



Oświetlenie do **szybkiego montażu**

100%

Made in Poland

Jesteśmy producentem oświetlenia obecnym na rynku od 34 lat, dzięki czemu o oprawach i systemach oświetleniowych wiemy wszystko: projektujemy je, kompleksowo testujemy i produkujemy. Łączymy praktykę z nowoczesnością.

Dysponujemy zaawansowanym technologicznie zapleczem produkcyjnym, gwarantującym wysoki poziom elastyczności i wydajności operacyjnej. Produkujemy ponad 4 miliony opraw oświetleniowych rocznie, a każdy produkt schodzący z linii produkcyjnej Lena Lighting, codziennie umacnia naszą pozycję lidera rynku opraw oświetleniowych w kraju i na świecie.

Projektując nowe oprawy korzystamy z najnowszych osiągnięć techniki. Naszymi partnerami od lat są wiodący, międzynarodowi producenci komponentów elektrotechnicznych, którzy oprócz dostarczania nam swoich rozwiązań, realizują także indywidualne projekty Inżynierów z Działu Badań i Rozwoju Lena Lighting S.A., pozwalające na znaczne obniżenie zużycia energii, przy jednoczesnej poprawie jakości świecenia. Nieprzerwanie udoskonalamy nasze know-how wykorzystując najnowsze światowe rozwiązania technologii LED i sterowania oświetleniem.

34+

lata doświadczenia



Nowoczesna linia produkcyjna LED

Środa Wielkopolska

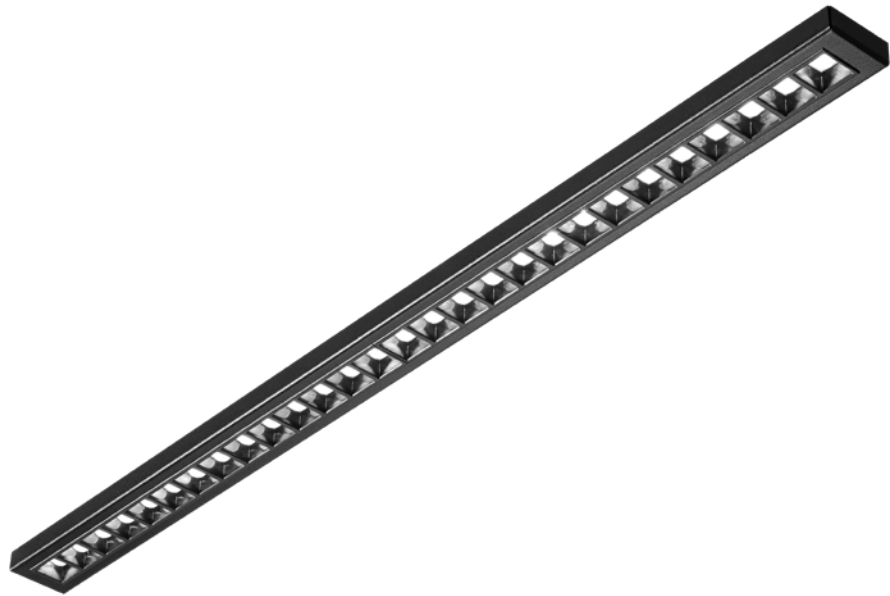
To naprawdę się liczy

Od kilku lat kontynuujemy i z każdym rokiem pogłębiamy zaangażowanie w propagowanie proekologicznej postawy w biznesie. Świadomość, jak ważne dla nas i przyszłych pokoleń są zachowania chroniące środowisko motywuje nas do wkładania maksimum wysiłku, by zarówno oferować najwyższej jakości, energooszczędne produkty, jak również by cały proces i technologia ich wytworzenia nie miały negatywnego wpływu na ekosystem.

Nasze starania i ich skuteczność została potwierdzona certyfikatem ISO 14001. Oznacza to, że Lena Lighting z powodzeniem wdrożyła system zarządzania środowiskowego. Nadrzędnym celem tego systemu jest stworzenie warunków do funkcjonowania przedsiębiorstwa, tak by minimalizować negatywne oddziaływanie na środowisko naturalne. Nam już się to udało, ale nadal kontynuujemy i będziemy kontynuować inwestycję w technologię oraz wiedzę, której jednym z celów jest dbałość o środowisko naturalne.







Terrano

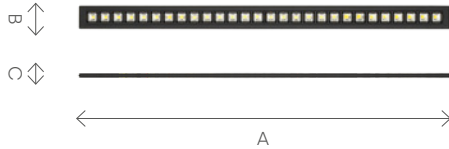
max.
113 lm/W IP20

Moc znamionowa [W]:	9 - 56
Strumień świetlny [lm]:	1050 - 6300
Sposób montażu:	natynkowy do profili sufitów modułowych
Materiał korpusu:	stal malowana proszkowo

Kolor korpusu:	czarny i biały
Materiał klosza:	PC
Rodzaj optyki:	soczewki
Wymiary A/B/C [mm]:	568/33/17

Cechy wyróżniające:

- Błyskawiczny i beznarzędziowy montaż
- Bardzo niski współczynnik ośnienia UGR w granicach 12 - 19
- Możliwość tworzenia kompozycji figur świetlnych
- Niska waga
- Kompaktowe wymiary



Zastosowanie systemu Terrano w biurze.

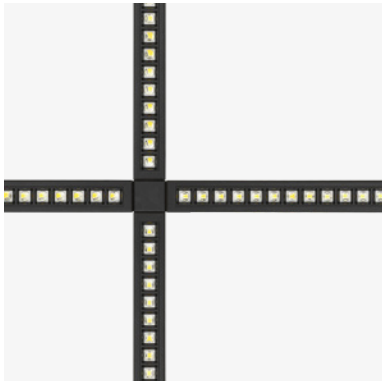


Zastosowanie systemu Terrano w kuchni biurowca



Ekspresowy montaż

Dzięki obracającym zaczepom, montaż pojedynczego modułu trwa kilkanaście sekund. Wystarczy zakliknąć lampę i podłączyć zasilanie.



Tworzenie figur świetlnych

Dzięki łącznikom istnieje możliwość łączenia lamp w różnorodne figury proste, uzyskując w ten sposób ciekawe kompozycje świetlne na suficie modułowym.



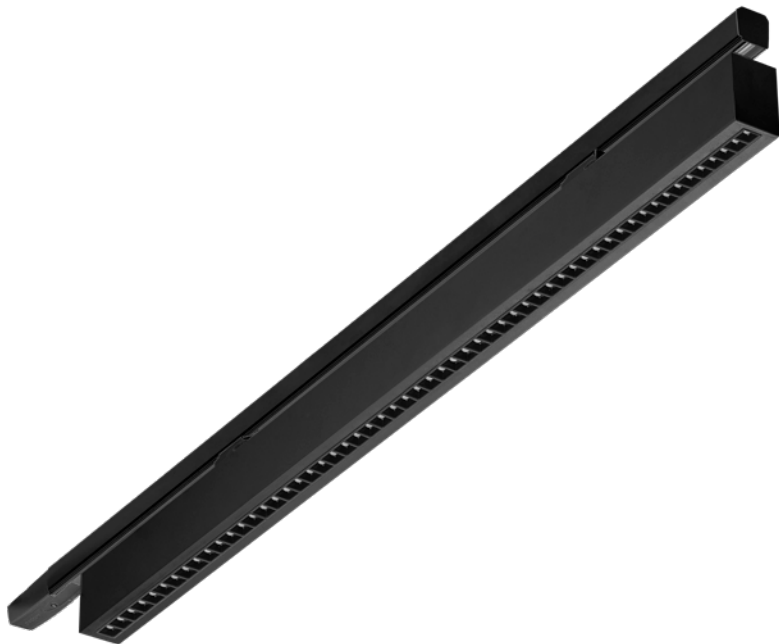
Ograniczony efekt olśnienia

Kluczowym parametrem Terrano jest wskaźnik olśnienia, którego wartość oscyluje w granicach UGR 12-19, gwarantując najbardziej komfortowe warunki użytkowania.



Wersja DUO

Lampa oferowana jest w wariantcie DUO – gdzie dwa moduły świetlne połączone ze sobą można zamontować bezpośrednio obok siebie przy pomocy łącznika lub też rozdzielnie.



Terrano S LED

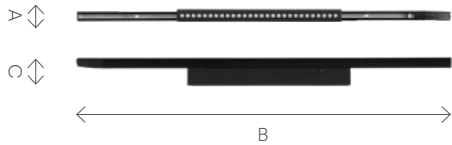
max.
134 lm/W IP20 

Moc znamionowa [W]:	9 - 56
Strumień świetlny [lm]:	1050 - 6300
Sposób montażu:	do szynoprzewodu
Materiał korpusu:	blacha stalowa malowana proszkowo

Kolor korpusu:	szary, czarny, biały
Materiał klosza:	PC
Rodzaj optyki:	matryca soczewkowa
Wymiary A/B/C [mm]:	48/566/69, 48/1117/69

Cechy wyróżniające:

- Bardzo niski współczynnik ośnienia UGR w granicach 12 - 19
- Szybki montaż
- Wytrzymały metalowy korpus
- Kompatybilność z systemem szynoprzewodów



Zastosowanie systemu Terrano w korytarzu hotelowym

Oświetlenie do **szybkiego montażu**



Terrano S/R LED

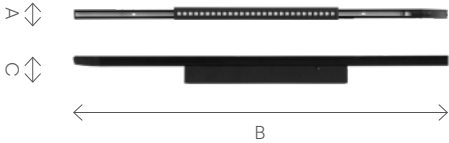
max.
134 lm/W IP20 

Moc znamionowa [W]:	9 - 53
Strumień świetlny [lm]:	1050 - 6300
Sposób montażu:	do szynoprzewodu
Materiał korpusu:	blacha stalowa malowana proszkowo

Kolor korpusu:	czarny, biały
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa
Wymiary A/B/C [mm]:	48/1180/85, 48/630/85

Cechy wyróżniające:

- Bardzo niski współczynnik oślnienia UGR w granicach 12 - 19
- Szybki montaż
- Wersja o długości 630mm umożliwia obrót o 360° wokół własnej osi i obrót układu świetlnego o 45°
- Wersja o długości 1180mm umożliwia obrót układu świetlnego o 45°



Zastosowanie systemu Terrano w galerii sztuki



W I N A N A K I E L I S Z K I

W I N A C Z E R W O N E

2018 BURERO VANEA
2018 CARM TINTO
2017 MERLOT CLOS DE GAT
2018 PINOTAGE THE BEAN COFFEE
2017 CHARENTI CLASSICO
2017 RESERVA ZWAZO GASTON
2018 MERLOT CLOS DE GAT
2018 PINOTAGE THE BEAN COFFEE
2018 CHARENTI CLASSICO
2018 BURERO VANEA
2018 CARM TINTO

W I N A B I A L E

2018 VITALI VANEA
2018 PINOT CHINO
2017 CHARDONNAY ENVOYER
2018 PINOTAGE THE BEAN COFFEE
2017 BLESSING WINTER
2017 RESERVA ZWAZO GASTON
2018 CHARDONNAY ENVOYER
2018 PINOTAGE THE BEAN COFFEE
2018 BLESSING WINTER
2018 VITALI VANEA
2018 PINOT CHINO

Oświetlenie do **szybkiego montażu**



Expo Adjust

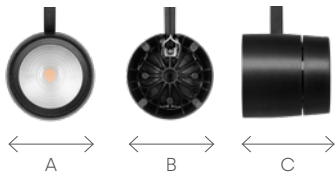
Moc znamionowa [W]:	19 - 37
Strumień świetlny [lm]:	1700 - 3450
Sposób montażu:	do szynoprzewodu, natynkowy, podtynkowy
Materiał korpusu:	aluminium, puszka ABS

Kolor korpusu:	biały, czarny
Materiał klosza:	PC
Rodzaj optyki:	soczewka transparentna
Wymiary A/B/C [mm] :	85/95/98-116

max.
111 lm/W IP20

Cechy wyróżniające:

- Wybrane wersje posiadają swobodną regulację kąta świecenia (22-55°), poprzez ręczny obrót obudowy lampy na zasadach zbliżonych do działania obiektywu („zoom”)
- Kompatybilność z systemem szynoprzewodów
- Wersje ze sterowaniem DIMM - DALI
- Brak emisji promieniowania ultrafioletowego i podczerwonego oraz wysoki współczynnik oddawania barw (Ra>90)



Zastosowanie systemu Expo Adjust w drogerii butikowej.



HARMONIA Z NOWOCZESNYM, PURYSTYCZNYM DESIGNEM

Rodzaj oświetlenia i obszar jego zastosowania wymaga odpowiedniego doboru parametrów w procesie projektowym. Projektując z pozoru dwie różne lampy, o różnych parametrach świetlnych i innych funkcjonalnościach, mieliśmy na względzie ich wspólne wykorzystanie w różnych pomieszczeniach tego samego budynku.

Jedna rodzina – różne parametry i dedykowane zastosowania.

System szybkiego montażu i doskonałe parametry świetlne

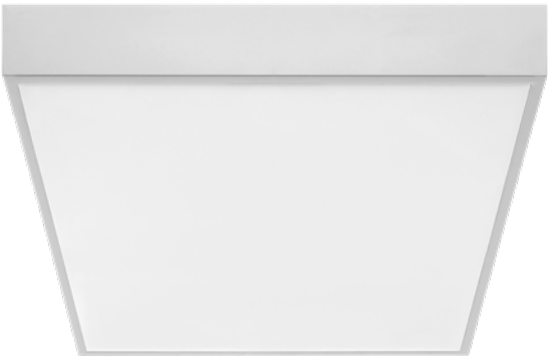


SQ 600 LED to zaprojektowana od podstaw, nowoczesna linia lamp natynkowych polecana szczególnie do pomieszczeń biurowych, przestronnych korytarzy i przestrzeni użyteczności publicznej. Specjalny system soczewek zapewnia homogeniczny efekt świecenia i równomierne rozświetlenie powierzchni klosza. Zastosowanie klosza pryzmatycznego pozwala na ograniczenie efektu olśnienia. Ogromną zaletą SQ 600 LED jest łatwość montażu i serwisowania. Niska waga oraz system zatrzaskiwania klosza powoduje, że instalacja lampy odbywa się sprawnie i szybko, bez użycia specjalistycznych narzędzi.

SQ 300 LED to nowa linia kwadratowych plafonów, które mogą być stosowane w mniejszych pomieszczeniach i na korytarzach. Korpus wykonany z tworzywa wpływa na niską wagę i wysoką odporność na uderzenia (IK08). Klosz z polistyrenu PS gwarantuje doskonałe właściwości świetlne. Specjalny system soczewek zapewnia homogeniczny efekt świecenia i równomierne rozświetlenie powierzchni klosza. Lampa SQ 300 LED dostępna jest w wersjach z czujnikiem ruchu RCR oraz ze sterowaniem DIMM DALI.

Rodzina **SQ 300/600**

Oświetlenie do **szybkiego montażu**



SQ 600 LED

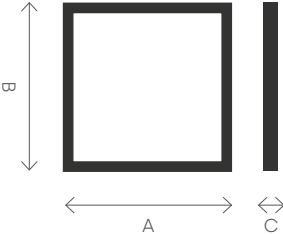
max.
151 lm/W IP44/IP20 IP20 

Moc znamionowa [W]:	18 - 73
Strumień świetlny [lm]:	2650 - 10900
Sposób montażu:	natynkowy, podtynkowy
Materiał korpusu:	ABS

Kolor korpusu:	biały, czarny
Materiał klosza:	PS
Rodzaj klosza:	OPAL, PRM
Wymiary A/B/C [mm]:	592/592/44

Cechy wyróżniające:

- Niska waga
- Szybki i prosty montaż
- Uniwersalność (wersja natynkowa z możliwością montażu podtynkowego w sufitach modułowych)
- Raster ograniczający efekt olśnienia



SQ 300 LED Plus

— Dostępna wersja budżetowa VD z zasilaniem sekwencyjnym

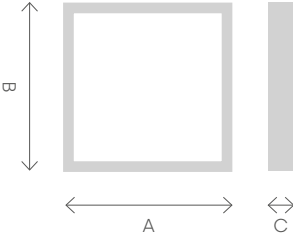
max.
96 lm/W IP54 IK08 

Moc znamionowa [W]:	24, 25
Strumień świetlny [lm]:	2100 - 2800
Sposób montażu:	natynkowy
Materiał korpusu:	ABS

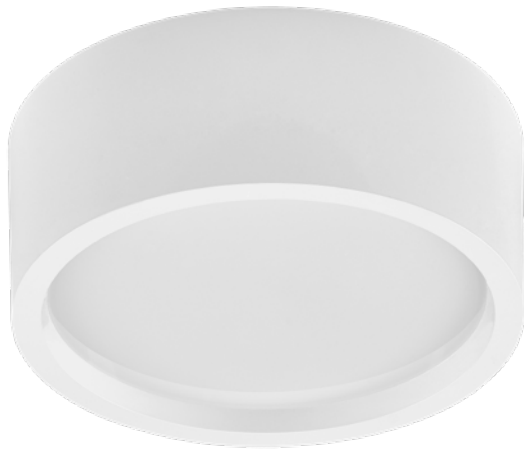
Kolor korpusu:	biały, czarny
Materiał klosza:	PS
Rodzaj klosza:	OPAL
Wymiary A/B/C [mm]:	300/300/58

Cechy wyróżniające:

- Lampa posiada certyfikat ENEC
- Niska waga
- Szybki i prosty montaż
- Wysoka odporność na uderzenia
- Wysoka szczelność



Oświetlenie do **szybkiego montażu**



RQ 220 LED N/P PLUS

max.
138 lm/W IP65/IP20 IK07  

Moc znamionowa [W]:	17, 19, 23
Strumień świetlny [lm]:	1800 - 3300
Sposób montażu:	podtynkowy, natynkowy
Materiał korpusu:	ABS

Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	MAT, PRM
Wymiary A/B/C [mm]:	ø221/51, ø227/86

Cechy wyróżniające:

- Niska waga
- Klips zapewniający ergonomiczny montaż
- Polski produkt
- 2 rodzaje klosza o różnej optyce



Zastosowanie systemu RQ220 LED w holu biurowca.

Linea S LED

Wysoce energooszczędna liniowa oprawa oświetleniowa o wysokiej efektywności świetlnej <172 lm/W, przeznaczona do powierzchni przemysłowych, magazynowych i handlowych.

<172
lm/W

IP40



Co wyróżnia lampy Linea S LED?

- szybkość łączenia modułów w linie
- skuteczność świetlna <172 lm/W
- szeroki zakres mocy od 33 W do 146 W
- strumień świetlny 5050 - 23100 lm
- kompatybilność z systemami sterowania Clue i HCL
- beznarzędziowe łączenie profili
- trwałość LED >196 000 h
- duża odległość pomiędzy zwieszami (oszczędność czasu montażu i materiału)
- wygodne, beznarzędziowe wpinanie i wypinanie modułów świetlnych
- dostępne wersje z różną temperaturą barwową i współczynnikiem oddawania barw (Ra)

Wyjątkowa konstrukcja lampy zapewnia szerokie możliwości eksploatacji oraz wygodny montaż. Lampy Linea S LED można szybko i beznarzędziowo łączyć w linie dowolnej długości.



**POLISH
PRODUCT**



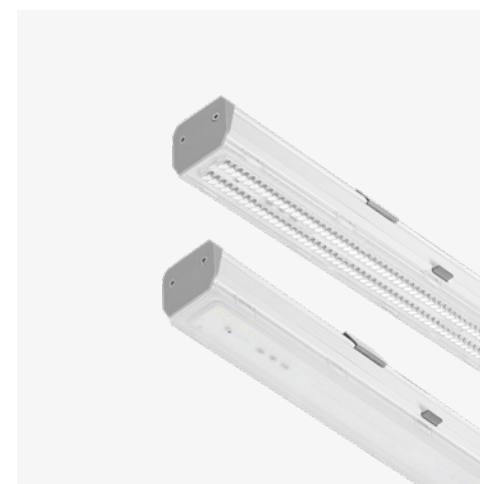
Wpinany moduł świetlny

Moduły świetlne są wklikiwane w wybranych przez instalatora miejscach rozlokowanych na profilu nośnym.



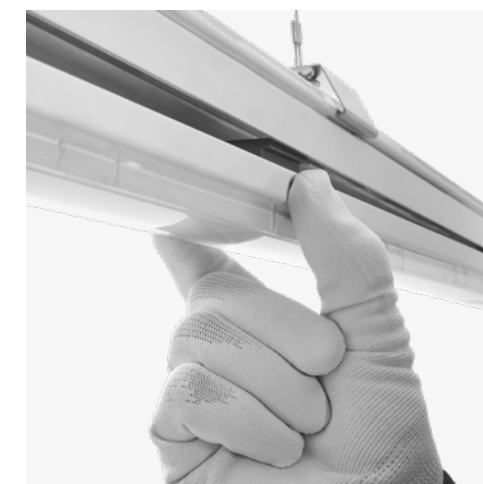
Zróżnicowane długości

Trzy długości modułów świetlnych i trzy długości profili nośnych dają możliwość tworzenia wielu wariantów linii i elastyczność w dopasowaniu oświetlenia do konkretnego pomieszczenia.



Elastyczność w doborze optyki

Dostępne są różne warianty optyki z wieloma rozsyłami światła, umożliwiającymi oświetlanie obiektów z wysokości nawet 20 m. Zapewniają one równomierne rozświetlenie powierzchni podłogi i regałów przy zachowaniu niskiego wskaźnika ośnienia UGR.



Beznarzędziowy dostęp do wnętrza lampy

Zaprojektowana konstrukcja umożliwia instalatorowi szybki i beznarzędziowy dostęp do wnętrza lampy na „klik”.



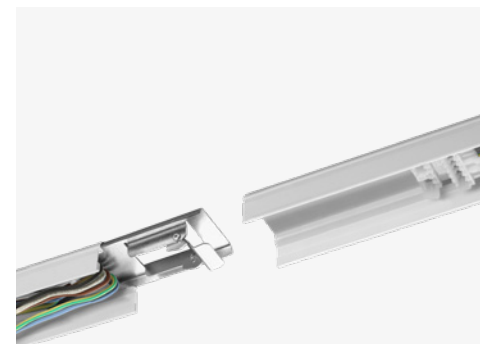
Krótszy czas montażu o ponad 70% w stosunku do pojedynczych opraw przemysłowych przekłada się na mniejsze koszty robocizny i szybsze oddanie inwestycji do użytku.

Ponadto w przypadku montażu Linei S LED występuje brak konieczności zakupu dodatkowych akcesoriów i elementów montażowych jak: ceowniki, pręty mocujące, przewody zasilające, co dodatkowo obniża koszty montażu w porównaniu z montażem pojedynczych lamp przemysłowych.

Okablowanie lampy umożliwia konstruowanie linii świetlnej o długości nawet do 100 metrów zasilanej z jednego punktu.

Szybki montaż

01



Łączenie poszczególnych modułów jest niezwykle proste i nie wymaga użycia narzędzi. Szybkość z jaką montuje się linie pozwala inwestorowi zaoszczędzić czas i pieniądze.

02



Proces montażu jest niezwykle intuicyjny. Zaczyna się od połączenia profili nośnych i zamontowania ich do sufitu. (natynkowo lub w na zwiesiach). Możliwość przesuwania uchwyty montażowych na całej długości profilu nie wymaga wyznaczania dokładnego miejsca na otwory montażowe.

03



Samo połączenie dwóch profili następuje poprzez zakliknięcie mechanizmu łączącego. Nie wymaga to siły, narzędzi i trwa sekundę. Następnie do zamontowanych profili nośnych wystarczy doprowadzić zasilanie i wpiąć moduły świetlne.

Wspieramy Twoją wizję

Oświetlenie do **szybkiego montażu**



Linea S LED

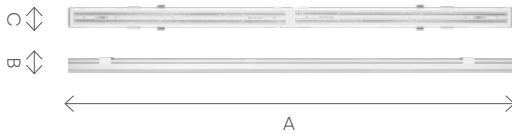
max.
172 lm/W IP40 

Moc znamionowa [W]:	33 - 146
Strumień świetlny [lm]:	5050 - 23100
Sposób montażu:	zwieszany, natynkowy
Materiał korpusu:	stal

Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	MAT, transparentny
Wymiary A/B/C [mm]:	1764/105/50, 3528/105/50, 5292/105/50

Features:

- Bardzo wysoka skuteczność świetlna
- Szybkość łączenia modułów w linie
- 11 - żyłowe okablowanie
- Różnorodność modułów świetlnych
- Beznarzędziowe wpinanie modułów
- Szeroki wybór dostępnych optyk



Wizualizacja zastosowania lampy Linea S LED w hali magazynowej.



Nie tylko w obiektach przemysłowych i magazynowych!

Wysoka estetyka wykonania i elastyczność w doborze modułów świetlnych sprawia, że Linea S LED świetnie sprawdzi się w obiektach handlowych.



Z oświetleniem awaryjnym

Linea S LED to nie tylko standardowe moduły świetlne zapewniające oświetlenie ogólne. Dostępne są również moduły z oświetleniem awaryjnym. Nie ma więc konieczności rozprowadzania kolejnego obwodu elektrycznego, by zapewnić bezpieczną ewakuację.



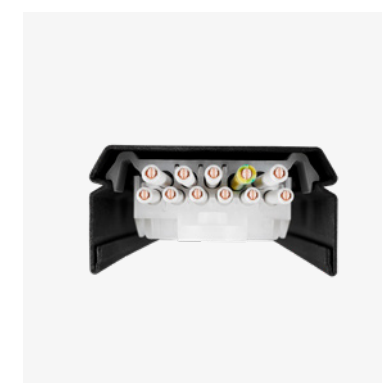
Z projektorami

Konstruktor zaplanował możliwość wpięcia do Linei S LED modułu z oświetleniem akcentującym. Ten element linii będzie oświetlał punktowo szczegóły, które inwestor lub użytkownik obiektu chciałby wyeksponować.



Z czujnikiem ruchu

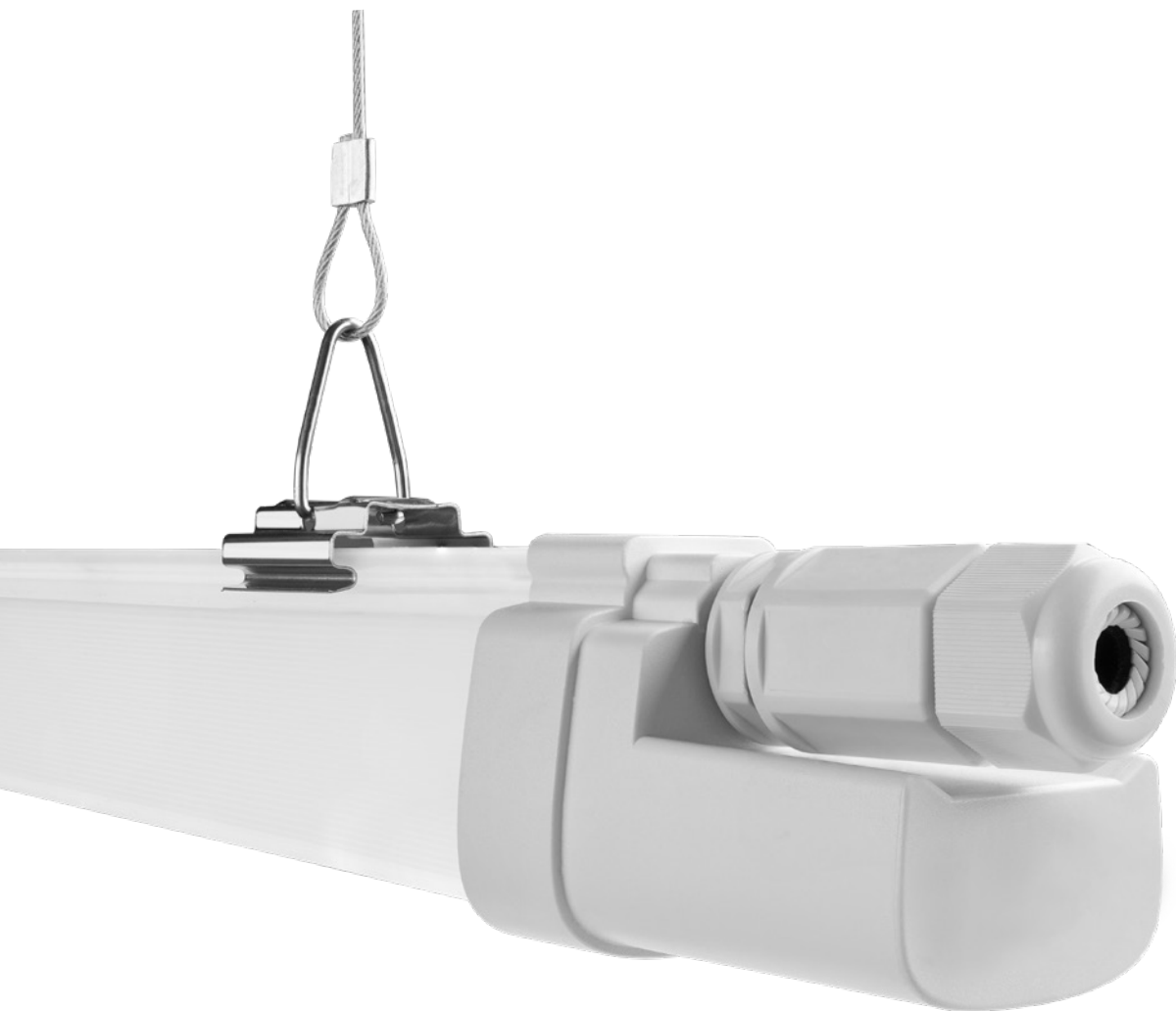
Dostępne są moduły funkcyjne wyposażone w czujniki ruchu z protokołem DALI. Umożliwiają oszczędzanie energii w miejscach, w których światło w danej chwili nie jest wymagane.



Z 11 żyłami - rozbudowane możliwości

Profile nośne mają 11 żyłowe okablowanie - pozwala to na wpinanie do oprawy różnych systemów sterowania i inteligentnych rozwiązań oświetleniowych.

Mimo 2 LED



Lekka i mocna

belka wielozadaniowa

Projektując tę lampę nasi konstruktorzy mieli na uwadze możliwości jej szerokiego zastosowania w wielu przestrzeniach. Głównym celem było stworzenie lampy, która będzie lekka, łatwa w montażu, posiadająca efektywne parametry świetlne i umożliwiającą szybką instalację w różnych przestrzeniach.

Tak właśnie powstała wielozadaniowa rodzina lamp MIMO 2 LED. Dzięki połączeniu rewelacyjnych parametrów z ekonomicznym podejściem do konstrukcji lampy, udało nam się stworzyć idealny balans ceny i jakości, którego zwieńczeniem jest właśnie Mimo 2 LED.

150 max.
lm/W

≤3 SDCM

Oświetlenie do **szybkiego montażu**



Mimo 2 LED

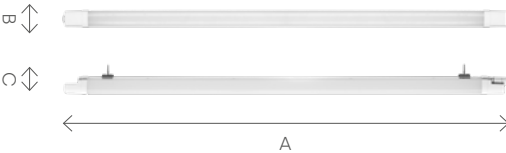
max. 150 lm/W IP66 IK06

Moc znamionowa [W]:	15 - 31
Strumień świetlny [lm]:	2050 - 5000
Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany
Materiał korpusu:	PC

Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	MAT
Wymiary A/B/C [mm]:	1230/45/50, 1510/45/50, 670/45/50

Cechy wyróżniające:

- Bardzo wysoki stopień szczelności
- Niska waga - nie obciąża sufitu
- Uchwyt montażowy na całej długości
- Wersje z okablowaniem przelotowym
- Podłączenie przewodów w czasie 19 sekund bez narzędzi



Mimo 2 LED Basic

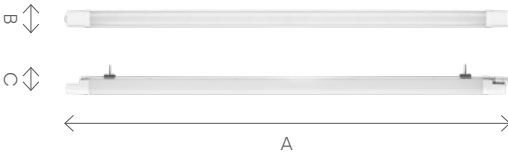
max. 110 lm/W IP66 IK06

Moc znamionowa [W]:	13 - 33
Strumień świetlny [lm]:	1650 - 4550
Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany
Materiał korpusu:	PC

Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	MAT
Wymiary A/B/C [mm]:	1230/45/50, 1510/45/50, 670/45/50

Cechy wyróżniające:

- Bardzo wysoki stopień szczelności
- Niska waga - nie obciąża sufitu
- Uchwyt montażowy na całej długości
- Wersje z okablowaniem przelotowym
- Podłączenie przewodów w czasie 19 sekund bez narzędzi



Najszybszy montaż na rynku

W trosce o komfort pracy i realne oszczędności dla ekipy monterskiej, konstruktorzy Lena Lighting wprowadzili innowacyjny proces podłączania zasilania, dzięki zastosowaniu specjalnej, szybkozłączki. Dzięki niej do lampy można szybciej doprowadzić zasilanie niż w przypadku konkurencyjnych produktów dostępnych na rynku.

01



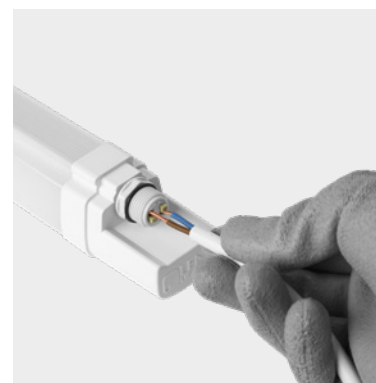
Dławnica MIMO 2 LED wyposażona jest w beznarzędziową, odkręcaną szybkozłączkę.

02



Aby podłączyć elektrykę, odkręć dławnicę i przetóż przewód zasilający.

03



Przetóż kabel przez dławnicę i podłącz przewody zasilające L i N.

04



Zakończ proces zakręcając dławnicę.



Światło pod kontrolą

Systemy sterowania oświetleniem są wygodne, dają poczucie komfortu, oszczędzają czas, ale przede wszystkim optymalizują procesy i są energooszczędne oraz proekologiczne.

Clue powstało z myślą o nas – ludziach i naszej planecie. Możesz więc zastosować Clue wszędzie tam, gdzie niezbędne jest światło do pracy, nauki, odpoczynku, rekonwalescencji czy rozrywki. Tworzone za pomocą Clue sceny świetlne wpływają na samopoczucie i zdolności koncentracji.

CE WSZYSTKIE NASZE PRODUKTY SPEŁNIAJĄ
WYMAGANIA DEKLARACJI UNII EUROPEJSKIEJ

Parametry lamp podawane są z zachowaniem tolerancji dopuszczanej normą. Producent zastrzega sobie prawo do zmian parametrów produktu na nie gorsze, w toku jego udoskonalania oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji. Materiały prezentowane w folderze nie są ofertą handlową. Pełna, aktualna oferta Lena Lighting wraz z aktualnymi parametrami znajduje się na stronie www.lenalighting.pl.

Data publikacji: 8.09.2023

Co daje Clue® ?

oszczędność energii

skalowalność – od jednego pomieszczenia po cały zintegrowany kompleks wielobudynkowy

dobór oświetlenia do konkretnych zadań

łatwość i szybkość zmian scen świetlnych w zależności od rodzaju wykonywanej pracy

automatyczną modyfikację oświetlenia w zależności od pory dnia i warunków zewnętrznych

dopasowanie oświetlenia do stopnia użytkowania obiektu

W przemyśle i obiektach sportowych poprawią bezpieczeństwo, w biurach i szkołach zwiększą poziom percepcji, w szpitalach pomogą w powrocie do zdrowia, a w hotelach zadbają o dobry nastrój. Dostosowanie oświetlenia do warunków pogodowych, pory dnia, czy stanu użytkowania pomieszczeń, dają wymierne korzyści w postaci optymalnego wykorzystania energii i redukcji emisji gazów cieplarnianych.

Web app



Smartphone app





Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 (61) 28 60 300, e-mail: kontakt@lenalighting.pl

www.lenalighting.pl