



Oświetlenie **parkowe**



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



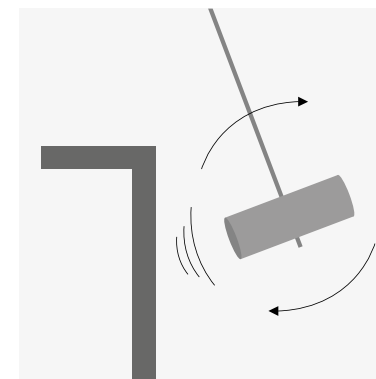
Nowoczesna linia produkcyjna LED

Środa Wielkopolska

Rodzina **Altezzo** LED

Altezzo to rodzina lamp zewnętrznych o nowoczesnym designie. Ich szeroka rozpiętość mocy, strumieni świetlnych i rozsyłów światła pozwala na projektowanie energooszczędnego oświetlenia zarówno na drogach, chodnikach, parkingach, ulicach osiedlowych czy alejkach spacerowych. Wersje o mniejszych mocach sprawdzą się w parkach i ogrodach do podświetlania małej architektury.

Nowoczesne lampy parkowo – drogowe Altezzo zapewnią bezpieczeństwo i komfort poruszania się po zmroku. Wysoka szczelność lamp przekłada się na skuteczną ochronę przed niekorzystnym działaniem warunków atmosferycznych. Lampa sprawdza się w bardzo niskich oraz wysokich temperaturach od -30°C do +50 °C.



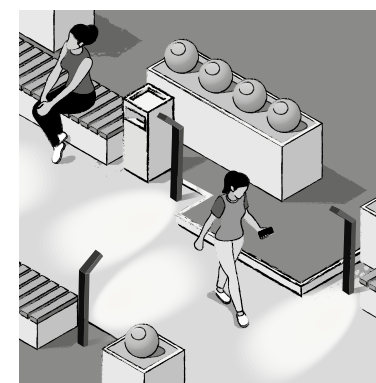
Odporność na uszkodzenia mechaniczne

Profil lamp Altezzo jest wytrzymały na uderzenia IK09 / IK08.



Różne kąty padania światła

Element lampy zawierający moduł świetlny może być skierowany równoległe do oświetlanej płaszczyzny lub pod kątem.



Niskie lampy Altezzo

Idealnie wpiszą się w infrastrukturę ogrodową i parkową. Precyzyjnie oświetlą ścieżkę i wybrane elementy małej architektury, nie powodując efektu zanieczyszczenia światłem.



Trwałość

Moduł świetlny stanowią diody led o trwałości nawet do 196 000 h.



Altezzo L 100

— Dostępne wersje z kątem świecenia 110°

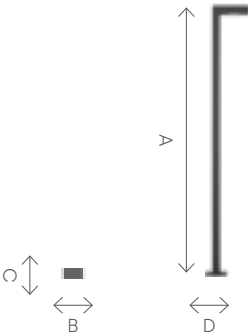
do 117 lm/W IP65 IK09 

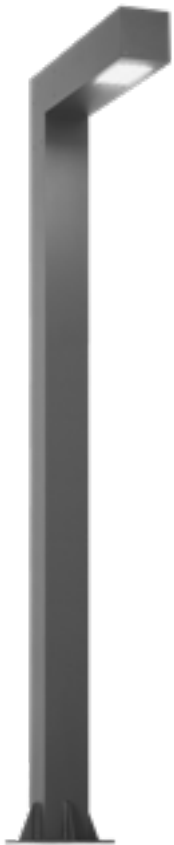
Moc znamionowa [W]:	6 - 12
Strumień świetlny [lm]:	650 - 1400
Sposób montażu:	na fundamencie
Materiał korpusu:	aluminium

Kolor korpusu:	grafitowy
Materiał klosza:	PC
Rodzaj optyki:	soczewka transparentna
Wymiary A/B/C [mm]:	600, 900, 1200, 1500/100/40/200

Cechy wyróżniające:

- Szeroka rozpiętość strumieni świetlnych i rozsyków światła
- Lampy przeznaczone są do pracy w bardzo niskich i wysokich temperaturach od -30°C do +50 °C oraz w trudnych warunkach atmosferycznych
- Dostępne wersje z dwoma, trzema i czterema modułami światła, montowanymi na różnych płaszczyznach słupka – na tej samej lub na różnych wysokościach.





Altezzo L 150

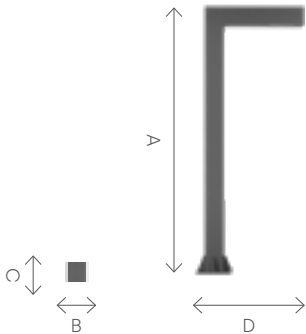
do 141 lm/W IP65 IK09 

Moc znamionowa [W]:	32 - 82
Strumień świetlny [lm]:	3600 - 10700
Sposób montażu:	na fundamencie
Materiał korpusu:	aluminium

Kolor korpusu:	grafitowy
Materiał klosza:	PC
Rodzaj optyki:	soczewka transparentna
Wymiary A/B/C [mm]:	2500, 3000, 3500, 4000, 5000/150/150/800

Cechy wyróżniające:

- Szeroka rozpiętość mocy i strumieni świetlnych
- Lampy przeznaczone są do pracy w bardzo niskich i wysokich temperaturach od -30°C do +50 °C oraz w trudnych warunkach atmosferycznych
- Dostępnych kilkadziesiąt rozsyłów światła



Rodzina **Altezzo LED**

Altezzo L dostępne jest z kilkudziesięcioma rodzajami rozsyłów światła.

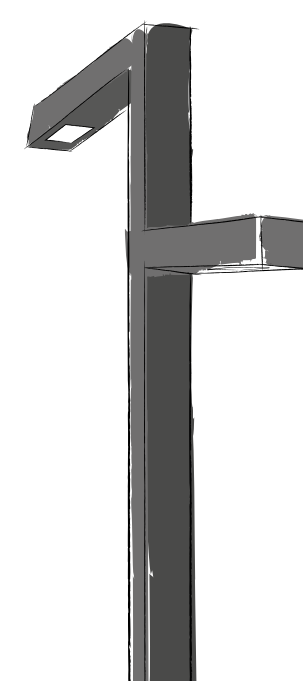
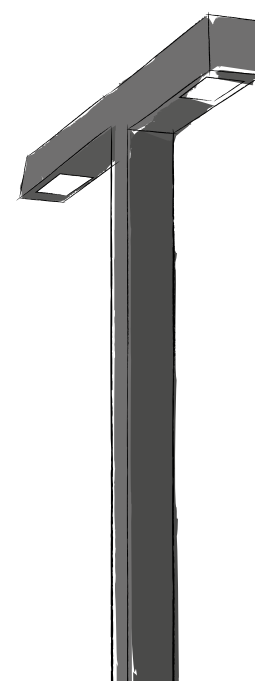
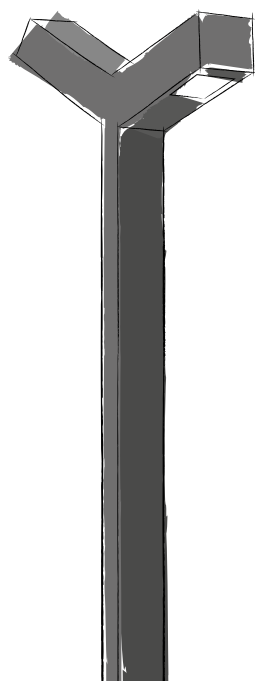
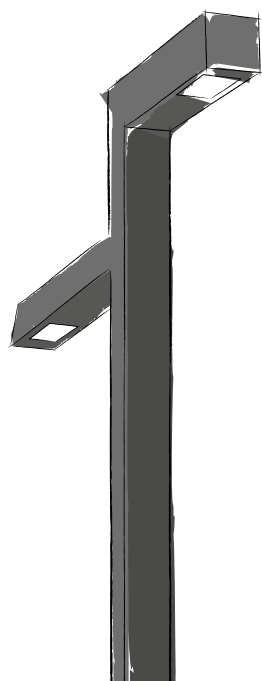
Dzięki temu przy projektowaniu łatwo jest spełnić rygorystyczne normy i zapewnić energooszczędne oświetlenie oraz bezpieczeństwo użytkowników.



Personalizacja **Altezzo L 150**

Konstrukcja Altezzo L przewiduje możliwość customizacji lampy zgodnie z wytycznymi projektanta czy architekta. Element lampy zawierający moduł świetlny może być skierowany równoległe do oświetlanej płaszczyzny lub pod kątem.

Dodatkowo sam profil może się rozwidlać. W efekcie na jednym słupku można zamontować aż cztery elementy z modułem świetlnym - po jednym na każdej płaszczyźnie słupka - na tej samej lub na różnych wysokościach.



Przykładowe wersje **Altezzo L** z dwoma modułami świetlnymi



Oświetlenie Altezzo L 100 K na elewacji budynku



Altezzo L 100 K

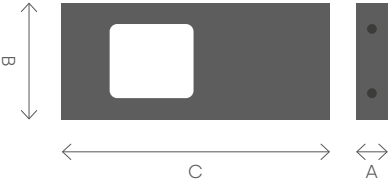
do 130 lm/W IP65 IK08 

Moc znamionowa [W]:	5
Strumień świetlny [lm]:	600 - 650
Sposób montażu:	na elewacji
Materiał korpusu:	aluminium

Kolor korpusu:	grafitowy
Materiał klosza:	PC
Rodzaj optyki:	soczewka z PMMA
Wymiary A/B/C[mm]:	40/100/250

Cechy wyróżniające:

- Lampy przeznaczone są do pracy w bardzo niskich i wysokich temperaturach od -30°C do +50 °C oraz w trudnych warunkach atmosferycznych
- Brak efektu zanieczyszczania światłem





Altezzo L 150 K

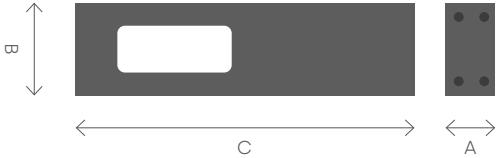
do 130 lm/W IP65 IK08 

Moc znamionowa [W]:	40
Strumień świetlny [lm]:	4600 - 5200
Sposób montażu:	na elewacji
Materiał korpusu:	aluminium

Kolor korpusu:	grafitowy
Materiał klosza:	PC
Rodzaj optyki:	soczewka z PMMA
Wymiary A/B/C[mm]:	40/100/250

Cechy wyróżniające:

- Lampy przeznaczone są do pracy w bardzo niskich i wysokich temperaturach od -30°C do +50 °C oraz w trudnych warunkach atmosferycznych
- Brak efektu zanieczyszczania światłem



Oświetlenie Altezzo L 150 K na elewacji budynku



Altezzo A 120

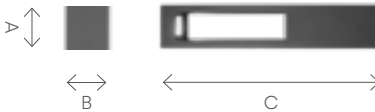
do
96 lm/W IP65 IK08

Moc znamionowa [W]:	8 - 13
Strumień świetlny [lm]:	850 - 1200
Sposób montażu:	na fundamencie
Materiał korpusu:	aluminium

Kolor korpusu:	grafitowy
Materiał klosza:	PC
Rodzaj optyki:	soczewka transparentna
Wymiary A/B/C [mm]:	120/120/600, 120/120/900, 120/120/1200, 120/120/1500

Cechy wyróżniające:

- Mogą pracować w bardzo niskich i wysokich temperaturach
- Moduł świetlny stanowią LEDy o wysokiej trwałości z wytrzymałą przestoną z poliwęglanu
- Sprawdzą się w parkach i ogrodach do podświetlania małej architektury





Altezzo A 150

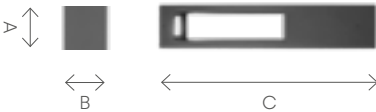
do 109 lm/W IP65 IK09 

Moc znamionowa [W]:	10 - 42
Strumień świetlny [lm]:	1100 - 4000
Sposób montażu:	na fundamencie
Materiał korpusu:	aluminium

Kolor korpusu:	grafitowy
Materiał klosza:	PC
Rodzaj optyki:	soczewka transparentna
Wymiary A/B/C [mm]:	150/150/600, 150/150/900, 150/150/1200, 150/150/1500, 150/150/2000, 150/150/2500, 150/150/3000

Cechy wyróżniające:

- Mogą pracować w bardzo niskich i wysokich temperaturach
- Moduł świetlny stanowią LEDy o wysokiej trwałości z wytrzymałą przesłoną z poliwęglanu
- Sprawdzą się w parkach i ogrodach do podświetlania małej architektury



Rodzina **Altezzo A LED**

Ozdobna, ażurowa obudowa nadaje oprawie lekkości i jednocześnie zapewnia ciekawy rozkład światła akcentującego.



Rodzina **Mitra** LED

Oprawy parkowe o wysokiej skuteczności świetlnej



Mitra LED

do 132 lm/W IP66 IK07  

Moc znamionowa [W]:	13 - 62
Strumień świetlny [lm]:	1550 - 7250
Sposób montażu:	szczytowy do słupa
Materiał korpusu:	PP + FG

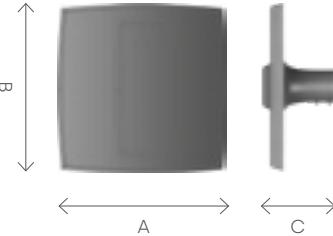
Kolor korpusu:	szary
Materiał klosza:	PC
Rodzaj optyki:	soczewka transparentna
Wymiary A/B/C [mm]:	398/398/175

DOSTĘPNE OPCJE:

- Rozsył ogólny G1 – z kloszem mrożonym
- Rozsył drogowy RM1 – z kloszem transparentnym i kierunkowymi matrycami soczewkowymi, wykonanymi z polimetakrylanu metylu (PMMA)
- Driver DALI
- Dostępna I, II klasa ochrony

Cechy wyróżniające:

- Dwa rodzaje klosza – opalizowany i transparentny
- Bardzo wysoki stopień szczelności IP66
- Odporność na udary mechaniczne IK07
- Zabezpieczenie przepięciowe (SP10kV)
- Przewód H07RN-F o długości 0.6m
- Gładka, odporna na zabrudzenia powierzchnia
- Zastosowanie szczelnej szybkozłączki IP66 umożliwia błyskawiczny montaż



Rodzina **Leo Park** LED

Oprawy parkowe o wysokiej skuteczności świetlnej



DOSTĘPNE OPCJE ROZSYŁÓW:

- ASM1 – asymetryczny średni – place, parkingi, parki
- RM2 – uliczny średni - droga osiedlowa, alejki w parku
- SM1 – symetryczny średni – place, parkingi, parki



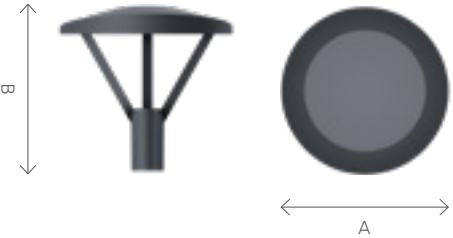
Leo Park LED

max.
123 lm/W IP65 IK07 

Moc znamionowa [W]:	30 - 48	Kolor korpusu:	szary antracytowy
Strumień świetlny [lm]:	3200 - 5400	Materiał klosza:	PMMA
Sposób montażu:	szczytowy do słupa	Rodzaj optyki:	soczewka transparentna
Materiał korpusu:	aluminium	Wymiary A/B [mm]:	ø400/430

Cechy wyróżniające:

- Wysoki stopień odporności na uderzenia
- Okrągła, kompaktowa obudowa z aluminium
- Dostępne rozsyty światła: ASM1; RM2; SM1





Lena Lighting

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

www.lenalighting.pl

