



Leddy
LAMPY SOLARNE



Światło bez opłat gdzie tylko zechcesz



MISJA

■ Misją firmy AQUAEL jest dostarczanie zaawansowanych technicznie rozwiązań, które pomagają dbać o środowisko naturalne.

DOŚWIADCZENIE

■ AQUAEL od blisko 30-tu lat jest europejskim liderem w produkcji urządzeń elektrycznych stosowanych w ogrodach (oczka wodne) oraz domach (akwarystyka). Firma oferuje ponad 1200 produktów, zaś na jej sukces pracuje niemal 600 wysokiej klasy specjalistów.

■ Bogate doświadczenie i „know-how”, nowoczesne standardy produkcji oraz kontroli jakości przekładają się na gwarantowaną jakość produktów oferowanych przez firmę AQUAEL.

INNOWACJE

■ Intensywny rozwój firmy AQUAEL, wyspecjalizowany zespół konstruktorów oraz doskonale wyposażone linie produkcyjne pozwalają na tworzenie i wprowadzanie na rynek kolejnych innowacji.

■ Innowacyjność lamp z rodziny LEDDY to wygoda ich instalacji i codziennego użytkowania. Ważne są także rozwiązania, które obniżają cenę lamp, co przełamuje stereotyp, iż bycie „eko” zawsze jest kosztowne. Wszystko to bez kompromisu dla długowieczności i bezawaryjności pracy tych urządzeń.

PRZYJAZNE ŚRODOWISKU

■ Firma AQUAEL stworzyła Dział Badań i Rozwoju produktów, które wykorzystują energię odnawialną. Owocem jego prac są elektrownie wiatrowe z serii VENTUS, a także autonomiczne lampy solarne LEDDY. Na potrzeby odbiorców instytucjonalnych powstają również urządzenia hybrydowe – zasilane energią wiatrową oraz słoneczną.

■ Dzięki produktom AQUAEL LEDDY i VENTUS pomagasz chronić środowisko naturalne – warto korzystać z darmowych, odnawialnych, a przede wszystkim naturalnych źródeł energii.

WYPRODUKOWANE W POLSCE

■ Wszystkie wyroby wyprodukowano w Polsce, w jednym z trzech zakładów produkcyjnych AQUAEL (o łącznej powierzchni ponad 20 000 m²). Oznacza to komfort posiadania pełnego i natychmiastowego wsparcia technicznego, jak również gwarancję, iż produkty te są wytwarzane w oparciu o aktualne europejskie przepisy i normy.



DLACZEGO LEDDY?

Lampy LEDDY, zasilane energią słoneczną, stanowią tanie, efektywne i przyjazne dla środowiska naturalnego oświetlenie zewnętrzne. Są natychmiast gotowe do użytku i praktycznie bezobsługowe w eksploatacji.



Automatyczny układ włącza oświetlenie gdy tylko zapadnie zmrok. Odpowiednio dobrane parametry lampy zapewniają autonomię pracy aż do 24 godzin, zależnie od lokalizacji, pory roku i warunków pogodowych.



Każda z lamp LEDDY jest łatwa do zainstalowania – jej uruchomienie nie wymaga podłączania do prądu kłopotliwymi kablami i zezwoleń na instalację.



Zastosowane rozwiązania technologiczne gwarantują wysoką efektywność, trwałość i odporność lamp na działanie czynników atmosferycznych. Ponadto lampy LEDDY nie pobierają energii z sieci elektrycznej dzięki czemu oszczędzasz pieniądze.



ZASTOSOWANE ROZWIĄZANIA

- nowoczesne, monokrystaliczne panele fotowoltaiczne
- całkowicie bezobsługowe akumulatory żelowe o odpowiednio dobranej pojemności
- automatyka włączania/wyłączania (tryb dzień/noc)
- niezwykle wydajne źródło światła (3 W LED = 240 lm)
- żarówki LED o żywotności do 50 tys. godzin (niemal 14 lat pracy w trybie 10 h/dzień)
- bezpieczna technologia 12 V

■ **LEDDY CLASSIC to nowoczesne lampy solarne wykonane z tworzywa odpornego na korozję. Wyróżnia je klasyczny design, który doda uroku każdemu domowi. Doskonale oświetlają przydomowe ogródki i parkingi.**

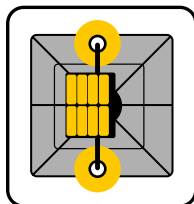
■ Gdy tylko zapadnie zmrok, energia zmagazynowana w ciągu dnia, zaczyna zasilać żarówki LED. Umożliwia to system elektroniczny wbudowany w lampy LEDDY, który gwarantuje zaświecenie się lampy w momencie zaciemnienia panela fotowoltaicznego. Długość świecenia lampy zależy od pory roku, zachmurzenia oraz miejsca zainstalowania.

■ Latarnie LEDDY CLASSIC są proste w montażu i nie wymagają szczególnej konserwacji. Należy tylko dbać o to, by panel był czysty i zwracać uwagę, by nie zasłaniały go np. liście lub śnieg. Wyróżnia je klasyczny design, który doda uroku każdemu ogrodowi i domowi utrzymanemu w tradycyjnej stylistyce.

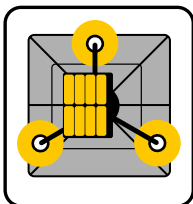
■ Maszt i ramiona lamp LEDDY CLASSIC, są wykonane ze specjalnego, lekkiego tworzywa, które jest wytrzymałe i odporne na korozję oraz działanie promieni UV, dzięki czemu nie zmienia koloru z upływem czasu.

■ Zakres obrotu panela fotowoltaicznego wynosi 360° w osi pionowej i 60° w osi poziomej.

Classic 2



Classic 3



■ **LEDDY CLASSIC 2**
Dwa ramiona,
Oświetlenie 2 x LED 3 W,
2x akumulator 12 V 7 Ah,
panel fotowoltaiczny 30 W,
konstrukcja z wytrzymałego tworzywa sztucznego.

■ **LEDDY CLASSIC 3**
Trzy ramiona,
Oświetlenie 3 x LED 3 W,
2x akumulator 12 V 7 Ah,
panel fotowoltaiczny 30 W,
konstrukcja z wytrzymałego tworzywa sztucznego.

■ **Instalacja:**
modułowy słup łatwy w montażu, mocowany do podłoża za pomocą śrub lub dzięki wykorzystaniu podstawy montażowej (w zestawie).



■ **Latarnie LEDDY MODENA to nowoczesne latarnie zewnętrzne z anodowanego aluminium, zasilane energią słoneczną. Doskonale oświetlają przydomowe ogródki i parkingi.**

■ Wyposażone są w system elektroniczny, który gwarantuje zaświecenie się lampy w momencie zaciemnienia panela, czyli po zapadnięciu zmroku. Długość świecenia lampy zależy od pory roku, zachmurzenia oraz miejsca zainstalowania.

■ Latarnie LEDDY MODENA są proste w montażu i nie wymagają żadnej szczególnej konserwacji. Należy tylko dbać o to, by panel był czysty i zwracać uwagę, by nie zasłaniały go np. liście lub śnieg.

■ Maszt i ramiona lamp LEDDY MODENA są wykonane z anodowanego aluminium, co obok eleganckiego wyglądu, gwarantuje wytrzymałość i odporność na warunki atmosferyczne.

■ Wyróżnia je nowoczesny design, który pasuje do każdego ogrodu i domu, zaprojektowanego we współczesnym stylu.

■ Zakres obrotu panela fotowoltaicznego wynosi 360° w osi pionowej i 60° w osi poziomej.

■ Dwa punkty oświetlenia o ciepłej barwie światła.



■ **LEDDY MODENA**
Oświetlenie 2 x LED 3 W,
2 x akumulator 12 V 7 Ah,
panel słoneczny 30 W,
słup wykonany z anodowanego
aluminium.

■ **Instalacja:**
modułowy słup łatwy
w montażu, mocowany
do podłoża za pomocą śrub
lub dzięki wykorzystaniu
podstawy montażowej
(w zestawie).



■ **LEDDY WALL to nowoczesne, ściennie lampy solarne, które oświetlają otoczenie domu, tarasy i podjazdy.**

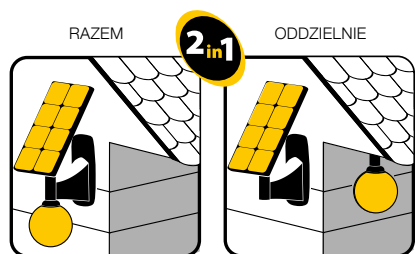
■ Kinkiety LEDDY WALL są proste w montażu i nie wymagają żadnej szczególnej konserwacji. Należy tylko dbać o to, by panel był czysty i zwracać uwagę, by nie zastaniały go np. liście lub śnieg.

■ Konstrukcja lampy pozwala na montaż panela oddzielnie od klosza, np. na dachu. Sam klosz możemy zamontować na elewacji lub w innym miejscu, które chcemy oświetlić.

■ Lampy ściennie LEDDY WALL samoczynnie zapalają się po zapadnięciu zmroku, dzięki temu, że posiadają wbudowany system elektroniczny, który gwarantuje zaświecenie się lampy w momencie zaciemnienia panela. Długość świecenia lampy zależy od pory roku, zachmurzenia oraz miejsca zainstalowania.

■ Zakres obrotu panela fotowoltaicznego wynosi 200° w osi pionowej i 60° w osi poziomej.

■ Łatwy montaż i ciepła barwa światła.











■ **LEDDY WALL**
Lampa ścienna.
Oświetlenie LED 3 W,
akumulator 12 V 7 Ah,
panel słoneczny 20 W.

■ Instalacja:
kinkiet łatwy w montażu,
mocowany do ściany
za pomocą wkrętów i śrub
(w zestawie).

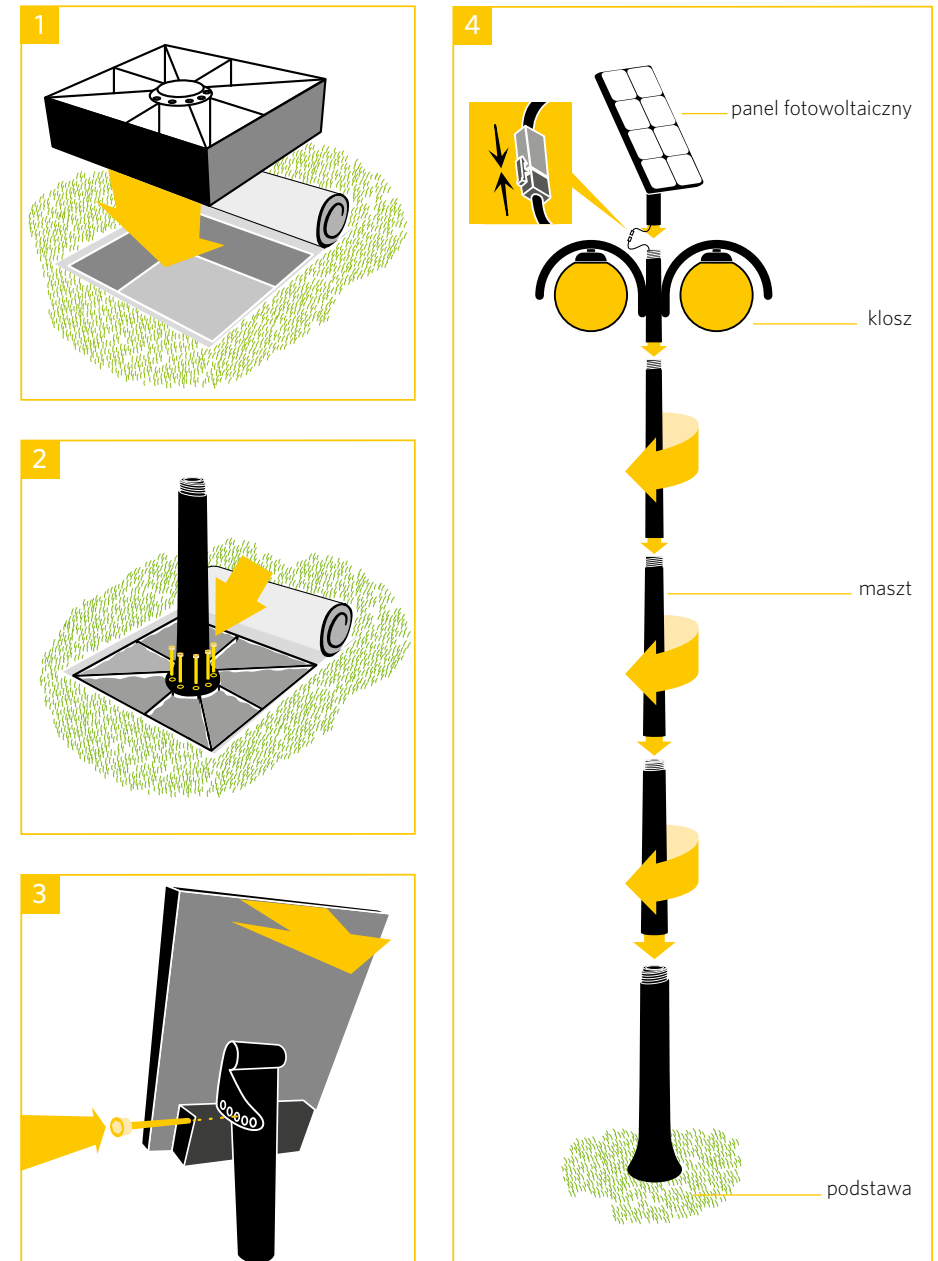
■ Możliwość oddzielenia
samej lampy (klosza)
od panela
fotowoltaicznego.



DANE TECHNICZNE

				
Akumulatory	2 x 7 Ah/12 V	2 x 7 Ah/12 V	2 x 7 Ah/12 V	7 Ah/12 V
Źródło światła	2 x LED 3 W	3 x LED 3 W	2 x LED 3 W	LED 3 W
Średnica klosza	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm
Wysokość lampy do klosza	2,38 m	2,38 m	2,55 m	-
Całkowita wysokość lampy	3,65 m	3,65 m	3,44 m	0,79 m
Wymiary panela fotowoltaicznego	445 x 540 mm	445 x 540 mm	445 x 540 mm	355 x 540 mm
Moc panela fotowoltaicznego	30 W	30 W	30 W	20 W
Strumień świetlny	2 x 240 lm	3 x 240 lm	2 x 240 lm	240 lm
Autonomia pracy*	do 24 h	do 16 h	do 24 h	do 24 h
Możliwość rozbudowy	tak	tak	-	-
Kolor	Czarny	Czarny	Anoda srebrna naturalna	Czarny
Temperatura pracy	-20 do 35 °C	-20 do 35 °C	-20 do 35 °C	-20 do 35 °C
Waga opakowania	28 kg	30 kg	28 kg	8,5 kg
Wymiary opakowania	80 x 40 x 80 cm	80 x 40 x 80 cm	80 x 40 x 80 cm	58 x 36 x 37 cm
Sztuk/paleta	6	6	6	20
Nr artykułu	111431	111241	111225	111191
				

ŁATWA INSTALACJA





Lampy solarne przyjazne dla środowiska naturalnego

Kompletny zestaw gotowy do montażu
Małe, poręczne opakowanie wygodne w transporcie

Łatwe w montażu, bezobsługowe w eksploatacji

Do 24 godzin świecenia przy naładowanym akumulatorze, zależnie od lokalizacji, pory roku i warunków pogodowych

Diody LED o osmiokrotnie wyższej efektywności przetwarzania energii elektrycznej na światło niż tradycyjne żarówki

Bez rachunków za energię elektryczną

Bez podłączania do sieci elektrycznej – nie pobierają energii z sieci

Zakres obrotu

Wbudowany czujnik zmierzchu włączający lampę

Kontakt:
AQUAEL Sp. z o.o.
Dubowo II 35
16-400 Suwałki
tel. +48 87 565 41 01
fax +48 87 565 38 37

Biuro Handlowe:
AQUAEL Janusz Jankiewicz Sp. z o.o.
ul. Krasnowolska 50
02-849 Warszawa
telefon: +48 22 644 76 16
fax: +48 22 643 64 83
www.leddy.aquael.pl
e-mail: ledddy@aquael.pl