
120°x40°, 15°, 25°,
30°, 55°, 70° - wersja
z ograniczonym
ośnieniem, 80° -
wersja z ograniczonym
ośnieniem

3000 K

4000 K

5700 K

Rodzaj osprzętu

ED, ED DALI

Żywotność oprawy

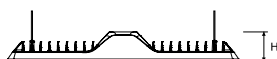
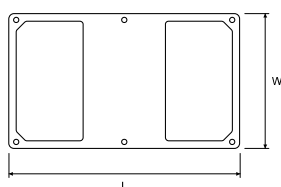
100 000 h L80B10

Skuteczność oprawy

max. 151 lm/W

Wymiary(mm)

515x345x90





Akcesoria:



Uchwyt regulowany
montaż natynkowy



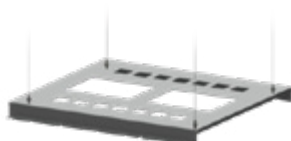
Uchwyt montażowy
montaż natynkowy



Ramka montażowa
montaż podtynkowy



Uchwyt montażowy
do zwieszania opraw
CRUISER 2 LED/CRUISER
2 LB LED na linie



Ramka zwieszana do
połączenia dwóch opraw
CRUISER 2 LED lub
CRUISER 2 LB LED



Uchwyty montażowe
do tras kablowych

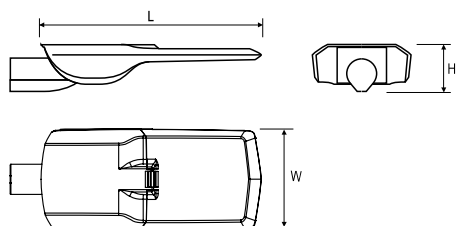
Urbino LED



Oświetlenie
infrastrukturalne



Elegancki, współczesny design, który harmonizuje z architekturą miejską i komercyjną. Instalacja w pojedynkę – wygodnie i błyskawicznie. Szeroki wybór wariantów i modyfikacji, by precyzyjnie spełnić wymagania projektowe. Efektywność do 182 lm/W zapewnia niskie koszty eksploatacji. SMART READY – pełna kompatybilność z inteligentnymi systemami oświetleniowymi.



Typ oświetlenia

Ogólne

Sposób montażu

na słupie i wysięgniku
ø40-60mm, na słupie
ø76mm - modyfikacja .829,

Kolor



Sposób świecenia

Optyka uliczna

Skuteczność oprawy

max. 182 lm/W

Moc oprawy

23-157 W

Strumień oprawy

3000 - 24000 lm

Temperatura barwowa i CRI

CRI ≥ 70

3000 K

4000 K

5700 K

Rodzaj osprzętu

ED, ED DALI

Żywotność oprawy

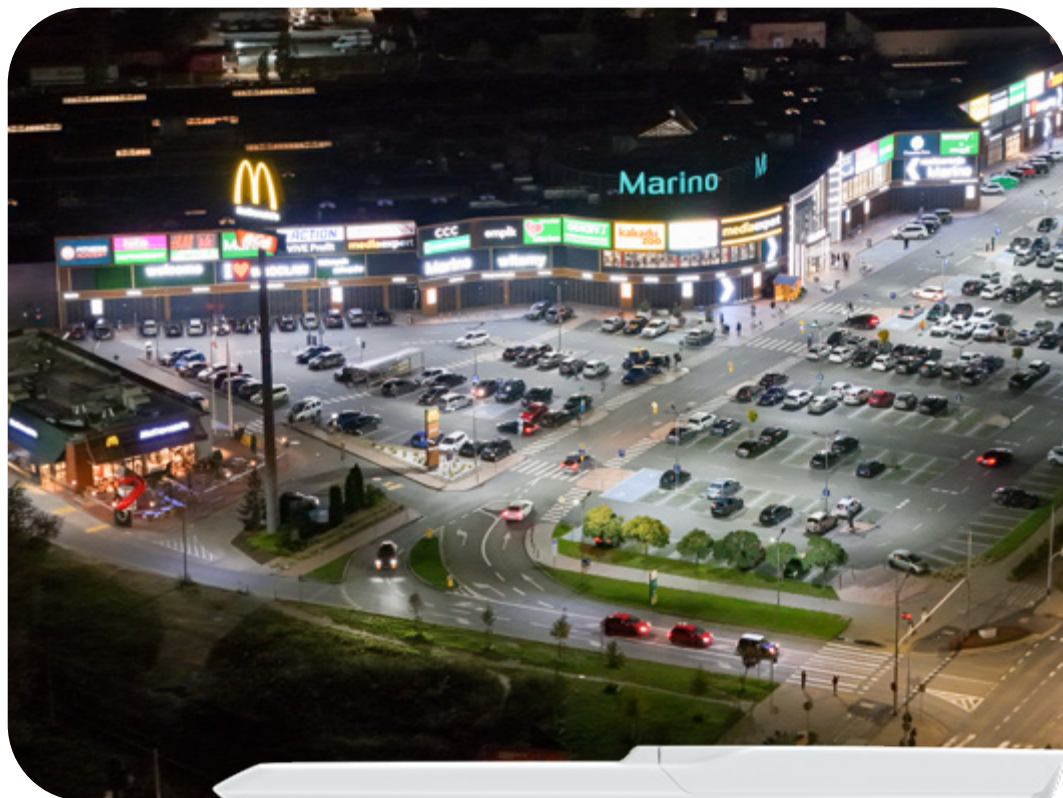
100 000 h L90B10

Wymiary(mm)

550x250x100

Informacje dodatkowe

Regulacja pochylenia:
-15° do +15° (co 5°)



Uchwyt regulowany 165°



Uchwyt ścienny
ø60mm
dostępny w kolorze
czarnym oraz ocynk



Urbino jest kompatybilne
z uniwersalnym uchwytem
do masztów stadionowych
ø60mm - kolor ocynk



Przesłona boczna



Przesłona tylna-boczna

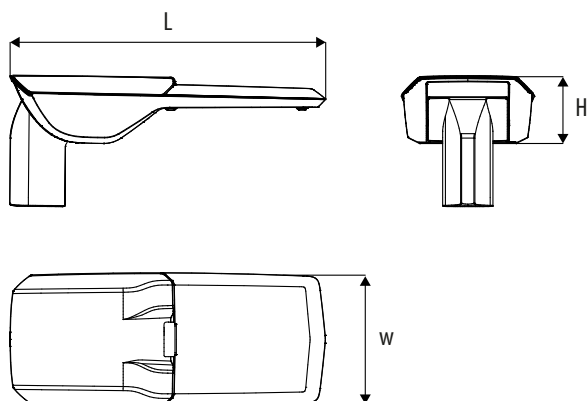
Urbino S LED



Oświetlenie
infrastrukturalne



Elegancki, współczesny design, który harmonizuje z architekturą miejską i komercyjną. Instalacja w pojedynkę – wygodnie i błyskawicznie. Szeroki wybór wariantów i modyfikacji, by precyzyjnie spełnić wymagania projektowe. Efektywność do 182 lm/W zapewnia niskie koszty eksploatacji. SMART READY – pełna kompatybilność z inteligentnymi systemami oświetleniowymi.



Typ oświetlenia
Ogólne

Sposób montażu
podtynkowy, natynkowy

Kolor



Sposób świecenia
Optyka uliczna

Skuteczność oprawy
max. 176 lm/W

Moc oprawy
4,5-74 W

Strumień oprawy
3000 - 24000 lm

Temperatura barwowa i CRI
CRI ≥ 70

2200 K
2700 K
3000 K
4000 K

Rodzaj osprzętu
ED, ED DALI

Żywotność oprawy
100 000 h L90B10

Informacje dodatkowe
Regulacja pochylenia:
-15° do +15° (co 5°)

Wymiary(mm)
470x200x100



Modena 2.0



Oświetlenie
architektoniczne
zewnętrzne



220-240V
50/60 Hz



IK
08

IP
66



Wszechstronna dostępność rozmiarów pozwala perfekcyjnie wpasować oprawę w każdą przestrzeń. Zaawansowane warianty optyczne umożliwiają pełną kontrolę nad dystrybucją światła. Podwyższona odporność na czynniki zewnętrzne gwarantuje długowieczność i bezawaryjne działanie.

Typ oświetlenia

Ogólne

Strumień oprawy

950 – 5200 lm

Sposób montażu

na słupie i wysięgniku
ø40-60mm, na słupie
ø76mm - modyfikacja .829,

Temperatura barwowa i CRI

CRI≥80

3000 K

4000 K

RGBW

Kolor



Rodzaj osprzętu

ED, ED DALI, DMX

Kąt świecenia

10°, 20°, 30°,

15°, 19°x52°, 30°,

52°x19°, 58°

20°, 30°x15°, 40°, 60°

Żywotność oprawy

100 000 h L90B10

Skuteczność oprawy

max. 153 lm/W

Wymiary(mm)

400x59x59

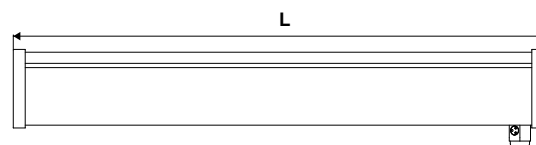
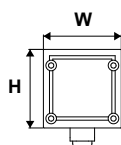
800x59x59

1200x59x59

1600x59x59

Moc oprawy

10-34 W





LCS

lighting core solutions

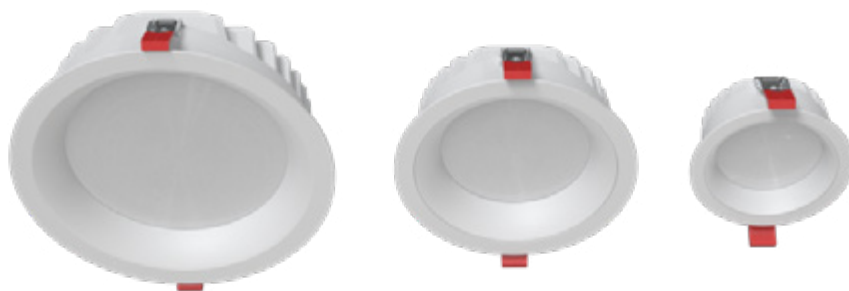
Marka stworzona z myślą o dystrybucji, dostępności i prostocie – rozwiązania łatwe we wdrożeniu, idealne dla szerokiego rynku. Gotowe konfiguracje wybierane najczęściej przez klientów – szybki dobór, bez zbędnych komplikacji. Dostępność z magazynu = błyskawiczna realizacja zamówień – krótsze terminy, większa płynność projektów. Wsparcie technologiczne LUG – gwarancja jakości i niezawodności na każdym etapie współpracy. Produkty o najlepszym stosunku ceny do jakości – maksymalna wartość przy zachowaniu konkurencyjnej ceny.



LCS DOWNLIGHT



Oprawy downlight



Harmonia formy i ergonomii – elegancja, która idzie w parze z wygodą i praktycznością. Uniwersalność i odporność: IP20/54 – oprawa przygotowana na zróżnicowane środowiska. Efektywność do 156 lm/W – wysoka jakość światła i oszczędność w jednym.

Typ oświetlenia

Ogólne

Strumień oprawy

1200-5100 lm

Sposób montażu

podtynkowy

Temperatura barwowa i CRI

CRI≥80

3000 K

4000 K

Kolor



Kąt świecenia

56°, 60°

Rodzaj osprzętu

ED, ED DALI

Skuteczność oprawy

max. 156 lm/W

Żywotność oprawy

50 000 h L90B10

Moc oprawy

10,4 -35,4 W

Wymiary(mm)

110x50

165x60

220x69



LCS WATERPROOF



Oprawy przemysłowe



Typ oświetlenia

Ogólne

Strumień oprawy

6350 – 8350 lm

Sposób montażu

zwieszany , natynkowy

Temperatura

barwowa i CRI

CRI≥70, 80

4000 K

Kolor



Rodzaj osprzętu

ED dip-switch, ED

DALI dip-switch

Klosz

Opalowy PC

Obudowa

tPC

Żywotność oprawy

107 000 h L80B10

Skuteczność oprawy

max. 1167 lm/W

Wymiary(mm)

1165x76x81

1465x76x81

Moc oprawy

38 - 50 W

LCS ROAD

Oświetlenie
infrastrukturalne



220-240V
50/60 Hz



IP
66

IK
09



Bogate wyposażenie
w podstawie za
przystępną ceną

Łatwy , szybki montaż
jednoosobowy montaż

Wysoka skuteczność
do 162 lm/W



Typ oświetlenia

Ogólne

Sposób montażu

na słupie i wysięgniku
ø60mm,

Rozsył światła

Uliczny

Powierzchnia boczna

eksponowana na wiatr
0.031 m²

Skuteczność oprawy

max. 162 lm/W

Moc oprawy

18,9 – 157,8 W

Strumień oprawy

2800 - 6900 lm

Temperatura barwowa i CRI

CRI≥70

3000 K

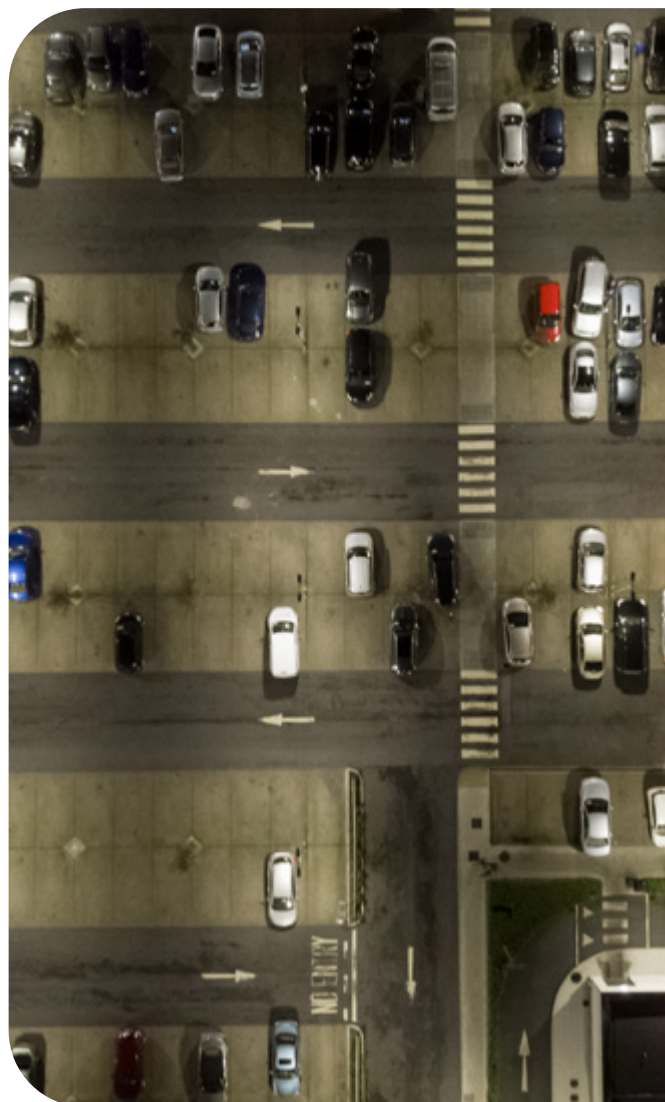
4000 K

Rodzaj osprzętu

ED, ZAD4i

Żywotność oprawy

100 000 h L90B10





www.lug.com.pl

Skontaktuj się z nami

LUG Light Factory
ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona Góra
e-mail: lug@lug.com.pl
tel.: + 48 68 45 33 200