

LED ALBANY

THE GREEN LIGHT



Schröder





CHARAKTERYSTYKA OPRAWY

Szczelność komory optycznej:		IP 66 ^(*)
Szczelność komory osprzętu:		IP 44 ^(*)
Odporność na uderzenia (szkło):		IK 08 ^(**)
Oporność aerodynamiczna (CxS):	- Maxi	0.136 m ²
	- Midi	0.098 m ²
Napięcie zasilania:		230V - 50Hz
Klasa ochronności elektrycznej:		I lub II ^(*)
Waga:	- Maxi	10 kg
	- Midi	8 kg

^(*) zgodnie z normą IEC – EN 60598

^(**) zgodnie z normą IEC – EN 62262

BESTSELLER Z UŻYCIEM TECHNOLOGII LED

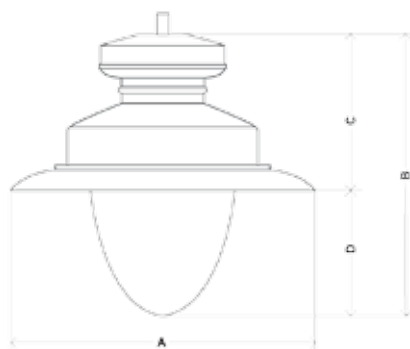
Klasyczna oprawa Albany LED jest szczególnie godna uwagi ze względu na swoją wszechstronność. Dostępna jest w dwóch wersjach: Midi oraz Maxi. Ze względu na różnorodność diod LED oraz ponadczasową formę, oprawa Albany LED świetnie nadaje się do oświetlania dużych ośrodków miejskich, jak również małych wiosek czy niewielkich miasteczek.

Kolor: dowolny z palety AKZO lub RAL

ZALETY

- Klasyczny design w połączeniu z technologią LED
- Niskie zużycie energii
- LensoFlex2®: wysoka wydajność fotometryczna
- Dwa rozmiary: Midi / Maxi
- Trwałe i przetwarzalne materiały
- Ochrona przeciwprzepięciowa 10kV
- Zaprojektowana do współpracy z systemem OWLET

WYMIARY



	Midi	Maxi
A	Ø590	Ø700
B	583	682
C	310	390
D	273	292

ALBANY LED THE GREEN LIGHT



W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji, zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej.

ALBANY LED OŚWIETLENIE LED

DWA ROZMIARY DO LICZNYCH ZASTOSOWAŃ

Wszechstronna i ponadczasowa oprawa oświetleniowa Albany LED dla obszarów miejskich i wiejskich z wysoką wydajnością fotometryczną. Doskonale sprawdzi się do oświetlenia głównych dróg, uliczek, skwerów czy też placów w centrach miast. Oprawa dostępna jest w dwóch wersjach: Midi oraz Maxi.

LENsofarX2®

Oprawy Albany LED są wyposażone w system optyczny drugiej generacji LensoFlex2® bazujący na różnorodności specjalnych soczewek opracowanych przez firmę Schröder.

System ten znajduje zastosowanie w przestrzeni miejskiej, gdzie innowacyjne zastosowania są wyznacznikiem jakości. LensoFlex2® działa na zasadzie dodawania krzywych fotometrycznych. Każdy LED jest połączony z konkretną soczewką generując kompletną krzywą fotometryczną oprawy.

OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII SIĘGAJĄCA 75%

Oprawa Albany LED łączy najnowocześniejsze rozwiązania techniki. Połączenie technologii LED, układu zasilającego zapewniającego stałość strumienia świetlnego w czasie oraz ściemnianie, umożliwia uzyskanie 75% oszczędności zużycia energii w porównaniu z tradycyjnym oświetleniem.

BEZNARZĘDZIOWY DOSTĘP DO LAMPY

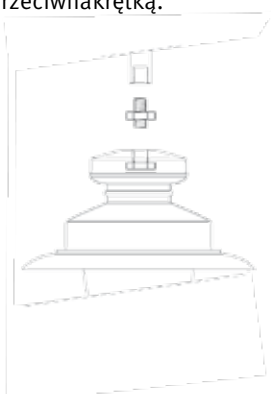
Dostęp do źródła światła oraz układu zapłonowego uzyskuje się bez użycia narzędzi, dzięki odkręceniu trzech śrub.

Układ stabilizacyjno-zapłonowy montowany jest na demontowalnej płycie.

MONTAŻ NA PRZEWIESZKĘ LUB NA SŁUPIE

Oprawa Albany LED została zaprojektowana do montażu bezpośrednio na słupie lub na przewieszce.

Montaż na przewieszce za pomocą gwintu 1 lub 1¼" (opcja), zabezpieczonego przeciwnakrętką.



Montaż na słupie i na słupie nośnym również możliwy na życzenie.



ALBANY LED



FOTOMETRIA

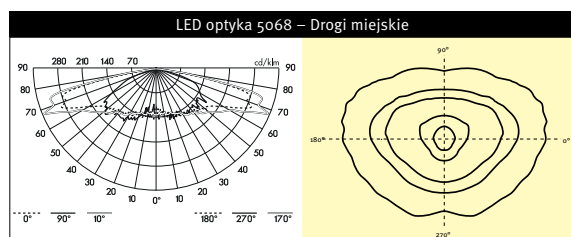
ALBANY LED Midi/Maxi						Utrzymanie strumienia świetlnego @tq 25°C (**)
Liczba LED	Neutralny biały	16 LED	24 LED	32 LED	48 LED	@100.000h
Prąd: 350mA	Nominalny strumień świetlny (lm*)	2200	3400	4500	6800	90%
	Średni pobór mocy (W)	19	28	37	54	
Prąd: 500mA	Nominalny strumień świetlny (lm*)	3000	4500	6000	9000	
	Średni pobór mocy (W)	27	40	53	78	
Prąd: 700mA	Nominalny strumień świetlny (lm*)	3800	5800	7700	-	
	Średni pobór mocy (W)	40	58	75	-	

(*) Nominalny strumień świetlny zależy od rodzaju zastosowanych diod LED i może się zmieniać zgodnie z ciągłym i gwałtownym rozwojem technologii LED. Rzeczywista wartość strumienia świetlnego wychodzącego z oprawy zależy od czynników środowiskowych (np. temperatura i zanieczyszczenie środowiska) oraz od sprawności optycznej oprawy.

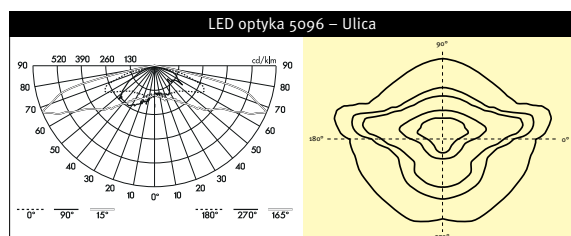
Aby być na bieżąco z postępem skuteczności świetlnej zastosowanych diod LED, zachęcamy do odwiedzania naszej strony internetowej.

(**) Zgodnie z LM-80 – TM-21

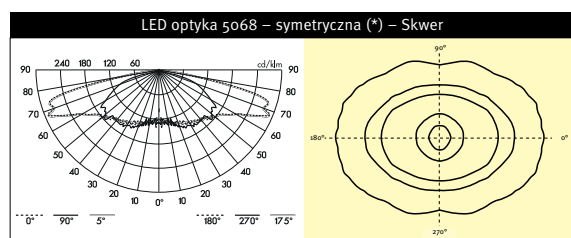
ROZSYŁY ŚWIATŁOŚCI



- Optyka LensoFlex2® „Drogi miejskie” 5068
- Klasy oświetlenia ME3 zgodnie z CIE 115
- SR > 50%



- Optyka LensoFlex2® „Ulica” 5096
- Rozsył dopasowany do oświetlenia stref mieszkalnych, uliczek i alei

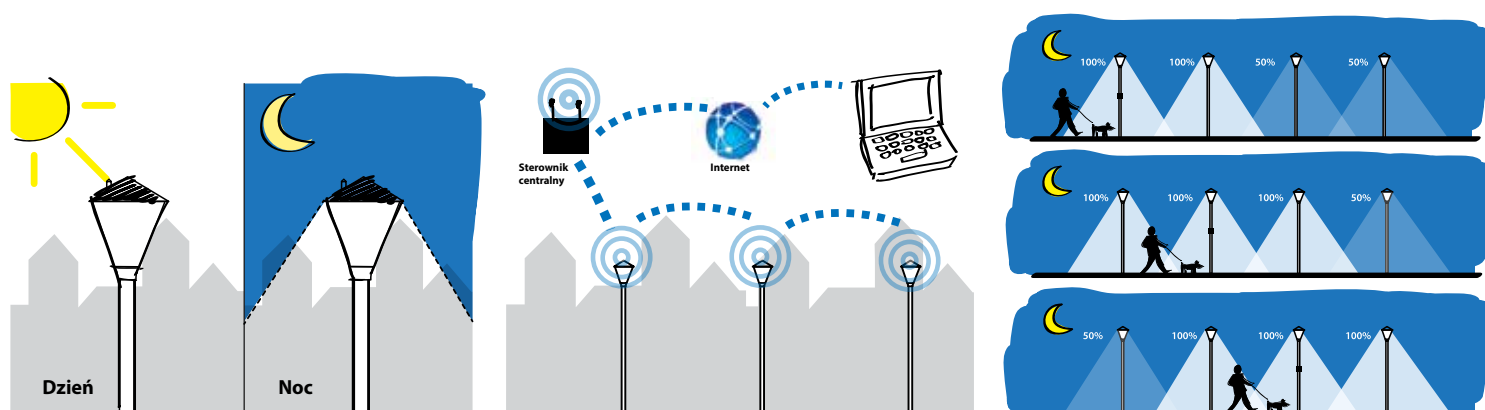


- Optyka LensoFlex2® „Skwer” 5068 (symetryczny)
- Zaprojektowana do oświetlenia skwerów, parków, parkingów, przestrzeni publicznych, itp.

(*) Tylko dla wersji: 32 lub 48 LED

ROZWIĄZANIA SCHRÉDER OWLET MAKSYMALIZUJĄCE OSZCZĘDNOŚCI ENERGII

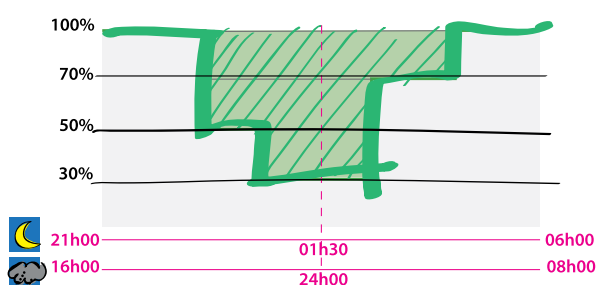
Schröder oferuje szeroki wybór produktów do sterowania oświetleniem, dzięki którym Twoja instalacja stanie się dynamiczna i oszczędna. Nasze systemy pozwalają na optymalne wykorzystanie instalacji zapewniając odpowiednie oświetlenie w odpowiednim miejscu i w odpowiednim czasie. Dzięki naszym produktom oszczędzasz energię elektryczną, wydłużasz żywotność instalacji, redukujesz koszty jej utrzymania, zapewniasz komfort użytkownikom oraz podnosisz poziom ich bezpieczeństwa. Aby w pełni spełnić Twoje oczekiwania dotyczące oszczędności nasza oferta obejmuje rozwiązania zarówno dla małych instalacji jak i całych miast. Oprawa Albany LED może współpracować z fotokomórką, predefiniowanym schematem redukcji, funkcją Utrzymania Stałego Strumienia (CLO) lub kompletnym systemem telemanagementu OWLET. Może zostać również wyposażona w układ wykrywania ruchu.



UNIWERSALNY PROFIL REDUKCJI

Dzięki zastosowaniu w oprawie Albany LED inteligentnego zasilacza jesteśmy w stanie dobrać optymalny dla danej instalacji profil redukcji.

Wielostopniowy program redukcji zapewnia możliwość adaptacji strumienia świetlnego do rzeczywistych potrzeb miejsca i czasu. Inteligentne zasilacze pracują autonomicznie bazując na czasie załączenia i wyłączenia instalacji. Oznacza to, że system będzie się automatycznie dostosowywał do pory roku oraz wschodów i zachodów słońca.



4 - 8m

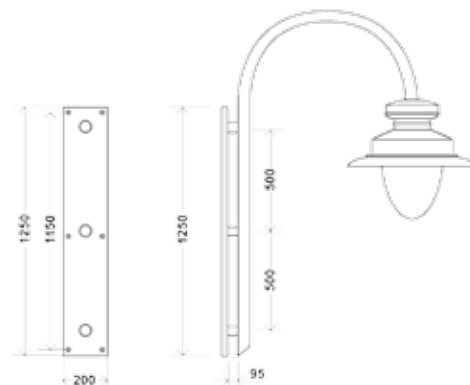
ESTETYCZNA SPÓJNOŚĆ

Oprawa Albany LED wraz ze słupem Cayado stanowią estetyczną spójność. Słup oświetleniowy Cayado ze stali galwanizowanej dostępny jest w różnych konfiguracjach: pojedynczy wysięgnik, podwójny wysięgnik, tylny wysięgnik oraz wysięgnik naścienny.

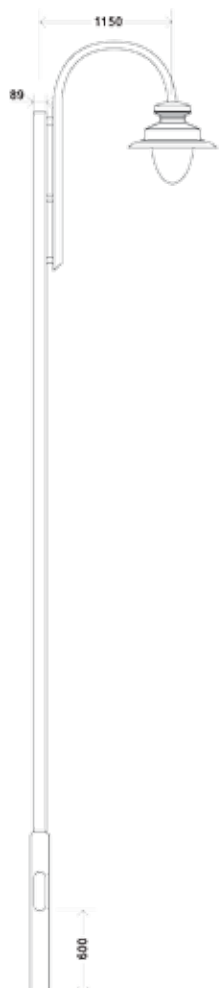
Zespół Albany LED i Cayado umożliwia montaż na różnych wysokościach zgodnie z typem wybranej oprawy. Największy model oferuje rozwiązanie dla potrzeb oświetleniowych głównych dróg dojazdowych. Natomiast bardziej kompaktowe modele nadają się przede wszystkim do oświetlenia centrów miast, wąskich uliczek lub miejskich placów i skwerów.

Kolor: dowolny z palety AKZO lub RAL

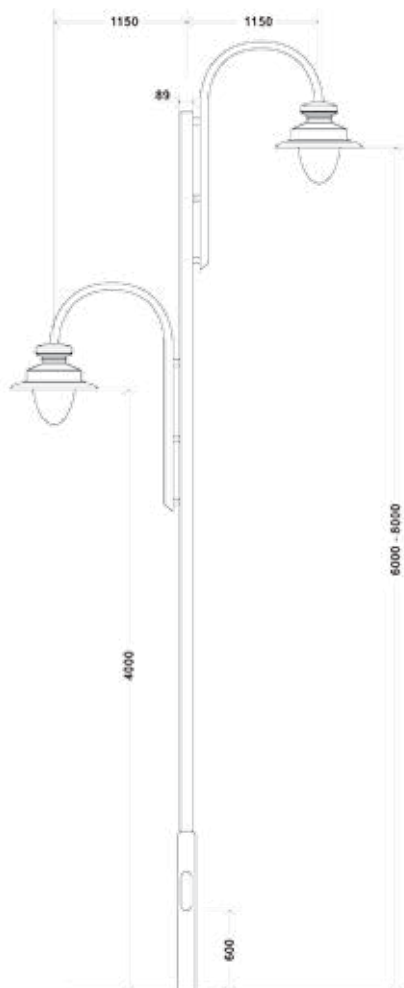
WYSIĘGNIK NAŚCIENNY



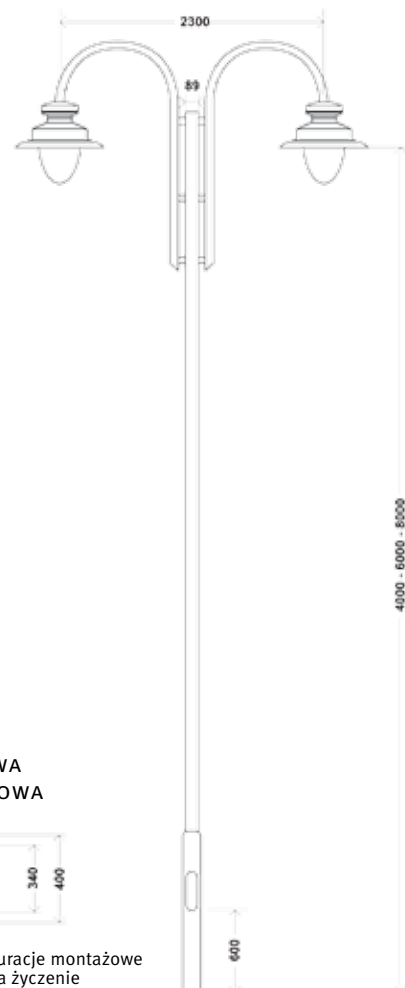
POJEDYNCZY WYSIĘGNIK



TYLNY WYSIĘGNIK



PODWÓJNY WYSIĘGNIK



PODSTAWA MONTAŻOWA



Inne konfiguracje montażowe dostępne na życzenie



WARSZAWA, KRAKOWSKIE PRZEDMIEŚCIE



WROCŁAW, UL. SZEWSKA



Właściwe
rozwiązania



Komfort



Bezpieczeństwo



Ochrona
środowiska

Schröder Polska Sp. z o.o.
ul. Jana Olbrachta 94, 01-102 Warszawa
Tel.: + 48 22 533 19 80 do 83
Fax: + 48 22 533 19 84
schreder@schreder.com.pl
www.schreder.com.pl

Schröder



Copyright © Schröder S.A. 2011. - Executive Publisher: Luc de Lamalle - L.a.W. S.A. - rue de Mons 3 - B-4000 Liège (Belgium). Schröder Polska Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produktach umieszczonych w niniejszej broszurze, wynikających z postępu technicznego. W przypadku jakichkolwiek pytań lub wątpliwości, prosimy o kontakt z odpowiednim przedstawicielem Schröder Group.