



Oświetlenie ogrodu i elewacji domu



Oświetlenie nastrojowe i imprezowe



Oświetlenie przenośne



Automatyzacja i bezpieczeństwo



**EMOS**<sup>®</sup>

A brand of **Legrand**<sup>®</sup>

Zasilanie przestrzeni zewnętrznych



Rozwiązania w zakresie

# KATALOG WIOSNA | LATO




Making Life Easy



# Spis treści




## 02 Oświetlenie ogrodu i elewacji domu



-  1. Oświetlenie ogrodowe 03
-  2. Oświetlenie solarne 15
-  3. Oświetlenie orientacyjne 23




## 25 Oświetlenie nastrojowe i imprezowe



-  1. Lampki łańcuchowe 26
-  2. Oświetlenie dekoracyjne 30
-  3. Lampy 33





## 36 Oświetlenie przenośne



-  1. Czołówki 37
-  2. Oświetlenie zewnętrzne 43
-  3. Lampy warsztatowe 47






## 52 Zasilanie przestrzeni zewnętrznych



-  1. Przedłużacze zwijane 53
-  2. Przedłużacze 57
-  3. Gniazda natynkowe i wyłączniki CYKLONE 60
-  4. Gniazda zewnętrzne 62



## 64 Automatykacja i bezpieczeństwo



-  1. Czujniki 65
-  2. Programatory czasowe 68
-  3. Kontrolery nawadniania 71
-  4. Kamery zewnętrzne 73
-  5. Akcesoria dla zwierząt 76

## 79 Rozwiązania w zakresie montażu i mocowania



-  1. Akcesoria do kabli 80
-  2. Taśmy 86

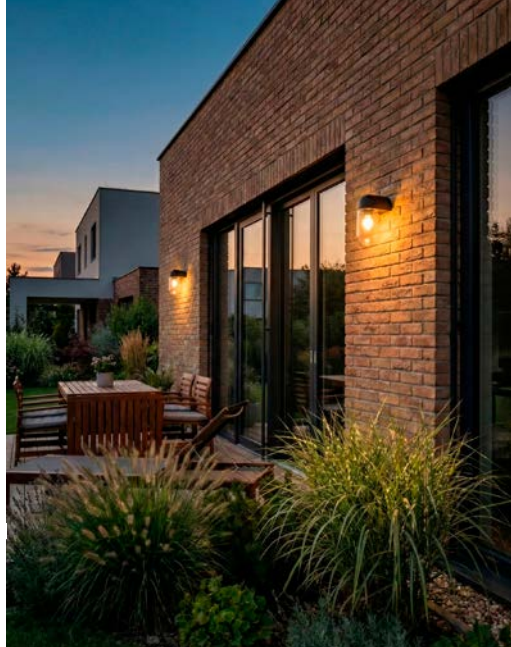


Oferujemy szeroki zakres rozwiązań oświetleniowych do zastosowań zewnętrznych w tym funkcjonalne, zapewniające bezpieczeństwo oraz dekoracyjne: lampy ogrodowe, reflektory solarne i oświetlenie orientacyjne, które zwiększają bezpieczeństwo i widoczność na zewnątrz. Nasze produkty łączą w sobie najnowocześniejszą technologię z wysokiej jakości materiałami, zapewniając niezawodne działanie i długą żywotność w każdych warunkach oraz umożliwiając skuteczne oświetlenie ścieżek, wejść, fasad i stref relaksu dla szerokiego grona klientów.



# Oświetlenie ogrodu i elewacji domu

1. Oświetlenie ogrodowe
2. Oświetlenie solarne
3. Oświetlenie orientacyjne



# Oświetlenie ogrodowe

Oferujemy szeroki asortyment oświetlenia ogrodowego, w tym lampy ściennie i słupkowe w różnych kształtach i wzorach. Produkty z tej serii pozwalają stworzyć atrakcyjny i łatwy do zestawiania asortyment przeznaczony do różnych rodzajów przestrzeni zewnętrznych. Neutralna kolorystyka zapewnia wszechstronne zastosowanie w różnych stylach architektonicznych. Produkty spełniają rolę zarówno oświetlenia funkcjonalnego, jak i dekoracyjnego w ogrodach, na tarasach oraz wzdłuż ścieżek dojazdowych, a ponadto pomagają wspierać sprzedaż sezonową wiosną i latem.

# Oświetlenie ogrodowe z wymiennym źródłem światła



## Seria LANA

- 2 lampy naścienne i 2 słupki oświetleniowe
- na żarówkę E27 (brak w zestawie)
- korpus z litego aluminium w kolorze antracytowym
- klosz z wytrzymałego tworzywa sztucznego
- wysoka wodoodporność i pyłoszczelność
- nadaje się do oświetlenia podjazdów, garaży i elewacji domów



Symbol	Wymiary w mm	Materiał korpusu	Materiał klosza	Mocowanie
ZGL010P	119 × 106 × 218	aluminium	tworzywo sztuczne	naścienne
ZGL020P	106 × 88 × 285	aluminium	tworzywo sztuczne	naścienne
ZGL0A0P	154 × 133 × 450	aluminium	tworzywo sztuczne	słupek
ZGL0C0P	154 × 133 × 750	aluminium	tworzywo sztuczne	słupek

# Seria SALVIA

- 1 lampa naścienna i 1 lampa wisząca
- na żarówkę E27 (brak w zestawie)
- stalowy korpus w kolorze czarnym
- nowoczesny druciany design
- klosz z tworzywa sztucznego
- nadaje się do tarasów, pergoli i elewacji domów



Outdoor



E27



IP44



Metal body



ZGD010P



8 592920 143209



ZGD070P



8 592920 143223



Symbol	Wymiary w mm	Materiał korpusu	Materiał klosza	Mocowanie
ZGD010P	208 × 160 × 285	stal	tworzywo sztuczne	naściennie
ZGD070P	160 × 160 × 760	stal	tworzywo sztuczne	do zawieszenia

# Seria ARTEO

- 3 lampy naścienne i 2 słupki oświetleniowe
- 1 lampa naścienna z czujnikiem PIR
- na żarówkę E27 (brak w zestawie)
- korpus ze stali nierdzewnej w kolorze antracytowym
- elegancki klosz z tworzywa sztucznego
- nadaje się do ogrodów, tarasów, podjazdów i elewacji budynków



Outdoor



E27



IP44



Metal body



ZGA010P



8 592920 143247



ZGA020P



PIR sensor



ZGA040P



8 592920 143285



ZGA0A0P



8 592920 143308



ZGA0C0P



8 592920 143322



Symbol	Wymiary w mm	Materiał korpusu	Materiał klosza	Mocowanie	Wyłącznik zmierzchowy
ZGA010P	164 × 120 × 230	stal nierdzewna	tworzywo sztuczne	naściennie	-
ZGA020P	120 × 120 × 330	stal nierdzewna	tworzywo sztuczne	naściennie	-
ZGA040P	164 × 120 × 295	stal nierdzewna	tworzywo sztuczne	naściennie	tak
ZGA0A0P	120 × 120 × 500	stal nierdzewna	tworzywo sztuczne	słupek	-
ZGA0C0P	120 × 120 × 800	stal nierdzewna	tworzywo sztuczne	słupek	-

# Seria ADENIA

- 3 lampy naścienne
- 1 lampa naścienna z czujnikiem PIR
- na żarówkę E27 (brak w zestawie)
- nowoczesny aluminiowy korpus w kolorze czarnym
- plastikowy klosz o wyglądzie latarni
- nadaje się do niskich murków, tarasów i elewacji budynków



Outdoor



E27



IP44



Metal body



ZGB010P



8 592920 143346



ZGB020P



8 592920 143360



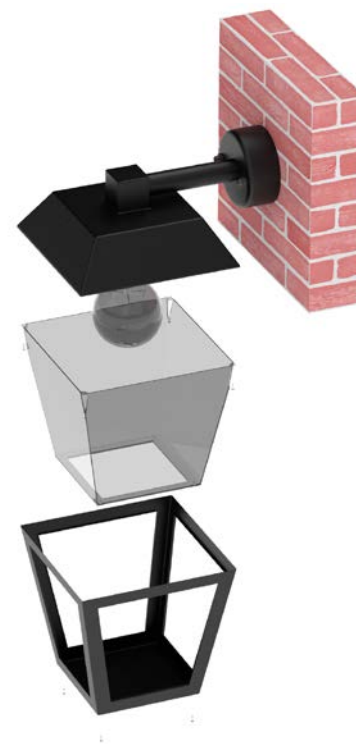
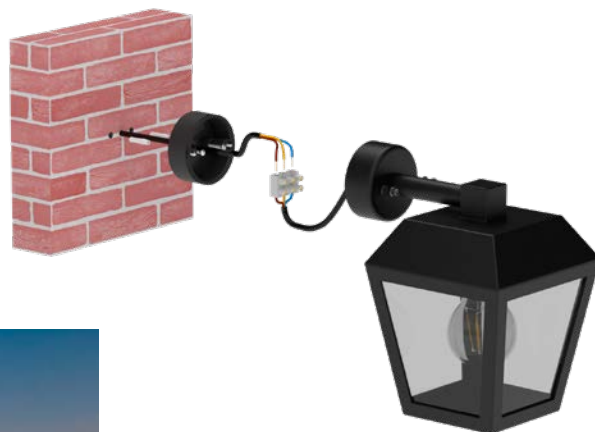
ZGB040P



8 592920 143384



PIR sensor



Symbol	Wymiary w mm	Materiał korpusu	Materiał klosza	Mocowanie	Wyłącznik zmierzchowy
ZGB010P	198 × 150 × 278	aluminium	tworzywo sztuczne	naściennie	-
ZGB020P	180 × 150 × 245	aluminium	tworzywo sztuczne	naściennie	-
ZGB040P	198 × 150 × 298	aluminium	tworzywo sztuczne	naściennie	tak

# Seria ZALA

- 2 lampy naścienne i 1 słupek oświetleniowy
- 1 lampa naścienna z czujnikiem PIR
- na żarówkę E27 (brak w zestawie)
- owalny korpus ze stali nierdzewnej w kolorze antracytowym
- klosz z tworzywa sztucznego
- nadaje się do elewacji budynków, podjazdów i ścieżek ogrodowych



Outdoor



E27



IP44



Metal body



ZGC010P



8 592920 143407



ZGC040P



PIR sensor



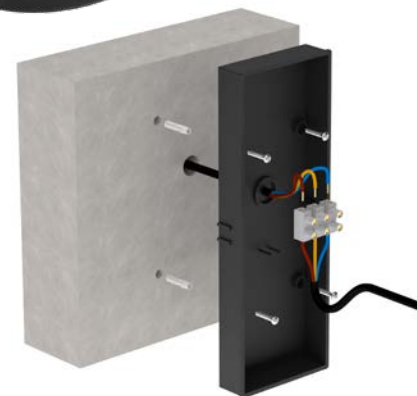
8 592920 143421



ZGC0A0P



8 592920 143445



Symbol	Wymiary w mm	Materiał korpusu	Materiał klosza	Mocowanie	Wyłącznik zmierzchowy
ZGC010P	128 × 80 × 230	stal nierdzewna	tworzywo sztuczne	naścienna	-
ZGC040P	128 × 80 × 270	stal nierdzewna	tworzywo sztuczne	naścienna	tak
ZGC0A0P	140 × 140 × 500	stal nierdzewna	tworzywo sztuczne	słupek	-

# Seria MALVA

- 2 lampy naścienne
- 1 lampa naścienna ze zintegrowanym czujnikiem PIR
- na żarówkę E27 (brak w zestawie)
- alumiowa rama korpusu w kolorze czarnym
- prostokątny klosz z tworzywa sztucznego
- nadaje się do nowoczesnych elewacji budynków



Outdoor



E27



IP44



Metal body



ZGH010P



8 592920 143605



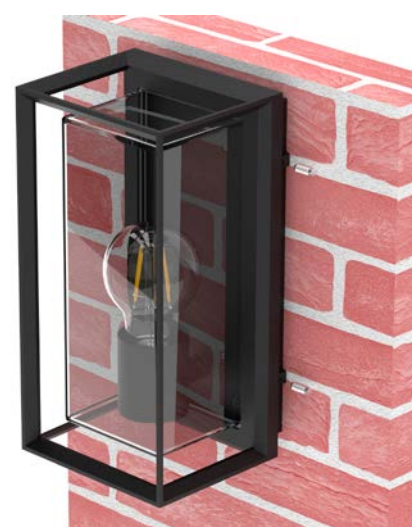
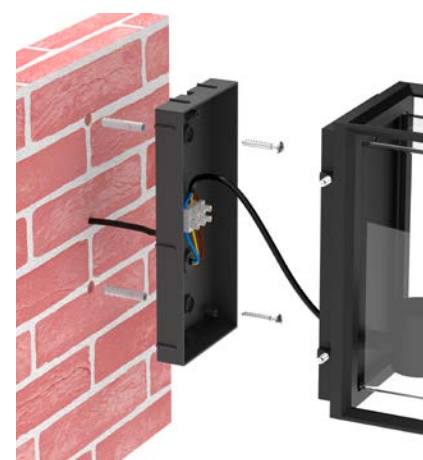
ZGH040P



8 592920 143629



PIR sensor



Symbol	Wymiary w mm	Materiał korpusu	Materiał klosza	Mocowanie	Wyłącznik zmierzchowy
ZGH010P	130 × 120 × 250	aluminium	tworzywo sztuczne	naścienne	-
ZGH040P	130 × 120 × 280	aluminium	tworzywo sztuczne	naścienne	tak

# Seria TILLIA

- 1 lampa naścienna
- na żarówkę E27 (brak w zestawie)
- aluminiowa rama korpusu w kolorze czarnym
- owalny klosz z tworzywa sztucznego
- nadaje się do nowoczesnych elewacji budynków



ZGI010P



Outdoor



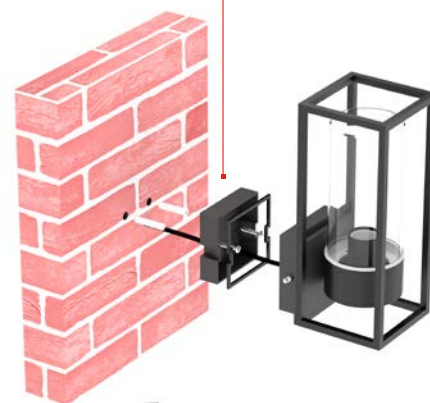
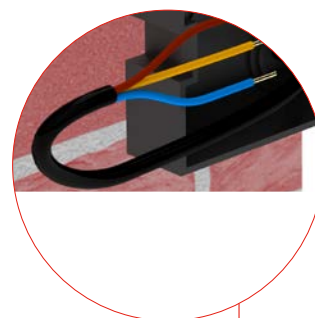
E27



IP44



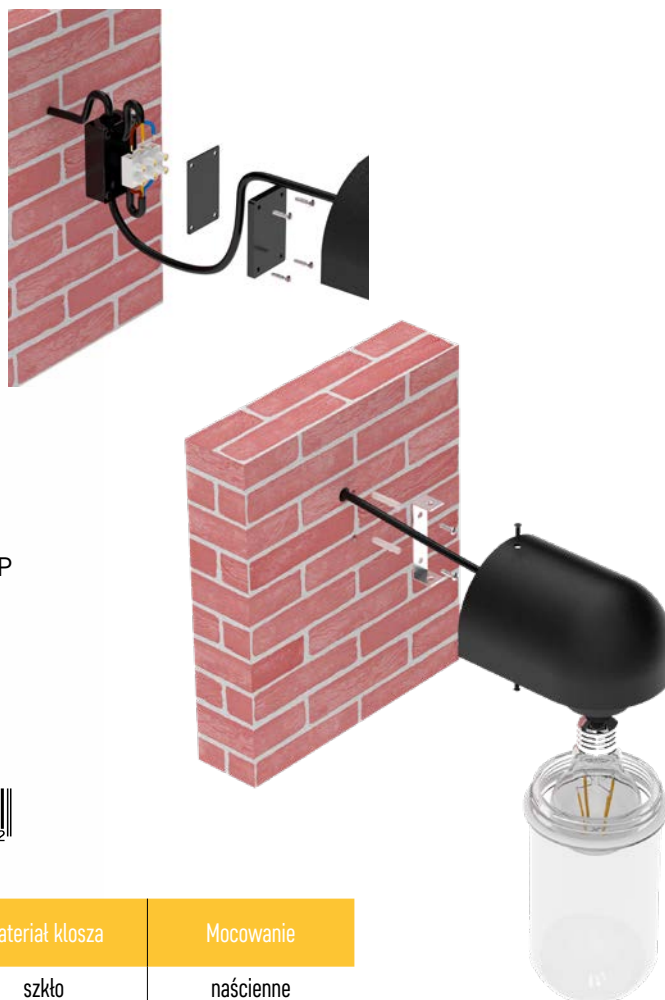
Metal body



Symbol	Wymiary w mm	Materiał korpusu	Materiał klosza	Mocowanie
ZGI010P	128 × 110 × 270	aluminium	tworzywo sztuczne	naściennie

# Seria CASSIA

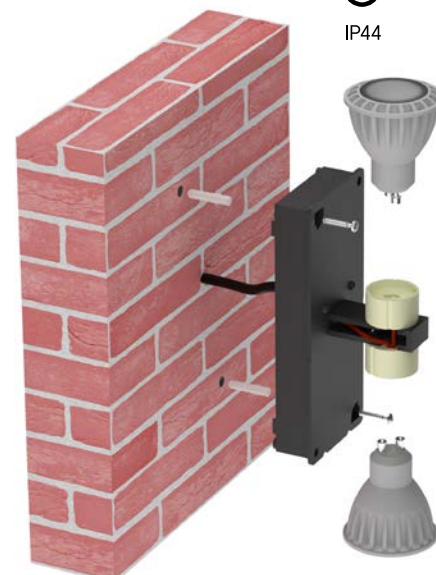
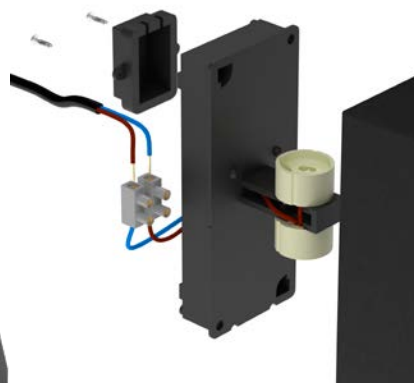
- 1 lampa naścienna
- na żarówkę E27 (brak w zestawie)
- owalny korpus z litego aluminium w kolorze antracytowym
- szklany klosz
- nadaje się do elewacji budynków



Symbol	Wymiary w mm	Materiał korpusu	Materiał klosza	Mocowanie
ZGG010P	126 × 95 × 222	aluminium	szkło	naścienne

# Seria OCULUS

- 2 lampy naścienne
- na 1 lub 2 żarówki GU10 (brak w zestawie)
- solidny korpus z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym
- nowoczesny, minimalistyczny wygląd dla wszystkich elewacji budynków



Symbol	Wymiary w mm	Materiał korpusu	Materiał klosza	Mocowanie
ZGF010P	88 × 67 × 80	tworzywo sztuczne	tworzywo sztuczne	naścienne
ZGF020P	88 × 67 × 153	tworzywo sztuczne	tworzywo sztuczne	naścienne

# Oświetlenie ogrodowe z wbudowanym źródłem światła



Outdoor



900 lm



IP44



Metal body

12.5 W

3 000 K

WARM WHITE

## Seria NIKA

- 2 lampy naścienne i 2 słupki oświetleniowe
- ciepłe białe światło LED
- 1 lampa naścienna ze zintegrowanym czujnikiem PIR
- słupki oświetleniowe mocowane do podłoża
- aluminiowy korpus w kolorze antracytowym
- kwadratowy klosz z tworzywa sztucznego
- przegub do obracania klosza
- strumień świetlny 900 lm



ZGE014L



ZGE044L



ZGE0A4L



ZGE0C4L



Symbol	Wymiary w mm	Materiał korpusu	Materiał klosza	Mocowanie	Wyłącznik zmierzchowy
ZGE014L	120 × 120 × 200	aluminium	tworzywo sztuczne	naścienne	-
ZGE044L	120 × 120 × 200	aluminium	tworzywo sztuczne	naścienne	tak
ZGE0A4L	120 × 120 × 500	aluminium	tworzywo sztuczne	słupek	-
ZGE0C4L	120 × 120 × 800	aluminium	tworzywo sztuczne	słupek	-

# Solarne oświetlenie ogrodowe

## Seria TERION

- 1 lampa naścienna i 2 słupki oświetleniowe
- cała seria ze zintegrowanym czujnikiem PIR
- zasilane energią słoneczną bez konieczności stosowania zasilacza
- ciepła biała barwa zintegrowanego źródła światła
- solidny owalny metalowy korpus
- owalny klosz z tworzywa sztucznego
- pełne naładowanie wystarczy na całą noc świecenia



ZGJ044S



8 592920 143667



ZGJ0B4S



8 592920 143681



ZGJ0F4S



8 592920 143100



SOLAR CHARGING



Outdoor



200 lm



IP44



Metal body



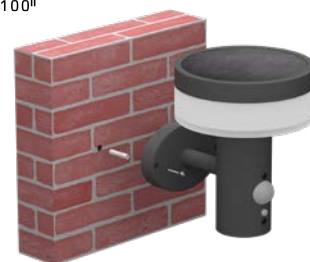
PIR sensor

3

Lighting modes

3 000 K

WARM WHITE



Symbol	Wymiary w mm	Zasilanie: akumulator litowo-jonowy	Ogniwo fotowoltaiczne	Materiał korpusu	Materiał klosza	Mocowanie	Wyłącznik zmierzchowy
ZGJ044S	147 × 125 × 146	3,7 V / 1 200 mAh	0,88 W	stal nierdzewna	tworzywo sztuczne	naściennie	tak
ZGJ0B4S	125 × 125 × 500	3,7 V / 1 200 mAh	0,88 W	stal nierdzewna	tworzywo sztuczne	słupek	tak
ZGJ0F4S	125 × 125 × 805	3,7 V / 1 200 mAh	0,88 W	stal nierdzewna	tworzywo sztuczne	słupek	tak

# Seria VERE

- 1 lampa naścienna i 1 słupek oświetleniowy
- cała seria ze zintegrowanym czujnikiem PIR
- ciepła biała barwa zintegrowanego źródła światła
- słupek oświetleniowy mocowany do podłoża
- wysokowydajne zasilane energią słoneczną bez konieczności stosowania zasilacza
- solidny, nowoczesny aluminiowy korpus w kolorze czarnym
- starcza na całą noc świecenia



ZGK044S



8 592920 143711



ZGK0B4S



8 592920 143735



SOLAR CHARGING



Outdoor



460 lm



IP44



Metal body



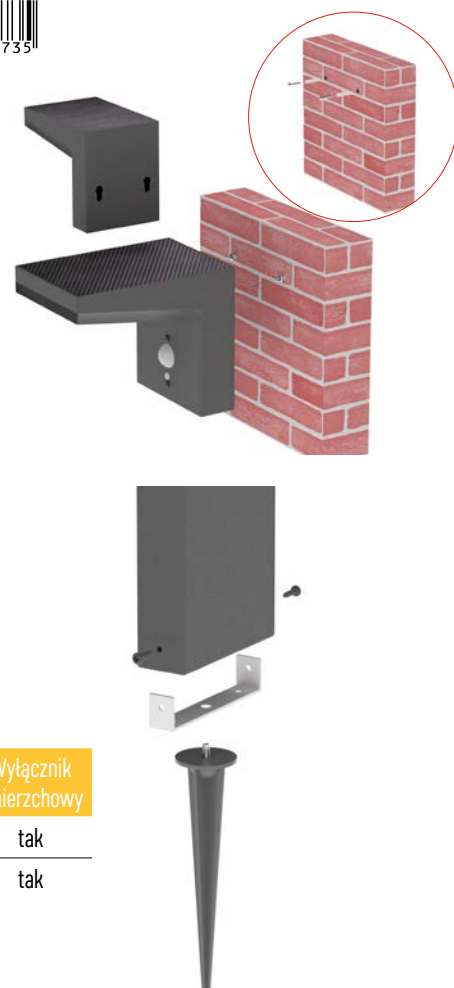
PIR sensor

3

Lighting modes

3 000 K

WARM WHITE



Symbol	Wymiary w mm	Zasilanie: akumulator litowo-jonowy	Ogniwo fotowoltaiczne	Materiał korpusu	Materiał klosza	Mocowanie	Wyłącznik zmierzchowy
ZGK044S	107 × 154 × 130	3,7 V / 2 200 mAh	2,1 W	aluminium	tworzywo sztuczne	naściennie	tak
ZGK0B4S	107 × 154 × 500	3,7 V / 2 200 mAh	2,1 W	aluminium	tworzywo sztuczne	słupek	tak



# Oświetlenie solarne

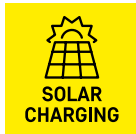
Zaprojektowane, aby zapewnić niezawodne i energooszczędne oświetlenie ogrodu. Dzięki zasilaniu energią słoneczną nie są potrzebne żadne kable ani połączenia elektryczne, co ułatwia instalację i oszczędza energię. Nowoczesne wzornictwo i neutralne kolory sprawiają, że produkty doskonale komponuje się z różnymi rodzajami otoczenia zewnętrznego. Zaprojektowane z myślą o długotrwałej eksploatacji we wszystkich warunkach zewnętrznych.



# Seria SUNNO

- wbudowany czujnik PIR
- zerowe zużycie energii z sieci
- 3 tryby świecenia
- stopień ochrony IP54 zapewniający niezawodną ochronę przed pyłem i bryzgami wody
- elastyczne pozycjonowanie – naświetlacz może być umieszczony w cieniu, podczas gdy panel słoneczny może być skierowany na słońce dzięki kablowi o długości 1,8 m
- regulowany czujnik ruchu o zasięgu do 6 metrów

ZG112S



Outdoor



1 300 lm



IP54



8–12 h



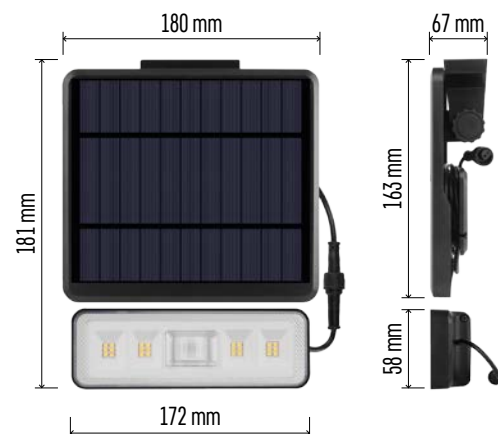
PIR sensor  
120°/4–6 m

**3**

Lighting  
modes



NEUTRAL  
WHITE



Symbol	Wymiary w mm	Strumień świetlny	Materiał korpusu	Materiał klosza	CCT	Kąt świecenia	Kąt wykrywania	Zasięg wykrywania
ZG112S	181 × 180 × 70	1 300 lm	tworzywo sztuczne (ABS+PC)	tworzywo sztuczne (PC)	4 000 K	100°	120°	6 m



# Seria SOLO

- wbudowany czujnik PIR
- zerowy pobór energii z sieci
- 3 tryby świecenia
- stopień ochrony IP54 zapewniający niezawodną ochronę przed pyłem i bryzgami wody
- łatwa instalacja
- do oświetlenia podjazdów, ogrodów lub niewielkich parkingów



NEUTRAL WHITE



ZG121S



ZG122S



Symbol	Wymiary w mm	Strumień świetlny	Materiał korpusu	Materiał klosza	CCT	Kąt świecenia	Kąt wykrywania	Zasięg wykrywania
ZG121S	145 × 136 × 26	1 000 lm	tworzywo sztuczne (ABS+PC)	tworzywo sztuczne (PC)	4 000 K	100°	120°	6 m
ZG122S	190 × 184 × 28	1 600 lm	tworzywo sztuczne (ABS+PC)	tworzywo sztuczne (PC)	4 000 K	100°	120°	6 m

# Seria SPILO

- sterowanie za pomocą pilota
- wbudowany czujnik PIR
- zerowy pobór energii z sieci
- można zamontować na powierzchni lub wbić w podłoże za pomocą kołka
- idealne do oświetlenia elewacji domu, ścieżek ogrodowych, krzewów i drzew



ZG131S



8 592920 132586



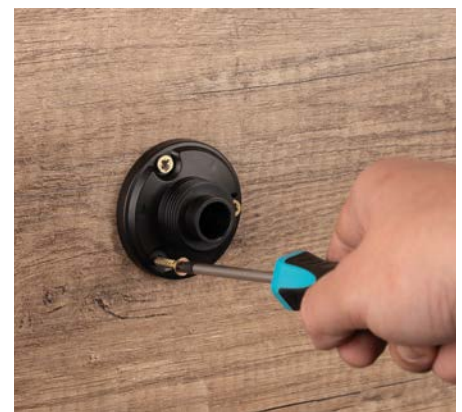
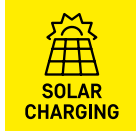
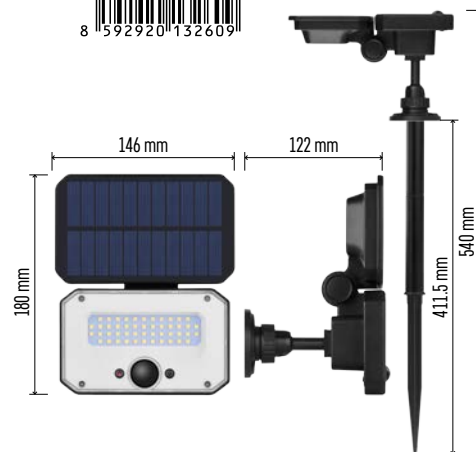
Remote Control



ZG132S



8 592920 132609



Symbol	Wymiary w mm	Temperatura barwowa	Strumień świetlny	Materiał korpusu	Materiał klosza	CCT	Kąt świecenia	Kąt wykrywania	Zasięg wykrywania
ZG131S	180 × 146 × 122	ciepła biel	1 500 lm	tworzywo sztuczne (ABS+PC)	tworzywo sztuczne (PC)	3 000 K	110°	120°	6 m
ZG132S	180 × 146 × 122	neutralna biel	1 500 lm	tworzywo sztuczne (ABS+PC)	tworzywo sztuczne (PC)	4 000 K	110°	120°	6 m

# Seria LUNIS

- wbudowany czujnik PIR
- stopień ochrony IP65 zapewniający wyjątkową odporność na wodę i pył
- zerowy pobór energii z sieci
- uchwyt do zawieszenia
- idealne do oświetlenia schodów, chodników i podjazdów lub pergoli



ZG151S



Outdoor



Replacable  
Type 18650



220 lm



IP65



8-12 h

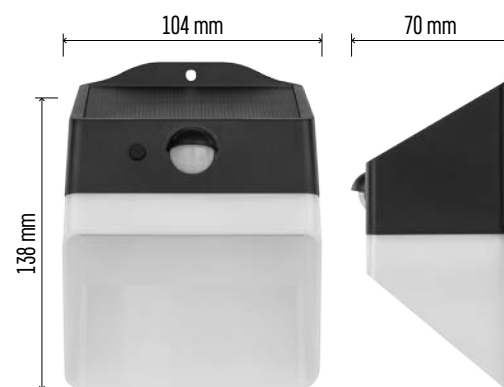


PIR sensor  
120°/max 6 m

**2**

Lighting  
modes

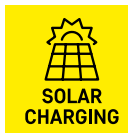
**NEUTRAL  
WHITE**



Symbol	Wymiary w mm	Strumień świetlny	Materiał korpusu	Materiał klosza	CCT	Kąt świecenia	Kąt wykrywania	Zasięg wykrywania
<b>ZG151S</b>	139 × 104 × 70	220 lm	tworzywo sztuczne (ABS+PC)	tworzywo sztuczne (PC)	4 000 K	120° × 60°	120°	6 m

# Seria BRIXO

- wbudowany czujnik PIR
- zerowy pobór energii z sieci
- 2 tryby świecenia
- stopień ochrony IP65 gwarantuje odporność na wodę i pył
- idealne do stałego oświetlenia przestrzeni zewnętrznych



NEUTRAL WHITE



ZG161S



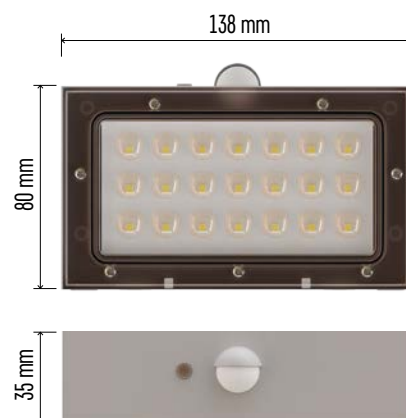
ZG162S



ZG165S



ZG166S



Symbol	Wymiary w mm	Strumień świetlny	Materiał korpusu	Materiał klosza	CCT	Kąt świecenia	Kąt wykrywania	Zasięg wykrywania
ZG161S	138 × 90 × 35	350 lm	tworzywo sztuczne (ABS+PC)	tworzywo sztuczne (PC)	4 000 K	140° × 70°	120°	6 m
ZG162S	138 × 90 × 35	350 lm	tworzywo sztuczne (ABS+PC)	tworzywo sztuczne (PC)	4 000 K	140° × 70°	120°	6 m
ZG165S	230 × 97 × 43	900 lm	tworzywo sztuczne (ABS+PC)	tworzywo sztuczne (PC)	4 000 K	140° × 70°	120°	7 m
ZG166S	230 × 97 × 43	900 lm	tworzywo sztuczne (ABS+PC)	tworzywo sztuczne (PC)	4 000 K	140° × 70°	120°	7 m

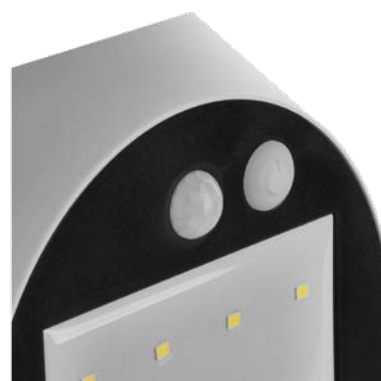


# Seria LUMI

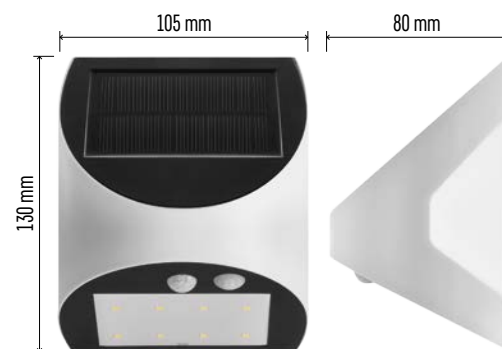
- wbudowany czujnik PIR
- zerowy pobór energii z sieci
- 2 tryby świecenia
- stopień ochrony IP54 zapewnia wodoodporność
- idealne do stałego oświetlenia przestrzeni zewnętrznych



**NEUTRAL WHITE**



ZG172S



Symbol	Wymiary w mm	Strumień świetlny	Materiał korpusu	Materiał klosza	CCT	Kąt świecenia	Kąt wykrywania	Zasięg wykrywania
<b>ZG172S</b>	105 × 130 × 80	240 lm	tworzywo sztuczne (ABS+PC)	tworzywo sztuczne (PC)	4 000 K	120°	120°	5 m

# Akumulatory do lamp RAVER SOLAR



- niezawodne źródło zasilania dla ogrodowych lamp solarnych
- ponad 500 cykli ładowania zapewniających długą żywotność
- technologia NiMH bez efektu pamięci
- odporność na temperaturę w zakresie od -20 °C do +50 °C, do użytku na zewnątrz
- praktyczne opakowanie zawierające 2 sztuki, idealne jako zapasowe baterie do lamp solarnych

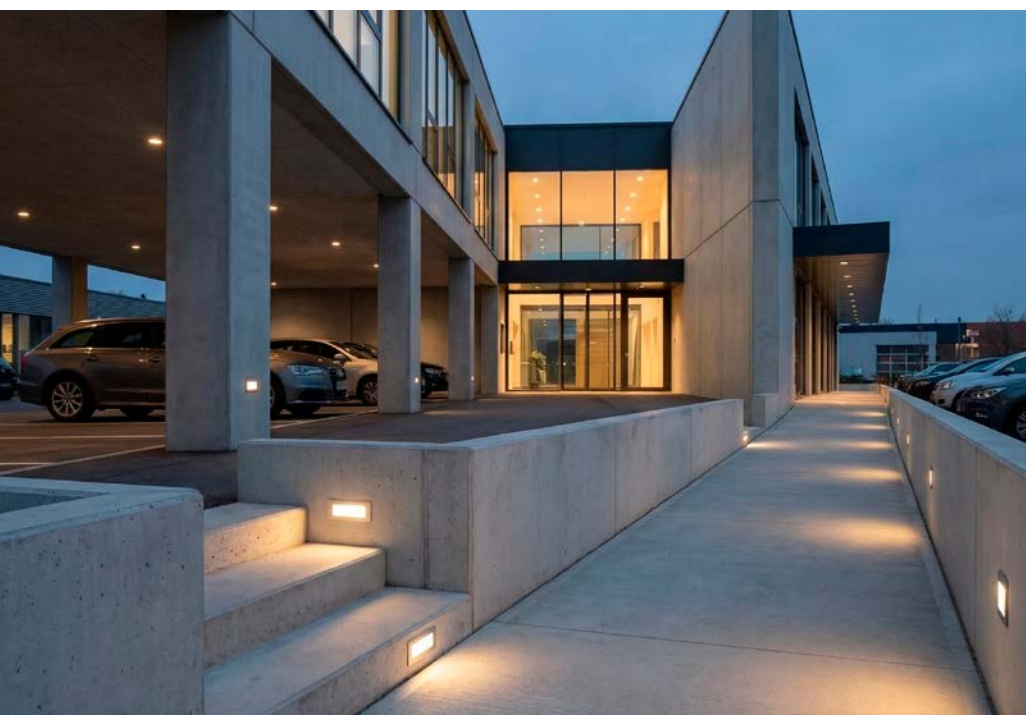


B7414



B7426





# Oświetlenie orientacyjne

# 3

Kategoria Oświetlenie orientacyjne obejmuje rozwiązania mające na celu poprawę bezpieczeństwa i widoczności zarówno w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz. Wszystkie produkty zostały zaprojektowane tak, aby niezawodnie oświetlać wejścia, chodniki, parkingi oraz inne miejsca o dużym natężeniu ruchu lub o znaczeniu strategicznym. Zapewniają one niezawodną orientację w warunkach ograniczonej widoczności i przyczyniają się do podniesienia ogólnego bezpieczeństwa obszaru. Idealne do zastosowań domowych, jak i komercyjnych.

# Seria AMAL

- minimalne zużycie energii
- stopień ochrony IP65 zapewnia wodoodporność
- do montażu podtynkowego
- korpus aluminiowy ze szklanym kloszem
- doskonała trwałość dzięki wysokiej jakości materiałom
- neutralna lub ciepła biała barwa światła
- do użytku domowego i przemysłowego, do oświetlenia klatek schodowych, elewacji budynków, niskich murków itp.



1.5 W



30 000 h



Change



Dimmable



ZC0108

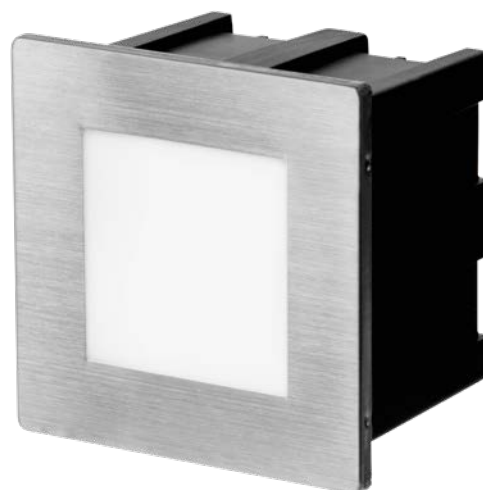


8 592920 037348

ZC0110



8 592920 054789



ZC0109

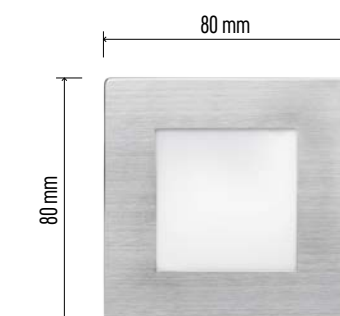


8 592920 037355

ZC0111



8 592920 054796



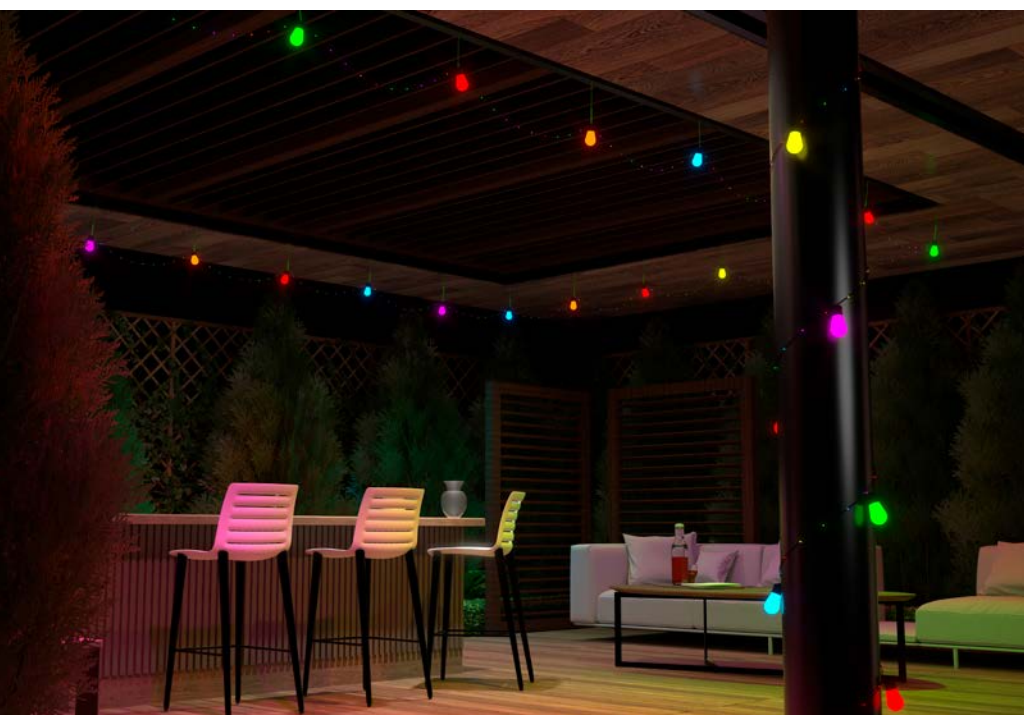
Symbol	Wymiary w mm	Temperatura barwowa	CCT	Strumień świetlny	Moc	Efektywność świetlna
ZC0108	123 × 53 × 61	ciepła biel	3 000 K	60 lm	1,5 W	40 lm/W
ZC0109	80 × 80 × 61	ciepła biel	3 000 K	65 lm	2 W	33 lm/W
ZC0110	123 × 53 × 61	neutralna biel	4 000 K	65 lm	2 W	33 lm/W
ZC0111	80 × 80 × 61	neutralna biel	4 000 K	65 lm	2 W	33 lm/W

Kategoria ta obejmuje oświetlenie dekoracyjne i nastrojowe, zaprojektowane do podkreślenia uroku zarówno przestrzeni zewnętrznych, jak i wewnętrznych w miesiącach wiosennych i letnich. Asortyment zawiera łańcuchy świetlne, lampki dekoracyjne oraz lampy przenośne, które są idealne do ogrodów, tarasów, pergoli, balkonów oraz do instalacji tymczasowych.



# Oświetlenie nastrojowe i imprezowe

1. Lampki łańcuchowe
2. Oświetlenie dekoracyjne
3. Lampy



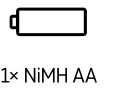
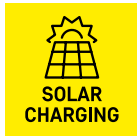
# Lampki łańcuchowe

Asortyment łańcuchów świetlnych jest przeznaczony do sezonowego użytkowania na zewnątrz. Produkty te pozwalają na tworzenie efektownych instalacji oświetleniowych w ogrodach, na tarasach i pergolach, a także w przestrzeniach komercyjnych, takich jak restauracje i miejsca organizacji wydarzeń.

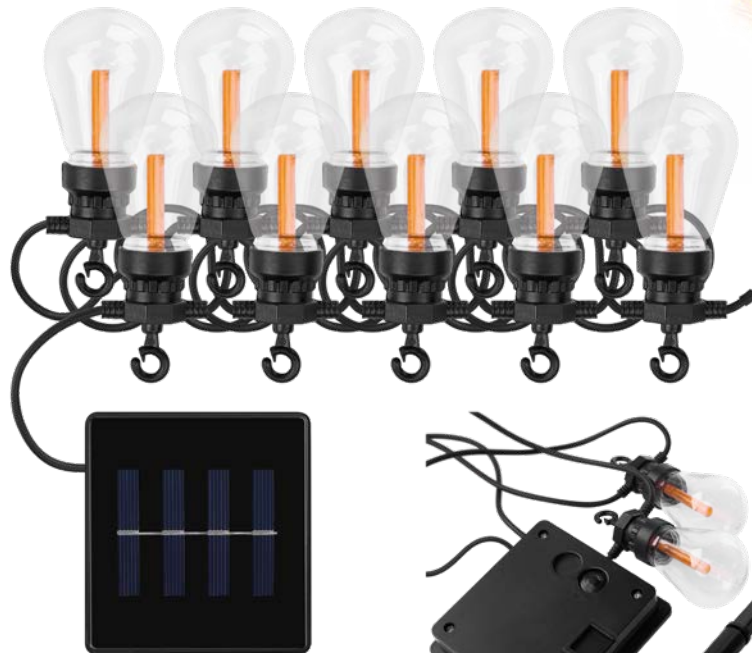


# Solarne oświetlenie dekoracyjne LED

- niski koszt eksploatacji
- stylowy wygląd
- do użytku na zewnątrz i wewnątrz
- długa żywotność
- całoroczne użytkowanie



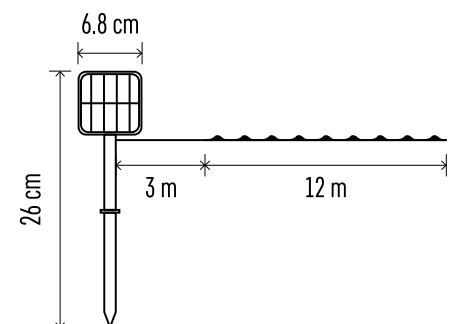
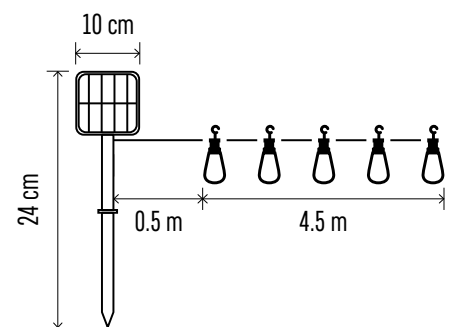
D3ZW01



DCPV02



D3ZC01



Symbol	Temperatura barwowa	Timer	Wymiary	Długość przewodu	Kolor przewodu	Liczba diod LED	Materiał	Moc
D3ZW01	ciepła biel	tak	12 m	3 m	miedz	120	metal	2,4 W
D3ZC01	zimna biel	tak	12 m	3 m	srebrny	120	metal	2,4 W
DCPV02	ciepła biel	-	4,5 m	0,5 m	czarny	10	tworzywo sztuczne	0,6 W

# Łańcuchy Party

- designerskie żarówki Party w różnych kolorach i stylach
- kompaktowa konstrukcja i wystarczająco długie kable zasilające ułatwiające instalację
- uniwersalne zasilanie (zasilacz sieciowy)
- wyposażone w źródła LED o długiej żywotności niskim poborze mocy
- długość przewodu zasilającego: 5 m



IN/OUT



IP44



10 000 h



DCPW01



DCPV01



DCPC08



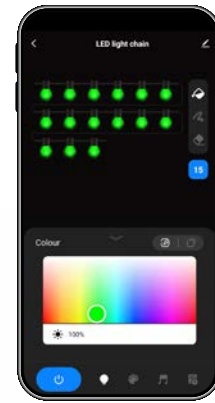
DCPW07



Symbol	Temperatura barwowa	Długość części świetlnej łańcucha	Liczba diod LED	Moc	Napięcie wyjściowe
<b>DCPW01</b>	ciepła biel	5 m	50	5 W	24 V DC
<b>DCPV01</b>	VINTAGE	4,5 m	100	5 W	5 V DC
<b>DCPC08</b>	zimna biel	4,5 m	10	5 W	5 V DC
<b>DCPW07</b>	ciepła biel	7,6 m	20	7,5 W	30 V DC

# GoSmart łańcuch LED

- zmieniający kolor przewod i żarówki
- świeci w rytm muzyki
- 16 milionów kolorów RGB
- długa żywotność
- całoroczne użytkowanie
- możliwość ściemniania



IN/OUT



IP65

12 W



ZIW17FR

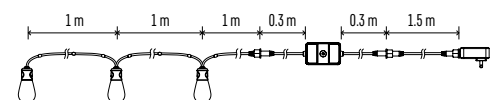


8 592920 136973

10 % 100 %

RGBIC RGBIC

praktyczny haczyk do zawieszania



Symbol	Liczba segmentów	Temperatura barwowa	Kolor korpusu	Materiał	Długość przewodu
ZIW17FR	15	RGBIC	czarny	tworzywo sztuczne	1,5 m



# Oświetlenie dekoracyjne

Kategoria Oświetlenie dekoracyjne obejmuje produkty przeznaczone do podkreślania walorów estetycznych zarówno przestrzeni zewnętrznych, jak i wewnątrz. Seria ta została stworzona, aby umożliwić tworzenie efektownych akcentów świetlnych oraz wzbogacić funkcjonalne oświetlenie o element estetyczny.



# GoSmart oświetlenie punktowe

- zewnętrzne oświetlenie punktowe do intensywnego oświetlenia określonego punktu, idealne do oświetlania ogrodu, podjazdu lub ciemnego rogu
- zestaw startowy (4 szt.) i zestaw rozszerzający (1 szt.), możliwość rozszerzenia do maksymalnie 8 szt.
- odległość między poszczególnymi lampami wynosi 3 m
- programowalny RGBIC+CCT; każde światło punktowe może świecić innym kolorem zgodnie z ustawieniami w aplikacji, z funkcją ściemniania
- wbijane do podłoża
- zasilacz wyłącznie w zestawie startowym (ZIW194R)



ZIW191R

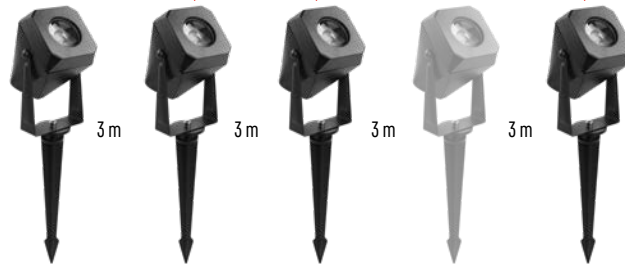


ZIW194R



ZESTAW STARTOWY  
ZIW194R

ZIW191R  
(+ maks. 4 szt.)



Symbol	Temperatura barwowa	Strumień świetlny	Kolor korpusu	Liczba segmentów	Materiał	Moc
ZIW194R	ciepła biel – zimna biel	400 lm	czarny	4	tworzywo sztuczne	7 W
ZIW191R	ciepła biel – zimna biel	100 lm	czarny	1	tworzywo sztuczne	1,5 W

# GoSmart naświetlacze ogrodowe

- zestaw startowy (3 szt.) i zestaw rozszerzający (1 szt.), możliwość rozszerzenia do maksymalnie 6 szt.
- naświetlacze zewnętrzne do oświetlenia domu, ogrodu, pergoli, ścian itp.
- konfiguracja i sterowane za pomocą aplikacji mobilnej
- programowalny RGBIC+CCT; każdy naświetlacz może świecić innym kolorem zgodnie z ustawieniami w aplikacji, z funkcją ściemniania
- mleczny klosz dla przyjemniejszej atmosfery
- uniwersalny sposób montażu – za pomocą uchwytu ściennego lub kołka do wbijania w podłoże (w zestawie)
- zasilacz wyłącznie w zestawie startowym (ZIW184R)



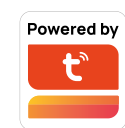
Outdoor



IP65



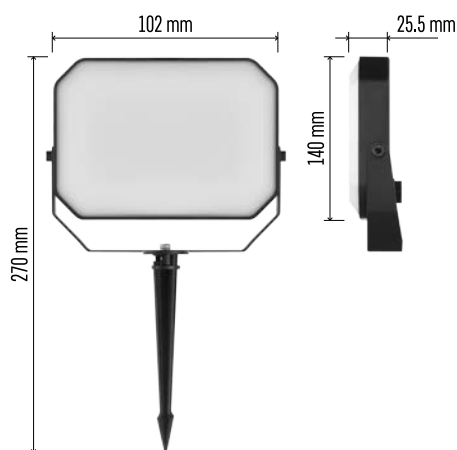
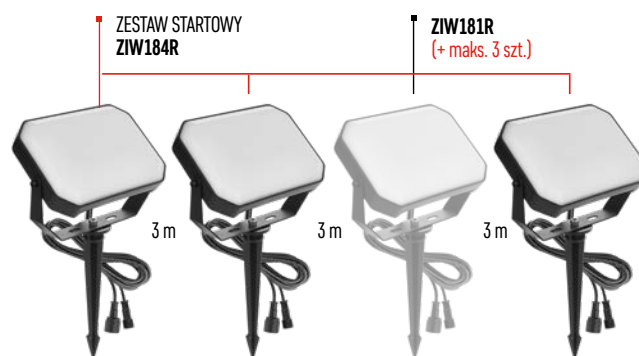
1.5 m cable



ZIW184R



ZIW181R



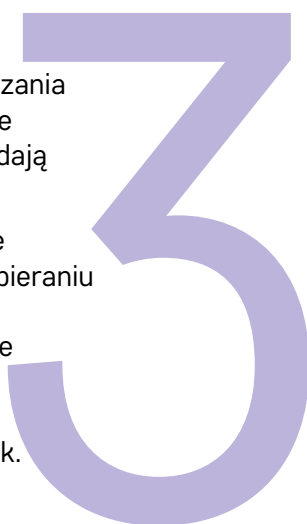
Symbol	Temperatura barwowa	Strumień świetlny	Kolor korpusu	Liczba segmentów	Materiał	Moc
ZIW181R	ciepła biel – zimna biel	330 lm	czarny	1	tworzywo sztuczne	4 W
ZIW184R	ciepła biel – zimna biel	990 lm	czarny	3	tworzywo sztuczne	14 W



# Lampy

Lampy przenośne stanowią mobilne rozwiązanie do ogrodów, tarasów, balkonów oraz na czas spędzania wolnego czasu. Modele te są łatwe w obsłudze, nie wymagają podłączenia do zasilania i doskonale nadają się do sezonowych kampanii promocyjnych.

Oświetlenie do uprawy roślin stanowi funkcjonalne uzupełnienie oferty, zaprojektowane z myślą o wspieraniu wzrostu roślin zarówno w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz. Ta seria jest odpowiedzią na rosnące zainteresowanie domową uprawą ziół, warzyw i roślin ozdobnych i pozwala na poszerzenie oferty o produkty, które można sprzedawać przez cały rok.



# Lampy stołowe zewnętrzne

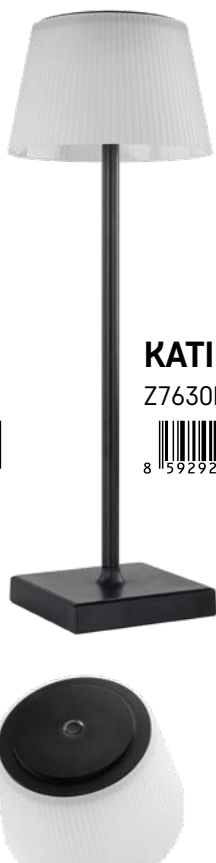
- odporność na warunki atmosferyczne (IP44)
- niskie zużycie energii i długa żywotność
- wygodne zasilanie lub ładowanie przez kabel USB
- możliwość wyboru temperatury barwowej w większości modeli
- stabilna i wytrzymała obudowa



**KATIE**  
Z7630W



8 592920 122488



**KATIE**  
Z7630B



8 592920 122471



Z7633  
**JASON**



8 592920 137710



Z7634  
**GRACE**



8 592920 137734



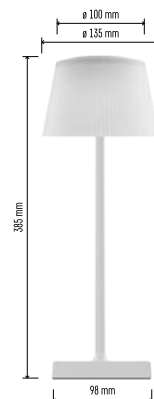
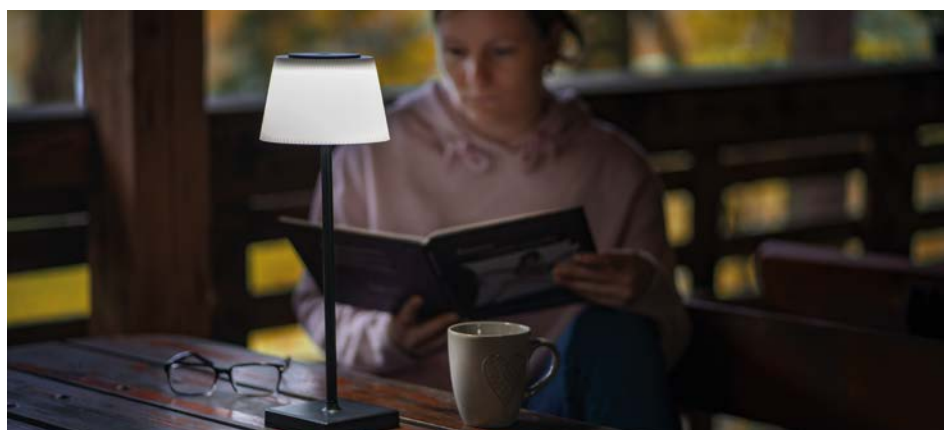
IN/OUT



IP44



150 cm  
USB



Symbol	Wymiary w mm	Barwa światła	Temperatura barwowa	Materiał	Strumień świetlny	Moc
<b>Z7630W</b>	330 × 130 × 150	biały	ciepła/neutralna/zimna biel	tworzywo sztuczne	250 lm	4 W
<b>Z7630B</b>	330 × 130 × 150	czarny	ciepła/neutralna/zimna biel	tworzywo sztuczne	250 lm	4 W
<b>Z7633</b>	270 × 140	czarny	ciepła/neutralna/zimna biel	tworzywo ABS	180 lm	2,2 W
<b>Z7634</b>	350 × 140	czarny	neutralna biel	tworzywo sztuczne + metal	80 lm	4,2 W

# Lampy LED GROW do uprawy roślin

- oświetlenie LED o pełnym spektrum, wspomagające wzrost roślin na wszystkich etapach
- do całorocznego użytkowania w pomieszczeniach (IP20)
- wbudowany timer do automatycznego sterowania oświetleniem
- energooszczędna technologia LED o długiej żywotności
- kompaktowa konstrukcja i łatwa instalacja



Indoor



Timer



Full spectrum LED



Z7901



**UNIWERSALNA**

Dla wspierania wzrostu roślin, rozwoju silnego systemu korzeniowego oraz obfitego kwitnienia.

Zioła    Rośliny pokojowe



Z7902



**KWIATY**

Delikatne światło do wrażliwych roślin i pięknych kwiatów.

Zioła    Rośliny pokojowe



Z7903



**NASIONA**

Do kiełkowania nasion, wzrostu sadzonek i rozwoju silnych młodych roślin.

NASIONA



Z7904



**ZIOŁA**

Do bazylii, mięty, tymianku... dla intensywniejszego smaku i aromatu.

Zioła



Z7905

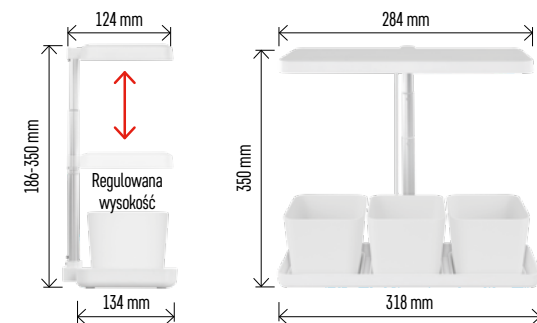
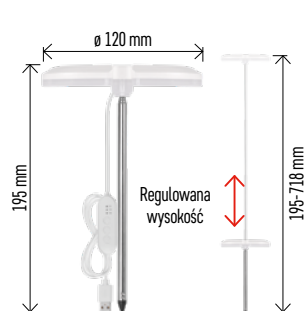
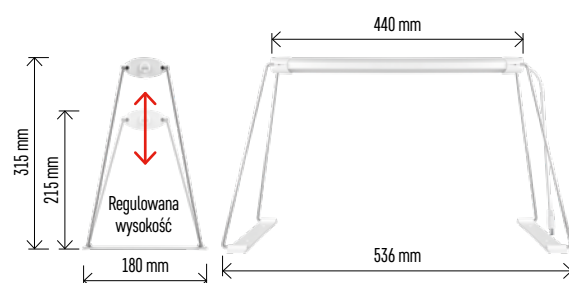
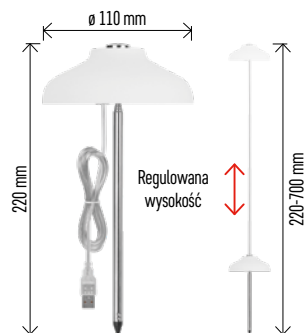


**DESIGN**

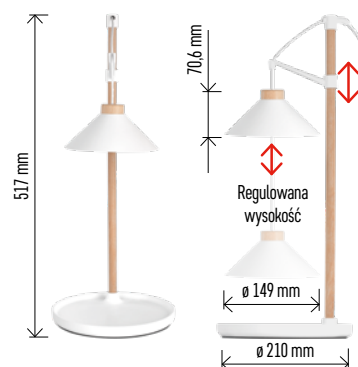
Stylowy dodatek, który zapewnia światło Twoim roślinom.

Zioła

Rośliny pokojowe



Symbol	Wymiary w mm	Temperatura barwowa	Strumień świetlny	Liczba diod LED	Zasilanie	Moc	Możliwość ściemniania
Z7901	110 × 110 × 220	światło dzienne białe/czerwone	235 lm	15	USB-A	5 W	nie
Z7902	120 × 120 × 195	światło dzienne białe/czerwone	300 lm	39	USB-A	8 W	tak
Z7903	536 × 180 × 215	światło dzienne białe	800 lm	28	24 V DC/1 000 mA	15 W	nie
Z7904	318 × 134 × 186	światło dzienne białe/czerwone	300 lm	30	USB-A	7 W	tak
Z7905	210 × 210 × 517	światło dzienne białe	450 lm	21	24 V DC/1 000 mA	7 W	nie



Oferta przenośnego oświetlenia obejmuje latarki czołowe, latarki ręczne i lampy robocze przeznaczone do mobilnego i tymczasowego użytkowania zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz. Asortyment ten oferuje szerokie spektrum zastosowań – od zastosowań hobbystycznych, przez zastosowania techniczne, aż po profesjonalne.

Produkty te wyróżniają się kompaktową konstrukcją, łatwością obsługi oraz szeroką gamą opcji zasilania (zasilanie bateryjne i akumulatorowe). Asortyment ten pozwala skompletować bogaty wybór produktów przeznaczonych do codziennego użytku, aktywności na świeżym powietrzu oraz do pracy.



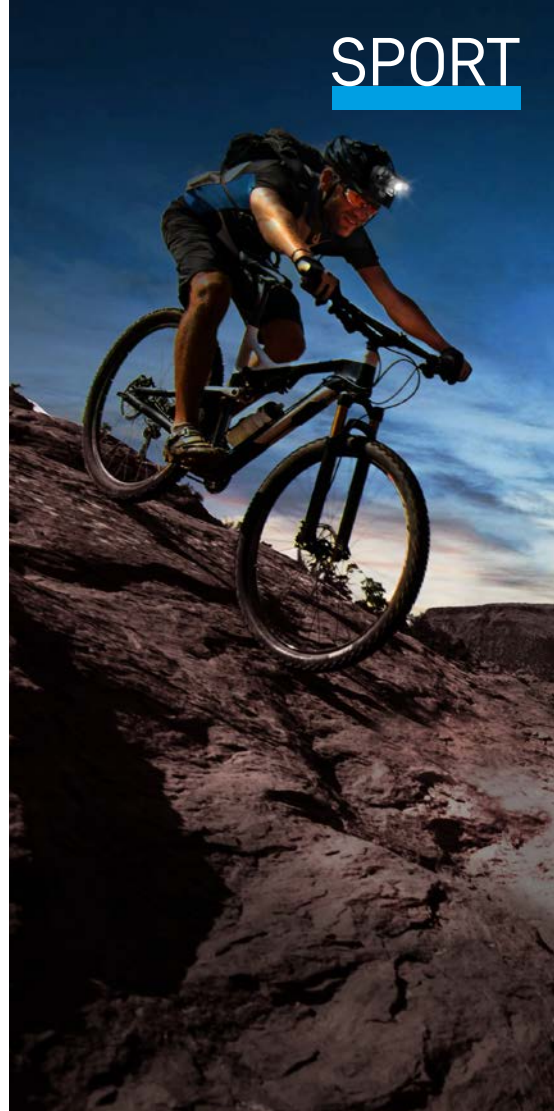
# Oświetlenie przenośne

1. Czołówki
2. Oświetlenie zewnętrzne
3. Lampy warsztatowe

OUTDOOR



SPORT



MULTI



WORK



# Czołówki

Asortyment latarek czołowych EMOS i GP to praktyczne i przenośne rozwiązania oświetleniowe przeznaczone do pracy, aktywności rekreacyjnych oraz zastosowań technicznych. Produkty te zostały zaprojektowane, aby zapewnić komfort, łatwość użytkowania i niezawodne działanie w różnych warunkach. W ofercie znajdują się modele o różnej mocy świetlnej, z różnymi źródłami zasilania (zasilane bateryjne i akumulatorowe) oraz wyposażone w różne funkcje, które zaspokajają potrzeby zarówno hobbystów, jak i najbardziej wymagających klientów.



# Latarki czołowe LED do użytku na zewnątrz

**EMOS**  
A brand of **legrand**

OUTDOOR

- szeroki zakres mocy, wiązki światła i czasu pracy
- wiele trybów świecenia
- wersje z zasilaniem bateryjnym oraz wersje z akumulatorem
- nadaje się do użytku na zewnątrz (stopień ochrony IP, odporność na uderzenia)
- wybrane modele są wyposażone w praktyczne elementy zapewniające bezpieczne i wygodne użytkowanie (pasek odblaskowy, czerwone światło)



P3531



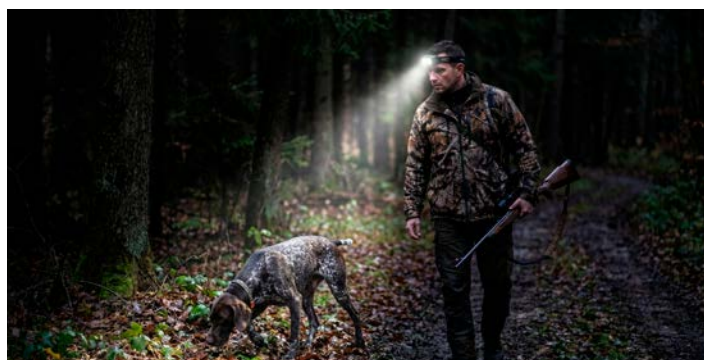
P3536



P3542



P3539



Symbol	Źródło światła	Maksymalny strumień świetlny	Maksymalny zasięg światła	Liczba trybów świecenia	Czas działania	Ładowanie	Zasilanie	Wymiary w mm	Waga
P3531	Diody CREE LED + diody COB LED + czerwone diody LED	330 lm	65 m	7	18-72 godz.	nie	3x AAA + 1x CR2032	65 x 32 x 39	80 g/115 g
P3536	LED + COB LED	220 lm	100 m	7	45-160 godz.	nie	3 baterie AAA	65 x 45 x 50	65 g/100 g
P3542	COB LED + LED	500 lm	130 m	7	4-6,5 godz.	tak	akumulator litowo-polimerowy	70 x 45 x 35	90 g
P3539	Diody LED CREE + 2 czerwone diody LED	330 lm	200 m	5	50-87 godz.	nie	3 baterie AAA	60 x 48 x 43	70 g/105 g
P3546	7x LED	550 lm	110 m	7	3,5-9 godz.	tak	akumulator litowo-polimerowy / 3 baterie AAA	64 x 48 x 32	77 g

# Latarki czołowe LED do użytku na zewnątrz



OUTDOOR

- różne poziomy mocy, zasięg wiązki i zakresu czas pracy
- wiele trybów świecenia, w tym funkcje dodatkowe (np. światło czerwone)
- dostępne w wersji z zasilaniem bateryjnym oraz wersji z akumulatorem
- nadaje się do użytku na zewnątrz (stopień ochrony IP, odporność na uderzenia)
- przemyślane detale zapewniające bezpieczeństwo i wygodę użytkownika (pasek odbłaskowy, funkcja szybkiego wyłączenia/blokada przycisków)



P8569



P8555



P8582



P8583



P8584



Symbol	Źródło światła	Maksymalny strumień świetlny	Maksymalny zasięg światła	Liczba trybów świecenia	Czas działania	Ładowanie	Zasilanie	Wymiary w mm	Waga
P8569	2× diody SMD LED firmy Osram	1 200 lm	110 m	11	2-100 godz.	tak	akumulator litowo-jonowy / 2 baterie CR123A	91,5 × 39 × 51	90 g/151 g
P8555	CREE SMD LED	600 lm	130 m	5	40 sek. - 60 godz.	tak	Li-ion	106 × 27 × 27	153 g
P8583	2× diody SMD LED + LED	150 lm	45 m	5	36 godziny	nie	3 baterie AAA	61 × 47 × 37	42 g/78 g
P8584	2× SMD LED	300 lm	60 m	6	36 godziny	nie	3 baterie AAA	61 × 47 × 37	42 g/78 g
P8582	2× SMD LED	110 lm	40 m	4	15 godzin	nie	3 baterie AAA	59 × 46 × 34	29 g/65 g

# Sportowe latarki czołowe LED

SPORT

- wiele trybów świecenia z regulacją mocy i czasu pracy
- lekka i kompaktowa konstrukcja zapewniająca wygodę noszenia nawet podczas długotrwałej aktywności
- solidna, odporna na uderzenia obudowa, nadająca się do aktywnego użytkowania w terenie
- elementy odblaskowe na pasku w wybranych modelach

**EMOS**

A brand of **legrand**



P3521



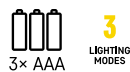
**EMOS**

A brand of **legrand**



BASIC

P3537



**3**  
YEARS WARRANTY



**10**  
LIGHTING MODES

**GP**



P8571



**3**  
YEARS WARRANTY



**4**  
LIGHTING MODES



LIGHT BY **CREE** LED LIGHT

**EMOS**

A brand of **legrand**



RUN

P3534



**GP**



P8572



**3**  
YEARS WARRANTY



**4**  
LIGHTING MODES



Symbol	Źródło światła	Maksymalny strumień świetlny	Maksymalny zasięg światła	Liczba trybów świecenia	Czas działania	Ładowanie	Zasilanie	Wymiary w mm	Waga
P3521	LED + 2 czerwone diody LED	85 lm	65 m	4	50-120 godz.	nie	3 baterie AAA	58 × 38 × 44	54 g/89 g
P3534	Diody CREE LED	230 lm	80 m	4	3-13 godz.	tak	akumulator litowo-polimerowy	61 × 37 × 31	60 g
P3537	COB LED	110 lm	15 m	3	20-40 godz.	nie	3 baterie AAA	60 × 18 × 40	21 g/56 g
P8567	3× CREE SMD LED	500 lm	85 m	10	60 sek. - 100 godz.	tak	akumulator litowo-polimerowy	56 × 38 × 39	59,5 g
P8572	CREE SMD LED	300 lm	157 m	4	5-69 godz.	tak	3 baterie AAA	34 × 46 × 56	110 g
P8571	CREE SMD LED	300 lm	157 m	4	5-69 godz.	nie	3 baterie AAA	34 × 46 × 56	110 g

# Czołówki robocze LED

WORK

- różne tryby oświetlenia umożliwiające szybką regulację jasności w zależności od wykonywanej czynności
- solidna konstrukcja odporna na uderzenia, przeznaczona do różnych środowisk pracy
- wersje zarówno z akumulatorem, jak i zasilane bateriami (standardowymi bateriami AAA)
- kompaktowe wymiary i niewielka waga zapewniają wygodę użytkowania nawet przez długi czas
- niezawodne światło LED do codziennego użytku w warsztacie, serwisie lub w domu

**EMOS**  
A brand of **Legrand**



**GP**



**3**  
YEARS  
WARRANTY

spot-flood  
light

red  
light

6  
LIGHTING  
MODES

impact  
resistant

**P8573**



**GP**



spot-flood  
light

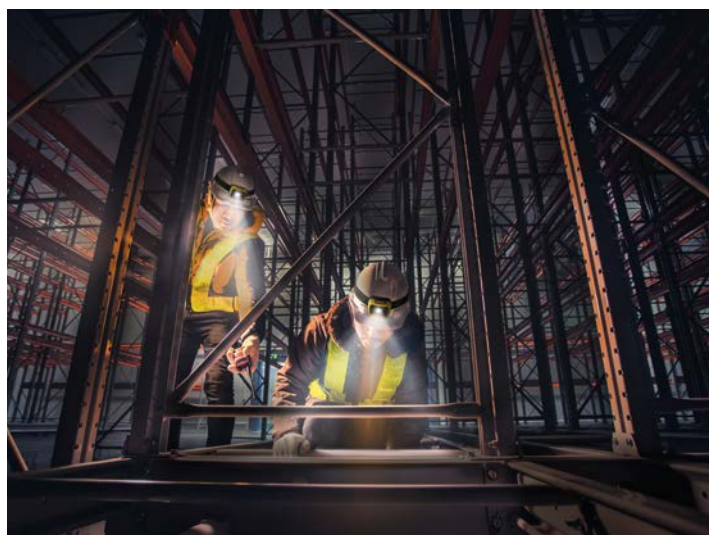
4  
LIGHTING  
MODES

Touchless  
control

impact  
resistant

waterproof

**P8574**



Symbol	Źródło światła	Maksymalny strumień świetlny	Maksymalny zasięg światła	Liczba trybów świecenia	Czas działania	Zasilanie	Wymiary w mm	Waga
<b>P3541</b>	COB LED + LED	380 lm	30 m	4	3-12 godz.	akumulator litowo-polimerowy	300 × 3,2 × 20	73 g
<b>P8573</b>	2× CREE SMD LED	280 lm	90 m	6	25 godzin	3 baterie AAA	66 × 49 × 37	95 g
<b>P8574</b>	2× CREE SMD LED	375 lm	110 m	4	26 godzin	3 baterie AAA	66 × 49 × 37	62 g/98 g

# Wielofunkcyjne czołówki LED

MULTI

- kompaktowa i lekka konstrukcja, idealna do codziennego użytku i aktywności na świeżym powietrzu
- akumulator litowo-jonowy / litowo-polimerowy, w zestawie kabel do wygodnego ładowania
- wiele trybów świecenia pozwalających dostosować działanie do aktualnej aktywności
- obudowa odporna na uderzenia
- funkcja ochrony akumulatora zapewniająca dłuższą żywotność i stabilną pracę



P3544



P3545



Symbol	Źródło światła	Maksymalny strumień świetlny	Maksymalny zasięg światła	Liczba trybów świecenia	Czas działania	Zasilanie	Wymiary w mm	Waga
P3544	LED	500 lm	120 m	2	1-4 godz.	Li-ion	80 × 29 × 30 mm	60 g
P3545	3× LED	175 lm	50 m	5	2-4,5 godz.	akumulator litowo-polimerowy	52 × 29 × 35 mm	56 g



# Oświetlenie zewnętrzne

Do niezawodnego użytku podczas biwakowania, podróży, aktywności na świeżym powietrzu i na letnisku. Oferta obejmuje kompaktowe latarnie i latarki do oświetlania namiotów i kempingu, światła bezpieczeństwa oraz elementy sygnalizacyjne zapewniające lepszą widoczność w warunkach słabego oświetlenia, a także praktyczne rozwiązania zwiększające komfort podczas aktywności na świeżym powietrzu.



# Praktyczne ekspozytory z oświetleniem zewnętrznym

## Latarnia LED COB

- baterie w zestawie, produkt gotowy do natychmiastowego użycia
- równomiernie rozproszone światło COB zapewniające praktyczne oświetlenie
- haczyk ułatwiający zawieszenie i zwiększający wszechstronność zastosowania
- kompaktowa latarnia idealna do akcji promocyjnych i wyprzedaży sezonowych
- wymiary latarni 108 x 128 mm



P4716



## Mini latarka LED

- Kompaktowy brelok z klipsem, magnesem i obrotową podstawką
- ładowanie przez nowoczesne złącza USB-C z funkcją szybkiego ładowania
- wytrzymała obudowa odporna na uderzenia
- wysoka moc światła zapewniająca intensywne oświetlenie



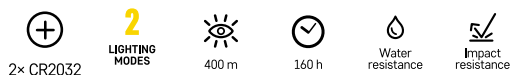
P4714



# Praktyczne ekspozytory z oświetleniem zewnętrznym

## Opaska LED

- produkt zapewniający bezpieczeństwo
- długi czas działania – do 160 godzin
- widoczny z odległości do 400 m
- idealna dla dzieci, do uprawiania sportu i spędzania wolnego czasu
- wymiary opaski 190 × 35 × 17 mm



P4713

## Żarówka LED, ładowalna

- możliwość ładowania przez nowoczesne złącze USB-C
- kompaktowe wymiary i haczyk ułatwiający zawieszenie
- wymiary żarówki 170 × 55 × 55 mm



P4719



# Trójkąt ostrzegawczy LED

- świecący trójkąt ostrzegawczy LED, który zwiększa bezpieczeństwo w razie awarii pojazdu lub podczas prac drogowych
- trójkąt ostrzegawczy i reflektor roboczy w jednym urządzeniu
- zasilana akumulatorem litowo-jonowym, co pozwala na wielokrotne użycie bez konieczności wymiany baterii
- 5 trybów świecenia dostosowanych do różnych sytuacji
- nadaje się do samochodów, motocykli i zestawów awaryjnych
- wymiary trójkąta ostrzegawczego 270 × 50 × 245 mm



P4010



# Lampa kempingowa LED COB

- duża moc świetlna
- proste zasilanie 3 bateriami AA zapewniające wygodę użytkowania
- haczyk i magnes umożliwiające dowolne rozmieszczenie
- wytrzymała konstrukcja, idealna do podróży, domu i warsztatu
- wymiary produktu 85 x 130 x 85 mm



P4006



# Lampa owadobójcza

- skuteczne wabienie i eliminacja owadów za pomocą światła LED UV-A bez użycia środków chemicznych
- cicha praca, nadaje się do użytku w domu, na tarasie lub w pergoli
- praktyczna konstrukcja z możliwością zawieszenia, co pozwala na elastyczne rozmieszczenie w pomieszczeniu
- zasilanie sieciowe zapewniające ciągłą pracę
- technologia diod LED UV-A – nowoczesne i energooszczędne rozwiązanie
- nadaje się do domu, domku letniskowego i zadaszonych przestrzeni zewnętrznych
- wymiary lampy owadobójczej 136 × 240 mm

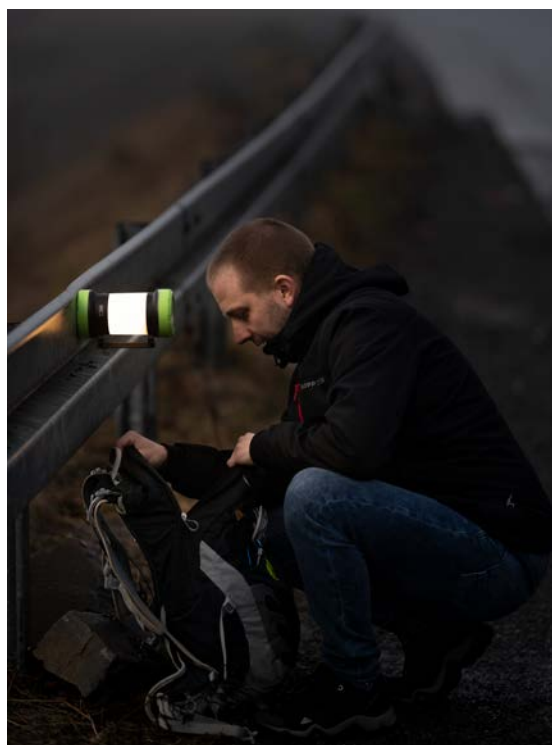
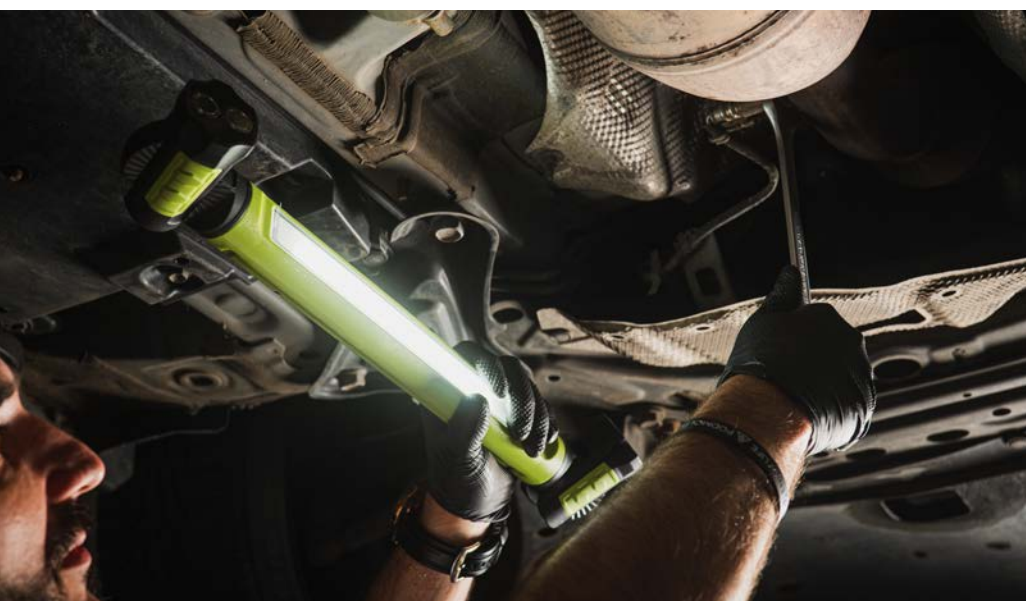


P4104



3.3 w

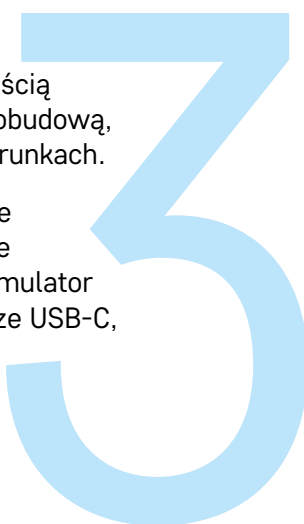




# Lampy warsztatowe

Lampy i naświetlacze warsztatowe są przeznaczone do profesjonalnego użytku podczas prac montażowych, serwisowych, konserwacyjnych i budowlanych. Charakteryzują się wysoką wydajnością świetlną, wieloma trybami świecenia oraz solidną obudową, zapewniającą niezawodne działanie w trudnych warunkach.

Asortyment obejmuje zarówno kompaktowe modele ręczne, jak i wydajne naświetlacze o szerokim kącie świecenia. Wybrane modele są wyposażone w akumulator litowo-jonowy z możliwością ładowania przez złącze USB-C, funkcją ochrony akumulatora i funkcją szybkiego wyłączenia. Praktyczne elementy, takie jak magnesy, haczyki czy uchwyty obrotowe, umożliwiające elastyczne korzystanie z urządzenia podczas pracy bez użycia rąk.



# Lampy warsztatowe LED

- skuteczne oświetlenie dużej przestrzeni roboczej
- wybrane modele są wyposażone w haczyk i magnes, co zapewnia stabilne użytkowanie bez użycia rąk
- kompaktowa obudowa, idealna do prac naprawczych, montażowych i warsztatowych
- wybrane modele są wyposażone w haczyk i magnes, co zapewnia stabilne użytkowanie bez użycia rąk

 <p>P3888</p>  <p>8 592920 028100</p> <p>3x AAA 180 lm</p> <p>45 m Impact resistance</p>	 <p>P4531</p>  <p>8 592920 072950</p> <p>RECHARGEABLE 3 LIGHTING MODES</p> <p>40 m Impact resistance Water resistance</p>	 <p>P4535</p>  <p>8 592920 080078</p> <p>RECHARGEABLE 3 LIGHTING MODES</p> <p>670 lm 40 m</p>
 <p>P4537</p>  <p>8 592920 092408</p> <p>RECHARGEABLE 3 LIGHTING MODES</p> <p>330 lm 45 m Impact resistance Water resistance</p>	 <p>P4538</p>  <p>8 592920 092590</p> <p>RECHARGEABLE 3 LIGHTING MODES</p> <p>700 lm 45 m light boost</p>	 <p>P4540</p>  <p>8 592920 128961</p> <p>RECHARGEABLE 6 LIGHTING MODES</p> <p>750 lm 35 m Impact resistance Water resistance</p>
 <p>P4544</p>  <p>8 592920 134030</p> <p>RECHARGEABLE 3 LIGHTING MODES</p> <p>800 lm 110 m Impact resistance Water resistance</p>	 <p>P4545</p>  <p>8 592920 145654</p> <p>RECHARGEABLE 2 LIGHTING MODES</p> <p>1 000 lm 40 m Water resistance Impact resistance 6 h COB</p>	 <p>P4546</p>  <p>8 592920 157817</p> <p>RECHARGEABLE 3 LIGHTING MODES</p> <p>500 lm 30 m 6 h Impact resistance Water resistance COB + LED</p>

# Latarki LED

- ręczne latarki warsztatowe do użytku profesjonalnego (naprawy, montaż, konserwacja, prace terenowe)
- wysokowydajne źródła światła LED/COB o dalekim zasięgu
- wiele trybów świecenia dostosowanych do wykonywanego zadania
- akumulator litowo-jonowy z nowoczesnym złączem USB-C
- funkcja ochrony akumulatora oraz, w wybranych latarkach, funkcja szybkiego wyłączenia
- praktyczne funkcje (magnes, haczyk, podstawka, uchwyt z regulacją pochylania, gwint do statywu, wyświetlacz LCD)



# Naświetlacze LED

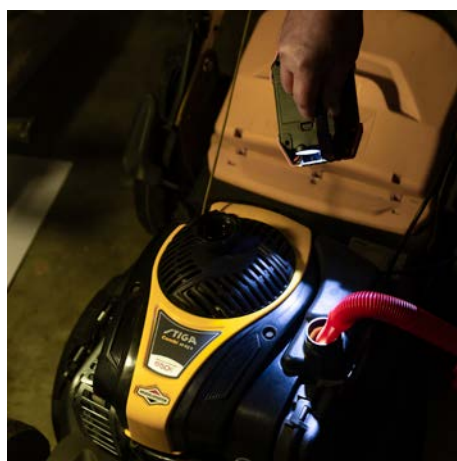
- wysoka wydajność świetlna sięgająca 2000 lm
- wersje z zasilaniem bateryjnym oraz z akumulatorem
- wiele trybów świecenia
- wybrane modele są wyposażone w funkcje szybkiego wyłączenia i ochrony akumulatora
- uchwyt obrotowy zapewniający elastyczne użytkowanie



P4112



P4113



- 3x AA LIGHTING MODES
- 350 lm
- 110 m



- 4x AA 3 LIGHTING MODES
- 700 lm
- 35 m
- Impact resistance
- Water resistance



P4533



P4536



- RECHARGEABLE 3 YEARS WARRANTY
- 1000 lm
- 45 m
- Impact resistance
- Water resistance



- RECHARGEABLE 5 LIGHTING MODES
- 2000 lm
- 70 m
- Impact resistance

# Tabele porównawcze

## Lampy warsztatowe LED

Symbol	Źródło światła	Maksymalny strumień świetlny	Maksymalny zasięg światła	Liczba trybów świecenia	Czas działania	Zasilanie akumulatorowe	Cechy szczególne i wyposażenie modelu	Wymiary w mm	Waga
P3888	COB LED	180 lm	45 m	2	16-24 godz.	nie	uchwyt na zawiasach, 1× haczyk, 2× magnes	59 × 30 × 133	110 g
P4535	2× COB LED + LED	670 lm	40 m	3	2-10 godz.	tak	power bank, funkcja szybkiego wyłączenia, funkcja ochrony akumulatora, 1× haczyk, 4× magnes	35 × 33 × 257	225 g
P4531	COB LED + LED	400 lm	40 m	3	3-8,5 godz.	tak	funkcja szybkiego wyłączenia, funkcja ochrony akumulatora, uchwyt obrotowy, 1× haczyk, 1× magnes	52 × 32 × 165	196 g
P4540	COB LED + LED	750 lm	35 m	6	2-13 godz.	tak	funkcja szybkiego wyłączenia, funkcja ochrony akumulatora, obrotowy reflektor, magnes, haczyk	28 × 35 × 147/285	118 g
P4537	COB LED + LED	330 lm	45 m	3	3-7 godz.	tak	funkcja szybkiego wyłączenia, funkcja ochrony akumulatora, uchwyt obrotowy z możliwością pochylania, 1× klips, magnes, uchwyt	41 × 29 × 154	110 g
P4538	SMD LED + LED	700 lm	45 m	3	3-6 godz.	tak	funkcja ochrony akumulatora, funkcja light BOOST, 2 magnesy	37 × 14 × 240	100 g
P4544	COB LED + LED	800 lm	110 m	3	2,5-7 godz.	tak	funkcja szybkiego wyłączenia, funkcja ochrony akumulatora, power bank, uchwyt obrotowy z możliwością pochylania, 2× haczyk, 2× magnes	50 × 50 × 255	325 g
P4545	COB LED	1 000 lm	40 m	2	2-6 godz.	tak	funkcja szybkiego wyłączenia, funkcja ochrony akumulatora, 2 uchwyty obrotowe z możliwością pochylania, 2× haczyk, 4× magnes	50 × 46 × 500	490 g
P4546	COB LED + LED	500 lm	30 m	3	2,5-6 godz.	tak	funkcja szybkiego wyłączenia, funkcja ochrony akumulatora, uchwyt obrotowy, 1× haczyk, 1× magnes	48 × 30 × 207	280 g

## Latarki LED

Symbol	Maksymalny strumień świetlny	Maksymalny zasięg światła	Liczba trybów świecenia	Czas działania	Odporność na uderzenia	Odporność na działanie wody i	Czas ładowania	Wyposażenie i cechy szczególne modelu	Wymiary w mm	Waga
P2311	300 lm	370 m	2	24-30 godz.	nie	nie	4,5 godz.	funkcja ochrony akumulatora	162 × 100 × 140	275 g
P2313	350 lm	260 m	7	5-23 godz.	tak	tak	7 godz.	power bank, funkcja szybkiego wyłączenia, funkcja ochrony akumulatora, uchwyt z możliwością pochylania, 1× haczyk, 3× magnes	175 × 91	406 g
P2314	210 lm	240 m	4	3-6 godz.	nie	nie	3 godz.	funkcja szybkiego wyłączenia, funkcja ochrony akumulatora	200 × 100 × 100	281 g
P2315	700 lm	370 m	10+	4-11 godz.	tak	tak	4 godz.	funkcja szybkiego wyłączenia, funkcja ochrony akumulatora, power bank, obrotowa podstawka	205 × 125 × 156	500 g
P2317	1 000 lm	500 m	8+	10-22 godz.	tak	tak	10 godz.	power bank, funkcja szybkiego wyłączenia, funkcja ochrony akumulatora, wyświetlacz LCD, gwint do statywu	205 × 102 × 148	781 g
P2316	850 lm	400 m	7+	7-18 godz.	tak	tak	6 godz.	power bank, funkcja szybkiego wyłączenia, funkcja ochrony akumulatora, wyświetlacz LCD, gwint do statywu	210 × 107 × 148	688 g

## Naświetlacze LED

Symbol	Źródło światła	Maksymalny strumień świetlny	Maksymalny zasięg światła	Liczba trybów świecenia	Czas działania	Zasilanie akumulatorowe	Cechy szczególne i wyposażenie modelu	Wymiary w mm	Waga
P4113	COB LED	700 lm	35 m	3	8-14 godz.	nie	funkcja szybkiego wyłączenia, uchwyt obrotowy	145 × 105 × 35	165 g
P4112	2× COB LED + LED	350 lm	110 m	2	10-20 godz.	nie	uchwyt obrotowy	135 × 100 × 40	140 g
P4533	COB LED	1 000 lm	45 m	3	3,5-15,5 godz.	tak	funkcja szybkiego wyłączenia, funkcja ochrony akumulatora, uchwyt obrotowy	172 × 45 × 126	453 g
P4536	2× COB LED	2 000 lm	70 m	5	3,5-14,5 godz.	tak	funkcja szybkiego wyłączenia, funkcja ochrony akumulatora, uchwyt obrotowy, 4x magnes	214 × 140 (280) × 56	818 g

Nasz asortyment przedłużaczy zwijanych, przedłużaczy i wyłączników stanowi niezawodne rozwiązanie do podłączania urządzeń elektrycznych w ogrodzie i w domu. Produkty te zostały zaprojektowane, aby zapewnić bezpieczny dostęp do zasilania urządzeń elektrycznych podczas prac w ogrodzie, prac konserwacyjnych wokół domu oraz organizacji imprez plenerowych.

Przedłużacze zwijane pozwalają zwiększyć zasięg gniazdek elektrycznych i ułatwiają korzystanie z elektronarzędzi lub sprzętu ogrodniczego. Przedłużacze o różnych długościach i w różnych wersjach poszerzają zakres zastosowań zarówno w gospodarstwach domowych, jak i w obiektach komercyjnych. Gniazdka zapewniają bezpieczne i niezawodne połączenie kabli oraz pomagają utrzymać stabilne zasilanie.



# Zasilanie przestrzeni zewnętrznych

1. Przedłużacze zwijane
2. Przedłużacze
3. Gniazda natynkowe i wyłączniki CYKLONE
4. Gniazda zewnętrzne



# Przedłużacze zwijane

Nasza oferta przedłużaczy zwijanych stanowi niezawodne rozwiązanie umożliwiające bezpieczne i przejrzyste porządkowanie kabli zasilających, zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków. Ich solidna konstrukcja gwarantuje długą żywotność i niezawodne działanie w każdych warunkach.

Praktyczna konstrukcja zapewnia łatwą obsługę i sprawne prowadzenie kabli podczas pracy w ogrodzie, na budowie lub w miejscu pracy. Kategoria ta obejmuje stałą ofertę produktów o szerokim zakresie zastosowań zarówno w sektorze mieszkaniowym, jak i profesjonalnym.



# Przedłużacze jednofazowe z przewodem neoprenowym

**5**  
YEARS  
WARRANTY



-25 ~ +60 °C



Impact resistance



Oil resistance



IP44

- wysokiej jakości izolacja neoprenowa zapewniająca maksymalną trwałość i niezawodność
- odporność na wodę, ekstremalne temperatury i oleje
- zintegrowany bezpiecznik termiczny zwiększa bezpieczeństwo i chroni kabel przed przegrzaniem podczas intensywnego użytkowania
- stabilna podstawa, bęben nawijający i gumowany uchwyt zapewniają wygodną obsługę i łatwą instalację
- Wszystkie przedłużacze zwijane są również dostępne w wersji z gniaздkami typu F



P084254



8 592920 084823



P084504



8 592920 084847



P084253



8 592920 036716



P08440



8 592920 084830



P084503



8 592920 036723

Symbol	Długość	Wymiary w mm	Przekrój przewodu	Liczba gniazd	Napięcie	Prąd	Przewód	Kolor przewodu	Inne cechy
P084254	25 m	285	1,5 mm <sup>2</sup>	4	230 V~	16 A	H07RN-F	czarny	ucho prowadzące, hamulec
P084504	50 m	285	1,5 mm <sup>2</sup>	4	230 V~	16 A	H07RN-F	czarny	ucho prowadzące, hamulec
P084253	25 m	263	2,5 mm <sup>2</sup>	4	230 V~	16 A	H07RN-F	czarny	-
P08440	40 m	285	2,5 mm <sup>2</sup>	4	230 V~	16 A	H07RN-F	czarny	ucho prowadzące, hamulec
P084503	50 m	300	2,5 mm <sup>2</sup>	4	230 V~	16 A	H07RN-F	czarny	-

# Przedłużacze jednofazowe z przewodem gumowym

**3**  
YEARS  
WARRANTY



-25 ~ +60 °C



Impact resistance



IP44

- gumowa izolacja zapewniająca maksymalną trwałość i niezawodność
- modele dostępne również w wersji ze zintegrowanym naświetlaczem
- odporny na wodę (IP44), ekstremalne temperatury i oleje
- zintegrowany bezpiecznik termiczny zwiększa bezpieczeństwo i chroni kabel przed przegrzaniem podczas intensywnego użytkowania
- stabilna podstawa, bęben nawijający i gumowy uchwyt zapewniają wygodną obsługę i łatwą instalację
- Wszystkie przedłużacze zwijane są również dostępne w wersji z gniazdkami typu F



P084251



P084255



P08420



P084501



P084505



P084256



Symbol	Długość	Wymiary w mm	Przekrój przewodu	Liczba gniazd	Napięcie	Prąd	Przewód	Kolor przewodu	Inne cechy
P08420	20 m	247 × 157 × 310	1,5 mm <sup>2</sup>	4	230 V~	13 A	H05RR-F3G	czerwony/czarny	naświetlacz LED 20 W / 1600 lm / 6500 K
P084251	25 m	263	1,5 mm <sup>2</sup>	4	230 V~	16 A	H05RR-F3G	czarny	-
P084255	25 m	285	1,5 mm <sup>2</sup>	4	230 V~	16 A	H05RR-F3G	czarny	ucho prowadzące, hamulec
P084501	50 m	300	1,5 mm <sup>2</sup>	4	230 V~	16 A	H05RR-F3G	czarny	-
P084505	50 m	285	1,5 mm <sup>2</sup>	4	230 V~	16 A	H05RR-F3G	czarny	ucho prowadzące, hamulec
P084256	25 m	200	1,0 mm <sup>2</sup>	4	230 V~	10 A	H05RR-F3G	czarny	ucho prowadzące, hamulec

# Przedłużacze trójfazowe z przewodem neoprenowym

- odporny na wodę (IP44), ekstremalne temperatury i oleje
- przedłużacz EMOS z bezpiecznikiem termicznym
- stabilny stojak, bęben nawijający i gumowany uchwyt
- Wszystkie przedłużacze zwijane są również dostępne w wersji z gniaздkami typu F



IP44

H07RN-F  
1.5 mm<sup>2</sup>

P193250



Symbol	Długość	Wymiary w mm	Liczba gniazd	Napięcie	Prąd	Przewód	Kolor przewodu
P193250	25 m	298	3	230 V~/400 V~	13 A	H07RN-F5G	czarny

# Jednofazowy przedłużacz zwijany i złącze z mrozoodpornym przewodem PVC

**3**  
YEARS  
WARRANTY

- wysoce odporna na mróz izolacja gwarantuje niezawodne działanie nawet w ekstremalnie niskich temperaturach
- przewód jest odporny na wodę (IP44), ekstremalne temperatury i oleje, zapewniając długotrwałą funkcjonalność w trudnych warunkach
- bezpiecznik termiczny dla większego bezpieczeństwa i ochrony przed przegrzaniem
- bez nieprzyjemnego zapachu charakterystycznego dla standardowych przewodów gumowych
- stabilny stojak, bęben nawijający i gumowany uchwyt zapewniają łatwą obsługę i wygodne użytkowanie
- Wszystkie przedłużacze zwijane są również dostępne w wersji z gniaздkami typu F



H05RR-F3G  
1.5 mm<sup>2</sup>



-35 ~ +60 °C



Oil resistance



Impact resistance



IP44



P08525W



P08550W



P01420W



Symbol	Długość	Wymiary w mm	Liczba gniazd	Napięcie	Prąd	Przewód	Kolor przewodu	Inne cechy
P08520W	20 m	160 × 260 × 350	3	230 V~	13 A	AT-N05V3V3-F	niebieski	2x USB-A – łącznie maks. 2,1 A
P08525W	25 m	263	4	230 V~	16 A	AT-N05V3V3-F	niebieski	ucho prowadzące, hamulec
P08550W	50 m	320	4	230 V~	16 A	AT-N05V3V3-F	niebieski	ucho prowadzące, hamulec
P01420W	20 m	-	1	250 V~	16 A	AT-N05V3V3-F	niebieski	-



# Przedłużacze

Kategoria ta obejmuje gniazdko i przedłużacze przeznaczone do bezpiecznego i niezawodnego połączenia kabli zasilających. Seria ta została zaprojektowana tak, aby zapewnić stabilne połączenie i długotrwałą pracę zarówno w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz.

Produkty te umożliwiają sprawny montaż oraz pomagają zapewnić bezpieczne i nieprzerwane zasilanie instalacji elektrycznych. W tej kategorii znajduje się szeroki wybór produktów uzupełniających, które mają praktyczne zastosowanie w naszej ofercie artykułów ogrodniczych i elektrycznych.



# Przedłużacze z izolacją gumową

- wysokiej jakości gumowy przewód zapewnia elastyczność i trwałość w każdych warunkach
- dostępne w różnych długościach dla maksymalnej elastyczności połączeń
- wysoka obciążalność do 16 A / 3 680 W idealna do warsztatów, placów budowy i ogrodów
- odporne na obciążenia mechaniczne
- kolor czarny, okrągłe gniazdo z osłoną, przestony torów prądowych
- dostępne również w wersji z gniazdem typu F



P0602



P0603



P0604



H05RR-F3G

1.5 mm<sup>2</sup>



-25 ~ +60 °C



Impact resistance



IP44

Symbol	Długość	Liczba gniazd	Napięcie	Prąd	Przewód	Kolor przewodu	Przestony torów prądowych
<b>P0602</b>	15 m	2	230 V~	16 A	H05RR-F3G	czarny	tak
<b>P0603</b>	20 m	2	230 V~	16 A	H05RR-F3G	czarny	tak
<b>P0604</b>	25 m	2	230 V~	16 A	H05RR-F3G	czarny	tak

# Przedłużacze z izolacją gumowo-neoprenową

- wysoka odporność mechaniczna osłony gumowo-neoprenowej
- stopień ochrony przed wnikaniem czynników zewnętrznych, umożliwiający użytkowanie na zewnątrz
- ochrona odpowiednia do użytku na zewnątrz wysoka obciążalność do 16 A / 3 680 W dla bezproblemowego zasilania szerokiej gamy urządzeń ogrodowych
- dostępne w różnych długościach dla maksymalnej elastyczności połączeń
- elastyczne kable z wysokiej jakości izolacją są łatwe do zwijania, odporne na załamania i ułatwiają przechowywanie i częste przenoszenie
- kolor czarny, okrągłe gniazdo z osłoną, przestony torów prądowych
- dostępne również w wersji z gniazdem typu F



-25 ~ +60 °C



Oil resistance



Impact resistance



IP44



P01725R



P01710



P01720



P01730



P01705

Symbol	Długość	Przekrój przewodu	Liczba gniazd	Napięcie	Prąd	Przewód	Kolor przewodu	Przesłony torów prądowych
<b>P01725R</b>	25 m	2,5 mm <sup>2</sup>	1	230 V~	16 A	H07RN-F3G	czarny	tak
<b>P01710</b>	10 m	1,5 mm <sup>2</sup>	1	230 V~	16 A	H07RN-F3G	czarny	-
<b>P01720</b>	20 m	1,5 mm <sup>2</sup>	1	230 V~	16 A	H07RN-F3G	czarny	-
<b>P01730</b>	30 m	1,5 mm <sup>2</sup>	1	230 V~	16 A	H07RN-F3G	czarny	-
<b>P01705</b>	5 m	1,5 mm <sup>2</sup>	1	230 V~	16 A	H07RN-F3G	czarny	tak

# Jednofazowe przedłużacze ogrodowew izolacji gumowej

- przedłużacz z 1 gniazdem, izolacja gumowa, do użytku zewnętrznego
- najwyższy stopień ochrony IP65, aby bezpiecznie wytrzymać kurz i ulewny deszcz
- dostępne w przekrojach 1,5 lub 2,5 mm<sup>2</sup>, a maksymalne obciążenie wynoszące 3680 W zapewnia zasilanie nawet dla potężnych urządzeń
- różne długości od 10 do 25 metrów
- kolor czarny, okrągłe gniazdo z osłoną, przestony torów prądowych



PM0501



PM0502



PM0503



PM0504



IP65



230 V~



PM1011

Symbol	Długość	Przekrój przewodu	Liczba gniazd	Prąd	Przewód	Kolor przewodu	Przesłony torów prądowych
PM0501	10 m	1,5 mm <sup>2</sup>	1	16 A	H05RR-F3G	czarny	tak
PM0502	15 m	1,5 mm <sup>2</sup>	1	16 A	H05RR-F3G	czarny	tak
PM0503	20 m	1,5 mm <sup>2</sup>	1	16 A	H05RR-F3G	czarny	tak
PM0504	25 m	1,5 mm <sup>2</sup>	1	16 A	H05RR-F3G	czarny	tak
PM1011	20 m	2,5 mm <sup>2</sup>	1	16 A	CGSG 3C × H05RR-F	czarny	tak

# Trójfazowe przedłużacze ogrodowe izolacji gumowej

- solidne i niezawodne zasilanie, które sprawdzi się nawet w najtrudniejszych warunkach zewnętrznych
- przedłużacz 400 V, długość 10-25 metrów
- gumowa izolacja zapewnia doskonałą ochronę przed kurzem i wilgocią, idealna do zastosowań zewnętrznych
- dostępne w wariantach 2,5 mm<sup>2</sup> i 4 mm<sup>2</sup>, zapewniających wystarczającą pojemność dla energochłonnych urządzeń



IP44



400 V~

Symbol	Długość	Przekrój przewodu	Liczba gniazd	Prąd	Przewód	Kolor przewodu	Przesłony torów prądowych
PM0902	10 m	2,5 mm <sup>2</sup>	1	16 A	CGSG 5C × H05RR-F	czarny	-
PM0904	20 m	2,5 mm <sup>2</sup>	1	16 A	CGSG 5C × H05RR-F	czarny	-
PM0905	25 m	2,5 mm <sup>2</sup>	1	16 A	CGSG 5C × H05RR-F	czarny	-
PM1102	10 m	4,0 mm <sup>2</sup>	1	32 A	CGSG 5C × H07RN-F	czarny	-
PM1103	15 m	4,0 mm <sup>2</sup>	1	32 A	CGSG 5C × H07RN-F	czarny	-
PM1104	20 m	4,0 mm <sup>2</sup>	1	32 A	CGSG 5C × H07RN-F	czarny	-
PM1105	25 m	4,0 mm <sup>2</sup>	1	32 A	CGSG 5C × H07RN-F	czarny	-

PM1102



PM0902



PM1103



PM0904



PM1104



PM0905



PM1105





# Gniazdka ściennie CYKLONE i przełączniki

Ta seria, przeznaczona do montażu w trudnych warunkach zewnętrznych, obejmuje gniazdka oraz przełączniki nadające się zarówno do użytku na zewnątrz, jak i w pomieszczeniach gospodarczych. Zostały one zaprojektowane z myślą o bezpiecznej eksploatacji i odporności na czynniki środowiskowe, zarówno w zastosowaniach mieszkaniowych, jak i komercyjnych.



# Gniazda naścienne i wyłączniki CYKLONE



MADE IN FRANCE



IP55

- montaż poziomy lub pionowy gwarantuje maksymalną elastyczność po umieszczeniu na ścianie
- innowacyjne elastyczne uszczelnienie zapewnia doskonałą ochronę i absolutną szczelność produktu
- zintegrowany dławik ułatwia podłączenie kabla lub gniazda bez zbędnych komplikacji
- ochrona przed wilgocią dzięki skutecznemu odprowadzaniu wszelkich skroplin
- nowoczesny, elegancki wzór w kolorze szarym



D730420



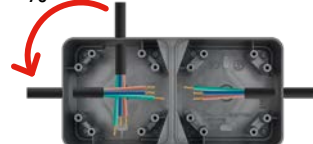
D730422



D730421



90°



D730427



D730423



D730429



Symbol	Opis	Liczba gniazd	Wymiary w mm	Napięcie	Prąd
D730420	gniazdo ścienna	1	76 × 76 × 55	250 V~/16 A maks.	16 A
D730421	gniazdo podwójne	2	76 × 151 × 55	250 V~/16 A maks.	16 A
D730422	wyłącznik schodowy	-	75 × 75 × 62	250 V~/10 A	10 AX
D730423	podwójny wyłącznik schodowy	-	75 × 75 × 62	250 V~/10 A	10 AX
D730427	przycisk dzwonekowy	-	75 × 75 × 62	250 V~	6 A
D730429	gniazdo + wyłącznik schodowy	1	151 × 76 × 62	250 V~	16 A/10 AX

łatwy obrót do użytku poziomego lub pionowego





# Gniazda zewnętrzne

Oferujemy niezawodne rozwiązania do bezpiecznego zasilania w środowiskach zewnętrznych. Modele wyposażone w wytrzymałą obudowę odporną na wilgoć i kurz nadają się do montażu w ogrodach, pomieszczeniach gospodarczych oraz na zewnątrz budynków. Dostępne są wersje zdalnie sterowane lub z przyciskiem do ręcznego przełączania.



# Gniazda na pilota

- wygodne zdalne sterowanie gniazdami za pomocą pilota dla maksymalnej wygody
- wysoki stopień ochrony IP44 przed wodą, pyłem i trudnymi warunkami pracy
- elegancki czarny design pasuje do każdego wnętrza
- łatwa instalacja, szybkie podłączenie i bezawaryjna praca



P0067  
8 592920 073018



Energy saving

13 A  
3 000 W  
max.



IP44



433.92 MHz



30 m

Symbol	Maks. obciążenie	Liczba gniazd	Napięcie	Prąd	Materiał	Kolor	Przesłony torów prądowych
P0067	3 000 W	1× 2P + PE	250 V~	13 A	tworzywo sztuczne	czarny	tak

# Gniazdo IP44 czarno-żółte

- sterowanie ręczne za pomocą przycisku na gniazdku
- wysoki stopień ochrony IP44 chroni przed wodą, pyłem i trudnymi warunkami pogodowymi
- łatwa instalacja, szybkie podłączenie i bezawaryjna praca
- idealne do sterowania pompami ogrodowymi, systemami nawadniania, dekoracjami świetlnymi lub narzędziami roboczymi




P00271  
8 592920 078310



IP44

Symbol	Maks. obciążenie	Liczba gniazd	Napięcie	Prąd	Materiał	Kolor	Przesłony torów prądowych
P00271	3 680 W	1× 2P + PE	250 V~	16 A	tworzywo sztuczne	czarny	tak



W kategorii Automatyka i bezpieczeństwo znajdziesz inteligentne i praktyczne rozwiązania, które ułatwią Ci codzienne życie, uczynią Twój dom bezpieczniejszym i zapewnią większy komfort w ogrodzie. Od zautomatyzowanych systemów oświetlenia i nawadniania po niezawodne systemy monitorowania i zabezpieczeń – nasze produkty łączą nowoczesną technologię z prostą instalacją i intuicyjną obsługą. Dzięki tym inteligentnym narzędziom praca w ogrodzie będzie nie tylko bezpieczniejsza, ale także bardziej efektywnie kontrolowana i energooszczędna.

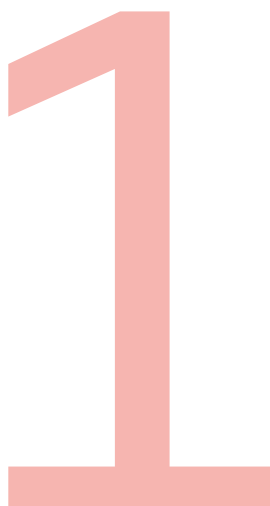
# Automatyzacja i bezpieczeństwo

1. Czujniki
2. Programatory czasowe
3. Programatory nawadniające
4. Kamery zewnętrzne
5. Akcesoria dla zwierząt



# Czujniki

Praktyczne i niezawodne rozwiązanie do codziennego użytku w domu i w ogrodzie. W ofercie znajdują się produkty do monitorowania i automatyki, które zwiększają komfort użytkowania i przyczyniają się do bardziej efektywnego zarządzania gospodarstwem domowym, w tym termometry basenowe do precyzyjnego monitorowania temperatury wody w basenach, jacuzzi i stawach oraz czujniki ruchu do automatycznego sterowania oświetleniem zewnętrznym uruchamianym ruchem.



# Termometr basenowy

- dokładny pomiar temperatury wody w basenie, jacuzzi lub stawie
- może być używany jako samodzielny termometr basenowy
- kompatybilny z wybranymi bezprzewodowymi stacjami pogodowymi i termometrami marki EMOS
- rozszerza funkcjonalność stacji pogodowej o monitorowanie temperatury wody



2× AA

P00271



Symbol	Przeznaczone do następujących modeli urządzeń głównych	Zewnętrzny wskaźnik wilgotności	Zasięg w otwartej przestrzeni	Częstotliwość	Temperatura użytkowania	Zasilanie	Wymiary w mm
<b>E00032</b>	E8610, E8614, E8620, E8625, E8636, E8647N, E8647W	nie	do 100 m	433 MHz	od -40°C do +70°C, co 0,1°C	2x AA 1,5 V (brak w zestawie)	95 × 95 × 156

# Czujniki ruchu PIR

- automatyczne włączanie i wyłączenie oświetlenia zapewnia wygodę, bezpieczeństwo i oszczędność energii
- szeroki kąt wykrywania obejmuje duży obszar i niezawodnie reaguje na ruch
- wysoka obciążalność umożliwia podłączenie różnych typów oświetlenia
- regulowana czułość i czas aktywacji pozwalają dostosować czujnik do indywidualnych potrzeb

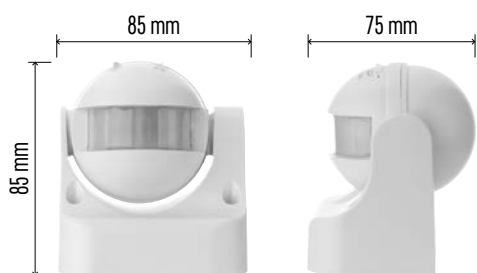
G1125



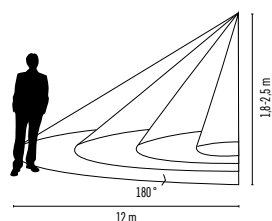
230 V~/  
50 Hz



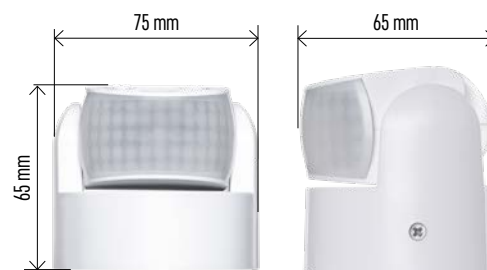
G1120



G1240



Symbol	Kolor	Kąt wykrywania	Zasięg wykrywania	Czas aktywacji	Stopień ochrony IP	Wymiary w mm
G1120	biały	180°	12 m	min. 10 sekund – maks. 15 minut	IP44	85 × 75 × 85
G1125	czarny	180°	12 m	min. 10 sekund – maks. 15 minut	IP44	85 × 75 × 85
G1240	biały	180°	12 m	min. 10 sekund – maks. 15 minut	IP65	75 × 65 × 65





# Programatory czasowe

Programatory czasowe stanowią skuteczne rozwiązanie do sterowania pracą urządzeń elektrycznych na zewnątrz. W ofercie znajdują się zarówno wersje analogowe, jak i modele inteligentne z zintegrowanym watomierzem i możliwością podłączenia do systemu GoSmart. Produkty te umożliwiają ustawienie harmonogramów automatycznego włączania i wyłączenia podłączonych urządzeń, optymalizując zużycie energii i zwiększając komfort użytkownika. Ta seria produktów jest doskonałym uzupełnieniem oferty maszyn ogrodniczych, oświetlenia i innych rozwiązań przeznaczonych do użytku na zewnątrz.



# Cyfrowe programatory czasowe

- automatyczne sterowanie urządzeniami zgodnie z ustawionym interwałem czasowym dla maksymalnej wygody i oszczędności energii
- wysoka obciążalność umożliwia sterowanie szeroką gamą nawet najbardziej wymagających urządzeń ogrodowych
- szeroki zakres temperatur pracy (od -25 °C do +50 °C) gwarantuje niezawodne działanie o każdej porze roku
- idealne do automatycznego włączania i wyłączenia oświetlenia ogrodowego, włączania systemów nawadniania, obsługi fontann i oczek wodnych lub kontrolowanego ogrzewania szklarni



Energy saving



IP44

**3 680 W**  
max.



Phase L



P5507N



P5508N



1× gniazdo / osłona gniazda

ekran LCD /  
Wyświetlanie czasu

Przyciski sterujące /  
Ustawienia timera



Symbol	Typ	Napięcie/Prąd	Czas aktywacji	Liczba przełączeń na dzień	Przełączanie ręczne	Wymiary w mm	Przesłony torów prądowych
P5508N	Mechaniczne	230 V~/16 A maks.	30 minut	48	nie	58 × 127 × 80	tak
P5507N	cyfrowy	230 V~/16(2) A maks.	1 minuta	10	tak	60 × 80 × 136	tak

# GoSmart Gniazda

- zdalne włączanie i wyłączenie urządzeń za pomocą telefonu komórkowego
- automatyzacja działania podłączonych urządzeń
- oszczędność energii i monitorowanie zużycia w czasie rzeczywistym dla efektywnego wykorzystania energii elektrycznej
- funkcja timera umożliwia precyzyjne ustawienia bez konieczności ręcznej interwencji
- zabezpieczenie przed dziećmi dla maksymalnego bezpieczeństwa i ochrony
- inteligentna pamięć przywraca ostatni stan włączenia lub wyłączenia urządzenia w przypadku awarii zasilania
- łączność przez Wi-Fi lub protokół Zigbee



IP44

**3 680 W**  
max.



Timer



Countdown



Circulate



P5552



8 592920 122501

P5554



8 592920 131794



**ZigBee**

3.0



WŁ./WYŁ.

Symbol	Produkt	Napięcie/Prąd	Maks. liczba gniazd na sieć Wi-Fi	Liczba przełączeń na dzień	Liczba programów	Wymiary w mm
P5552	Timer Wi-Fi z miernikiem mocy – do użytku na zewnątrz	230 V~/16 (5) A maks.	15	30	30	58 × 81 × 58
P5554	gniazdo ZigBee	230 V~/16 A maks.	–	30	30	55 × 74 × 55





# Kontrolery nawadniania 3

Rozwiązanie umożliwiające efektywne zarządzanie nawadnianiem terenów zewnętrznych, oferujące zarówno sterowanie ręczne, jak i tryb automatyczny. Ta seria produktów pozwala zoptymalizować zużycie wody oraz uprościć pielęgnację ogrodu, zapewniając jednocześnie stałą i równomierną pielęgnację roślin.



# Kontroler nawadniania GoSmart i manualny

- inteligentne sterowanie z dowolnego miejsca w modelach GoSmart
- planowanie harmonogramu nawadniania zgodnie z codziennymi potrzebami i aktualnymi warunkami pogodowymi
- wybrane modele są wyposażone w funkcję opóźnionego nawadniania, która pozwala oszczędzać wodę i zapobiega nadmiernemu podlewaniu roślin
- łatwa instalacja i intuicyjna obsługa
- służy oszczędności czasu, pieniędzy i energii



PW56001



IP54



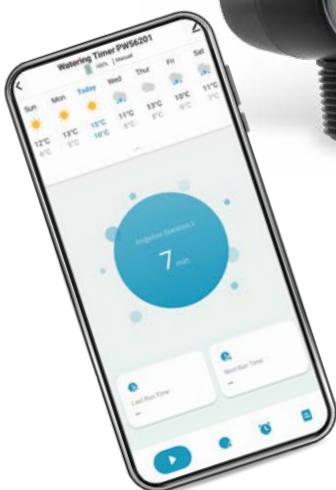
35 l/min max.



8 bar max.



PW56201



Schedule



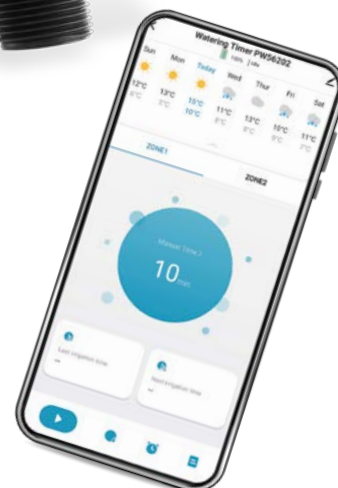
Rain delay



Irrigation history



PW56202



Symbol	Częstotliwość nawadniania	Czas trwania nawadniania	Zasilanie	Wymiary w mm
PW56001	1-2-3-4-5-6-8-12-24-48-72 godziny - 1 tydzień	3-5-10-15-20-30-45-60-90-120 minut	2x AA 1,5 V (brak w zestawie)	140 × 155 × 75
PW56201	bez limitu	1 minuta - 24 godziny	4x 1,5 V AA (brak w zestawie)	120 × 160 × 55
PW56202	bez limitu	1 minuta - 24 godziny	4x 1,5 V AA (brak w zestawie)	135 × 160 × 70



Gwint wlotowy 1" lub 3/4"

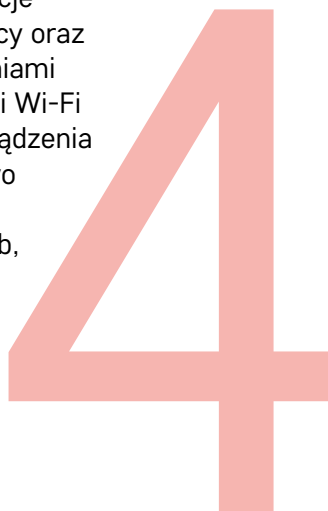
Filtr

Gwint wylotowy 3/4"



# Kamery IP

Nowoczesne rozwiązania zabezpieczające dla domów, firm oraz terenów zewnętrznych, wyposażone w funkcje obrazu w wysokiej rozdzielczości, widzenia w nocy oraz inteligentnego wykrywania ruchu, z powiadomieniami wysyłanymi do aplikacji mobilnej. Dzięki łączności Wi-Fi i integracji z platformą EMOS GoSmart (Tuya) urządzenia te umożliwiają łatwe sterowanie, podgląd na żywo oraz odtwarzanie nagrań z dowolnego miejsca; wybrane modele oferują funkcję wykrywania osób, śledzenie ruchu, komunikację dwukierunkową oraz alarm, możliwość zapisywania danych na karcie microSD lub w chmurze, a także wytrzymałą obudowę z opcją zasilania bateryjnego lub solarnego, zapewniającą niezawodne działanie w różnych warunkach.



# GoSmart Kamera zewnętrzna IP-600 EYE

- wodoodporna obudowa do pracy w najtrudniejszych warunkach pogodowych
- zasilanie bateryjne z możliwością ładowania przez zintegrowany panel słoneczny
- syrena dla jeszcze lepszego systemu ochrony
- dwukierunkowa komunikacja głosowa
- rozdzielczość 3 Mpx zapewniająca szczegółowe i wysokiej jakości nagrania



**3MPx**

Resolution



Rechargeable  
8 800 mAh



Night  
vision



Motion  
detection



Solar  
charging



IP44

# GoSmart Kamera zewnętrzna IP-1200 WASP

- rozdzielczość 5 Mpx zapewniająca szczegółowe i wysokiej jakości nagrania
- zmotoryzowany obrót i automatyczne śledzenie ruchu
- noktowizja oraz inteligentne wykrywanie osób i dźwięków
- komunikacja dwukierunkowa służąca do zdalnego monitorowania i reagowania
- zasilanie solarne i akumulatorowe, zapewniające elastyczne możliwości montażu

H4067



**5MPx**

Resolution



Rechargeable  
9 200 mAh



Night  
vision



Motion  
detection



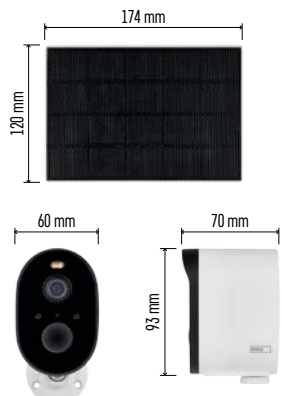
Solar  
charging



IP44

# GoSmart Kamera zewnętrzna IP-1150 SNAP

- rozdzielczość 5 Mpx zapewnia ostry i szczegółowy obraz
- obiektyw o szerokim kącie widzenia 135° do uchwycenia większego obszaru
- noktowizja oraz inteligentne wykrywanie osób i dźwięków
- dwukierunkowa komunikacja na potrzeby zdalnego monitorowania
- zasilanie solarne i akumulatorowe, zapewniające łatwy montaż



**5MPx**

Resolution



Rechargeable  
5 200 mAh



Night  
vision



Advanced  
detection



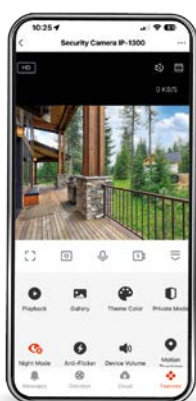
Solar  
charging



IP44

# GoSmart Kamera zewnętrzna IP-1300 LANTERN

- rozdzielczość 4 Mpx zapewnia ostry i szczegółowy obraz
- zmotoryzowany obrót i automatyczne śledzenie ruchu
- noktowizja oraz inteligentne wykrywanie osób
- dwukierunkowa komunikacja na potrzeby zdalnego monitorowania
- Dwuzakresowe Wi-Fi i stopień ochrony IP55 do użytku na zewnątrz



**4MPx**

resolution



Rechargeable  
9 200 mAh



Solar  
charging



IP44



E27



Outdoor

Symbol	Montaż	Zasilanie kamery	Wymiary w mm	Kąt wykrywania	Stopień ochrony IP	Wykrywanie ruchu	Wykrywanie dźwięku	IR CUT	Syrena	Protokół
H4056	na ścianie	4x akumulator 18650 o pojemności 2200 mAh + panel słoneczny + zasilacz DC 5 V/1 A (w zestawie)	140×235×100	110°	IP44	tak	-	tak	tak	Wi-Fi + Bluetooth
H4067	na ścianie	9 200 mAh + panel słoneczny	140×188×388	135°	IP44	tak	tak	tak	tak	Wi-Fi
H4073	na ścianie + wolnostojący	5 200 mAh + panel słoneczny	140×188×388	135°	IP44	tak	tak	tak	tak	Wi-Fi
H4074	na ścianie	AC 100~240 V	140×188×388	110°	IP55	tak	-	tak	tak	Wi-Fi



EMOS GoSmart

Powered by



Wi Fi



# Aksesoria dla zwierząt

Inteligentne produkty do opieki nad zwierzętami zapewniają większą wygodę, lepszą kontrolę i upraszczają codzienne czynności. Asortyment GoSmart obejmuje automatyczne karmidła, karmidła z kamerami, poidła, a także akcesoria zwiększające funkcjonalność i wydłużające żywotność urządzeń; dzięki Wi-Fi i aplikacji mobilnej można zaplanować karmienie, monitorować stan urządzeń oraz otrzymywać powiadomienia w czasie rzeczywistym. Produkty zostały zaprojektowane do codziennego użytku, z naciskiem na higienę, łatwość konserwacji i niezawodność. Wyposażone są w takie elementy, jak miski ze stali nierdzewnej, system filtracji wody, funkcję monitorowania karmy, zapasowe źródło zasilania oraz wbudowaną kamerę do zdalnego monitorowania.



# GoSmart Karmidła

- inteligentne sterowanie przez Wi-Fi oraz aplikację mobilną EMOS GoSmart / TUYA
- automatyczne planowanie karmienia w celu zapewnienia regularnego i kontrolowanego trybu żywienia
- dokładne porcjowanie zapewnia lepszą kontrolę nad spożywanym pokarmem – średnica granulek 2–15 mm / jedna porcja 5 g
- podwójne zasilanie zapewniające większą niezawodność działania nawet w przypadku awarii zasilania
- wyłącznie do użytku w pomieszczeniach
- higieniczna konstrukcja z wyjmowaną miską ze stali nierdzewnej, łatwa konserwacja



H6002



Stuck food alarm



Voice recording



Low battery warning



Schedule



Dual power



Food level sensor



H6004



H6006



Symbol	Pojemność	Wymiary w mm	Zasilanie	Zalecenie	Noktowizja	Wykrywanie ruchu	Wykrywanie dźwięku	Maksymalny kąt widzenia kamery
H6002	4 l	315 × 314 × 168	5 V / 1 A / 3 × 1,5 V typu D	rasy małe i średnie	–	–	–	–
H6004	4 l	315 × 314 × 168	5 V / 1 A / 3 × 1,5 V typu D	rasy małe i średnie	tak, maks. 5 m	tak	nie	118°
H6006	6 l	190 × 210 × 325	5 V / 1 A / 4 × 1,5 V typ AA	rasy średnie i duże	tak, maks. 5 m	tak	nie	117°

# GoSmart Poidło

- ciągła cyrkulacja i filtracja wody zapewniająca świeżą, czystą wodę
- inteligentne przypomnienia w aplikacji mobilnej dotyczące konieczności wymiany filtrów i konserwacji
- cicha praca, nadaje się do codziennego użytku w gospodarstwie domowym
- pojemność 2,6 l, idealna dla małych i średnich psów oraz kotów
- połączenie Wi-Fi i sterowanie za pośrednictwem aplikacji EMOS GoSmart / TUYA
- bogaty zestaw: poidło, zasilacz, kabel zasilający, pompa, filtr do pompy, filtr bawełniany, szczotka do czyszczenia



H6102



Filter alarm



Water alarm



Purifying system



Silent operation



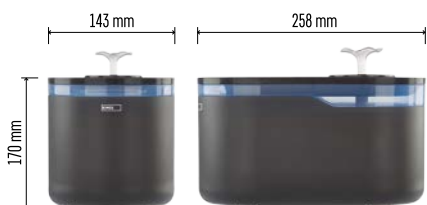
360° stream



USB 5 V

## Akcesoria do poidła

- wielostopniowa filtracja zapewniająca czystą i świeżą wodę
- zestaw 4 filtrów do długotrwałego użytkowania
- łatwa konserwacja poidła



H6903




Symbol	Pojemność	Wymiary w mm	Zasilanie	Zalecenie	Inne cechy	Komunikacja głosowa
H6102	2,6 l	259 × 143 × 170	5 V/1 A	rasy małe i średnie	filtracja wody, powiadomienia o konieczności wymiany filtra	nie



H6901



A man in a grey long-sleeved shirt and khaki pants is standing in a well-organized workshop, focused on working with several colorful cables. The workshop is filled with tools, including wrenches and pliers hanging on a pegboard, and various storage bins on shelves. A window on the right side of the frame provides natural light. The overall scene depicts a professional or hobbyist electrician at work.

W asortymencie znajdują się akcesoria kablowe, takie jak złącza i opaski kablowe, a także różnego rodzaju taśmy techniczne przeznaczone do montażu, izolacji i napraw. Produkty te pomagają zapewnić solidne połączenia, bezpieczną instalację oraz długotrwałą sprawność instalacji elektrycznych i technicznych, zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków. Dzięki wszechstronności stanowią praktyczne rozwiązanie do szerokiego zakresu zastosowań.

# ROZWIĄZANIA W ZAKRESIE MONTAŻU I MOCOWANIA

1. Akcesoria do kabli
2. Taśmy



# Akcesoria do kabli

Praktyczne i niezawodne rozwiązania do mocowania, porządkowania i łączenia kabli w instalacjach elektrycznych. W asortymencie znajdują się zaciski bezśrubowe, listwy zaciskowe, zaciski kablowe, samoprzylepne nóżki oraz opaski kablowe, które zapewniają szybki i łatwy montaż oraz estetyczne poprowadzenie kabli. Produkty te charakteryzują się łatwością obsługi, pewnym mocowaniem, wytrzymałymi materiałami oraz bezpieczną eksploatacją; dzięki szerokiej gamie dostępnych opcji nadają się zarówno do profesjonalnych, jak i ogólnych prac instalacyjnych i konserwacyjnych.



# Opaski zaciskowe

- szeroki wybór rozmiarów
- wytrzymałość na rozciąganie od 8 kg do 55 kg
- nylon PA66 – materiał klasy profesjonalnej
- samozabezpieczający mechanizm jednokierunkowego dokręcania
- konstrukcja samogasnąca zgodnie z normą UL94
- wersja czarna z ochroną przed promieniowaniem UV
- zakres temperatur roboczych od -40 °C do +85 °C
- worek z zamknięciem strunowym – wykonana w 100% z tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu



**PA66**

Nylon



Symbol	Liczba sztuk w opakowaniu	Wymiary w mm	Kolor	Ochrona przed promieniowaniem UV	Wytrzymałość na rozciąganie	Maksymalna średnica
A2841	100	2,5 × 100	czarny	tak	8 kg	22 mm
A2842	100	2,5 × 100	biały	nie	8 kg	22 mm
A2843	100	3,5 × 150	czarny	tak	18 kg	35 mm
A2844	100	3,5 × 150	biały	nie	18 kg	35 mm
A2845	100	3,5 × 200	czarny	tak	18 kg	53 mm
A2846	100	3,5 × 200	biały	nie	18 kg	53 mm
A2847	100	3,5 × 300	czarny	tak	18 kg	80 mm
A2848	100	3,5 × 300	biały	nie	18 kg	80 mm
A2849	100	4,8 × 200	czarny	nie	22 kg	53 mm
A2850	100	4,8 × 200	biały	nie	22 kg	53 mm
A2851	100	4,8 × 250	czarny	tak	22 kg	65 mm
A2852	100	4,8 × 250	biały	nie	22 kg	65 mm
A2853	100	4,8 × 300	czarny	tak	22 kg	82 mm
A2854	100	4,8 × 300	biały	nie	22 kg	82 mm
A2855	100	4,8 × 350	czarny	tak	22 kg	90 mm
A2856	100	4,8 × 350	biały	nie	22 kg	90 mm
A2857	25	7,6 × 450	czarny	tak	55 kg	125 mm
A2858	25	7,6 × 450	biały	nie	55 kg	125 mm

A2841



A2850



A2842



A2851



A2843



A2852



A2844



A2853



A2845



A2854



A2846



A2855



A2847



A2856



A2848



A2857



A2849



A2858




# Uchwyty samoprzylepne (3M)

- oryginalna taśma klejąca 3M™
- wytrzymały materiał ABS
- zakres temperatur roboczych od -40 °C do +80 °C
- może być przykręcona
- nadaje się do stosowania z opaskami zaciskowymi
- modele w kolorze czarnym są wyposażone w filtr UV
- w torbie wykonanej w 100% z tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu

**3M  
TAPE**  
mounting

**ABS**  
Durable  
plastic

**Ta**   
-40–+80 °C

A2831



A2832



A2833



A2834



Symbol	Liczba sztuk w opakowaniu	Wymiary w mm	Kolor	Ochrona przed promieniowaniem UV
A2831	25	20 × 20	czarny	tak
A2832	25	20 × 20	biały	nie
A2833	25	30 × 30	czarny	tak
A2834	25	30 × 30	biały	nie

# Uchwyt scame

- wytrzymały materiał z tworzywa sztucznego
- wymiaru uchwytu 7,9 × 3,6 mm
- stalowy gwóźdź odporny na korozję
- różne rozmiary dostosowane do różnych średnic kabli
- szybki i łatwy montaż
- zakres temperatur roboczych od -40 °C do +85 °C
- w torbie wykonanej w 100% z tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu

**PE**

Polyethylene



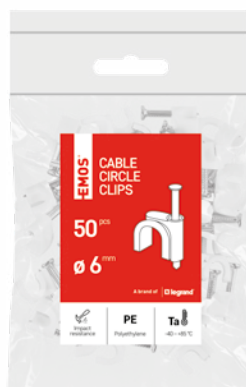
-40 – +85 °C



Impact resistance



A2822



A2821



A2824



A2823



A2825



Symbol	Liczba sztuk w opakowaniu	Średnica kabla	Kolor	Ochrona przed promieniowaniem UV
A2821	50	6 mm	czarny	tak
A2822	50	6 mm	biały	nie
A2823	50	8 mm	czarny	tak
A2824	50	8 mm	biały	nie
A2825	50	10 mm	czarny	tak
A2826	50	10 mm	biały	nie



A2826

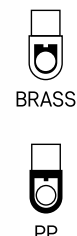


# Listwy zaciskowe

- korpus z mosiądzu zapewniający maksymalną odporność na korozję
- wytrzymała obudowa wykonana z wysokiej jakości białego polipropylenu
- wysoka wytrzymałość mechaniczna
- szeroki asortyment listew zaciskowych do przewodów o przekroju od 2,5 mm<sup>2</sup> do 10 mm<sup>2</sup>
- szybki i łatwy montaż
- długość odizolowanego przewodu: 10 mm
- zakres temperatur roboczych od -30 °C do +85 °C



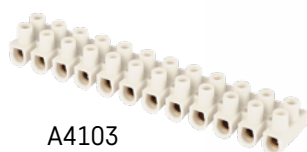
A4101



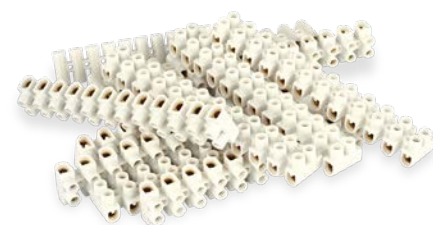
A4102



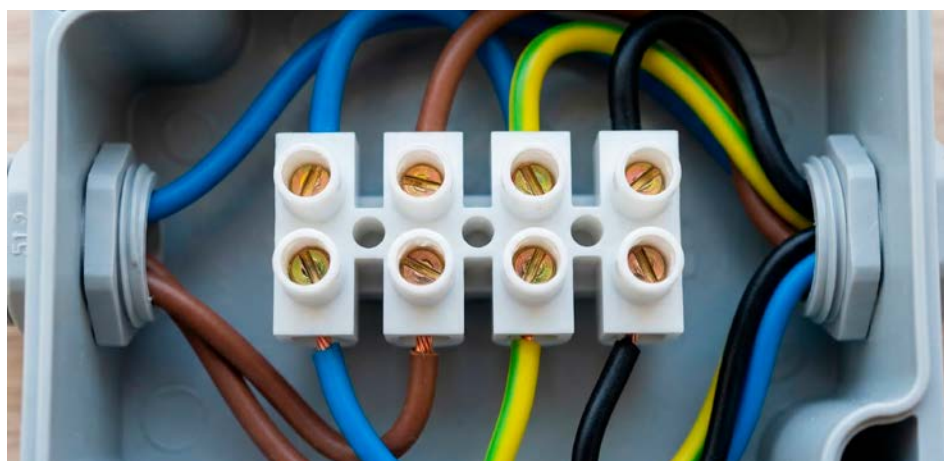
A4105



A4103



A4106



A4107



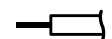
Symbol	Liczba sztuk w opakowaniu	Przekrój kabla	Prąd znamionowy	Napięcie znamionowe	Średnica otworu	Wymiary w mm
A4101	1	2,5-4 mm <sup>2</sup>	32 A	400 V~	3,1 mm	91,6 × 15,6 × 12
A4102	1	4-6 mm <sup>2</sup>	41 A	400 V~	3,6 mm	110,9 × 15,8 × 14,2
A4103	1	6-10 mm <sup>2</sup>	57 A	400 V~	4,5 mm	118 × 20,2 × 16,5
A4105	10	1-4 mm <sup>2</sup>	32 A	400 V~	3,1 mm	91,6 × 15,6 × 12
A4106	10	4-6 mm <sup>2</sup>	41 A	400 V~	3,6 mm	110,9 × 15,8 × 14,2
A4107	10	6-10 mm <sup>2</sup>	57 A	400 V~	4,5 mm	118 × 20,2 × 16,5

# Złącza boczne i proste z dźwignią, złącze wtykowe

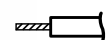
- technologia bezśrubowa
- oszczędność czasu podczas montażu
- rozwiązanie niewymagające konserwacji
- odpowiednie zarówno do przewodów litych, jak i linkowych
- długość odizolowanego przewodu: 10 mm
- zakres temperatur roboczych od -10 °C do +85 °C
- worek z zamknięciem strunowym – wykonana w 100% z tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu



A9101



SOLID  
0,2–4 mm<sup>2</sup>



STRANDED  
0,2–2,5 mm<sup>2</sup>

**In/Ui**

max.  
32 A/450 V



A9102



A9103



A9104



A9111



A9112

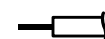


A9113

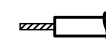


Symbol.	Zastosowanie	Opakowanie	Przekrój kabla	Wymiary w mm	Liczba złączy	Przewód z odizolowanymi końcówkami o długości
A9101	boczne	10	0,2–4 mm <sup>2</sup>	13,2 × 20,1 × 9,2 mm	2	12 mm
A9102	boczne	10	0,2–4 mm <sup>2</sup>	18,8 × 20,1 × 9,2 mm	3	12 mm
A9103	boczne	10	0,2–4 mm <sup>2</sup>	24,4 × 20,1 × 9,2 mm	4	12 mm
A9104	boczne	10	0,2–4 mm <sup>2</sup>	30,3 × 20,1 × 9,2 mm	5	12 mm
A9111	proste	10	0,2–4 mm <sup>2</sup>	39,3 × 10 × 8,3 mm	1+1	12–13 mm
A9112	proste	10	0,2–4 mm <sup>2</sup>	39,3 × 10 × 14,9 mm	2	12–13 mm
A9113	proste	10	0,2–4 mm <sup>2</sup>	39,3 × 10 × 22,9 mm	3	12–13 mm
A9121	proste	10	0,5–2,5 mm <sup>2</sup>	15,3 × 7,85 × 18,8 mm	3	11 mm

A9121



SOLID  
0,5–2,5 mm<sup>2</sup>



STRANDED  
0,5–2,5 mm<sup>2</sup>

**In/Ui**

max.  
24 A/450 V



# Taśmy

Nasza oferta taśm stanowi praktyczne rozwiązanie do szerokiego zakresu zastosowań ogrodniczych i instalacyjnych; obejmuje ona różne rodzaje, szerokości i kolory taśm przeznaczonych do mocowania, napraw oraz specjalistycznych projektów instalacyjnych. Produkty te zostały zaprojektowane z myślą o niezawodnym użytkowaniu na zewnątrz i tworzą spójną, uzupełniającą się ofertę, która cieszy się popytem przez cały rok zarówno wśród hobbystów, jak i profesjonalistów.

- Taśmy izolacyjne PVC
- Taśmy NANO
- Dwustronne DUCT taśmy
- Taśmy hobbystyczne
- Taśmy naprawcze
- Taśmy dwustronne
- Taśmy akrylowe
- Silikonowe taśmy samowulkanizujące
- Taśmy znakujące



# Taśmy izolacyjne PVC

- wysoka wytrzymałość chroni przed wilgocią, kurzem i uszkodzeniami mechanicznymi
- doskonała izolacja zapewnia bezpieczne przewodzenie prądu elektrycznego
- dzięki silnej przyczepności nadają się do różnego rodzaju powierzchni
- elastyczny materiał łatwo dopasowuje się do kształtu przewodów i połączeń
- nadaje się do stosowania w szerokim zakresie temperatur
- odporny na starzenie i promieniowanie UV
- niepalny materiał minimalizuje ryzyko pożaru
- szeroka gama kolorów do łatwego oznaczania przewodów i kabli
- idealne do naprawy i izolacji okablowania ogrodowego, oznaczania kolorami elementów ogrodowych, podwiązywania roślin i drzew, tymczasowego mocowania materiałów



F615992



F61590



F61511



F61512



F61513



F61514



F61515



F61516



F61517



F61519



Symbol	Kolor taśmy	Szerokość taśmy	Długość taśmy	Wodoodporne połączenie	Odporność na promieniowanie UV	Wytrzymałość elektryczna	Zakres temperatur aplikacji	Materiał klejący
F61511	biały	15 mm	10 m	tak	tak	40 kV/mm	-25-90°C	guma
F61512	czarny	15 mm	10 m	tak	tak	40 kV/mm	-25-90°C	guma
F61513	czerwony	15 mm	10 m	tak	tak	40 kV/mm	-25-90°C	guma
F61517	brązowy	15 mm	10 m	tak	tak	40 kV/mm	-25-90°C	guma
F61590	mix kolorów	15 mm	8 m	tak	tak	2,5 kV/mm	0-80°C	guma
F615992	mix kolorów	15 mm	10 m	tak	tak	40 kV/mm	-25-90°C	guma
F61514	niebieski	15 mm	10 m	tak	tak	40 kV/mm	-25-90°C	guma
F61519	zielony	15 mm	10 m	tak	tak	40 kV/mm	-25-90°C	guma
F61515	zielony/zółty	15 mm	10 m	tak	tak	40 kV/mm	-25-90°C	guma
F61516	żółty	15 mm	10 m	tak	tak	40 kV/mm	-25-90°C	guma

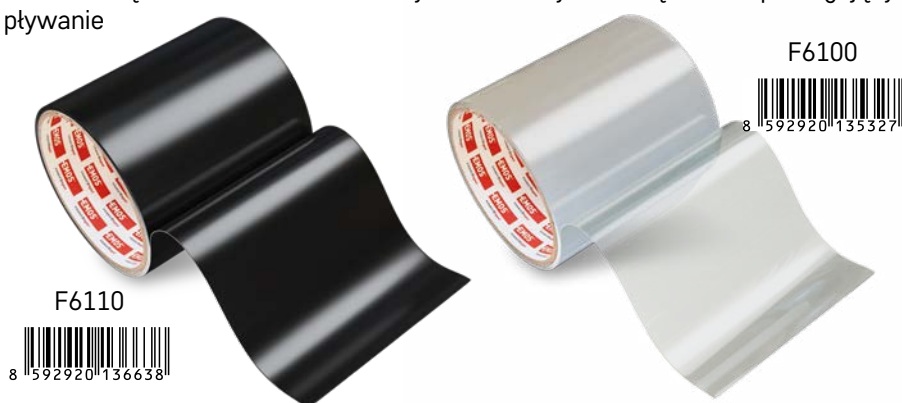
# Taśmy izolacyjne PVC



Symbol	Kolor taśmy	Szerokość taśmy	Długość taśmy	Wodoodporne połączenie	Odporność na promieniowanie UV	Wytrzymałość elektryczna	Zakres temperatur aplikacji	Materiał klejący
F61921	biały	19 mm	20 m	tak	tak	40 kV/mm	-25-90°C	guma
F61922	czarny	19 mm	20 m	tak	tak	40 kV/mm	-25-90°C	guma
F62512	czarny	25 mm	10 m	tak	tak	40 kV/mm	-25-90°C	guma
F61923	czerwony	19 mm	20 m	tak	tak	40 kV/mm	-25-90°C	guma
F61927	brązowy	19 mm	20 m	tak	tak	40 kV/mm	-25-90°C	guma
F61912	czarny	19 mm	10 m	tak	tak	40 kV/mm	-25-90°C	guma
F61999	mix kolorów	19 mm	20 m	tak	tak	40 kV/mm	-25-90°C	guma
F61924	niebieski	19 mm	20 m	tak	tak	40 kV/mm	-25-90°C	guma
F61929	zielony	19 mm	20 m	tak	tak	40 kV/mm	-25-90°C	guma
F61925	zielony/żółty	19 mm	20 m	tak	tak	40 kV/mm	-25-90°C	guma
F61926	żółty	19 mm	20 m	tak	tak	40 kV/mm	-25-90°C	guma

# Naprawcza taśma samoprzylepna do basenów

- wysoka przyczepność pod wodą bez konieczności opróżniania basenu
- wysoka odporność na promieniowanie UV w przypadku ekspozycji na światło słoneczne
- odporność na wysokie i niskie temperatury
- odpowiednie do różnych rodzajów materiałów, w tym wykładzin basenowych z PVC
- bardzo łatwe w montażu
- idealne do szybkich napraw basenów, oczek wodnych, uszczelnień beczek na deszczówkę i beczek, nadmuchiwanym materacy lub urządzeń wspomagających pływanie



Symbol	Kolor taśmy	Szerokość taśmy	Długość taśmy	Wodoodporne połączenie	Odporność na promieniowanie UV	Zakres temperatur aplikacji	Materiał klejący
<b>F6100</b>	przezroczysty	100 mm	1 m	tak	tak	-25-90°C	klej syntetyczny
<b>F6110</b>	czarny	100 mm	1 m	tak	tak	-25-90°C	klej syntetyczny

# Naprawcza taśma klejąca do poliwęglanu i szkła

- wysoka przyczepność
- odporna na deszcz, wiatr i ekstremalne temperatury
- przezroczystość umożliwiająca dyskretne naprawy bez uszczerbku dla estetyki szklarni
- łatwy montaż na gładkich i nierównych powierzchniach, w tym na poliwęglanie i szkłe
- kompaktowy rozmiar taśmy nawet do większych napraw
- wysokiej jakości materiał taśmy zapewnia mocne i trwałe połączenie przez długi czas
- idealne do napraw szklarni, okien, wiat, szklarni i szklarni oraz innych przezroczystych powierzchni



Symbol	Kolor taśmy	Szerokość taśmy	Długość taśmy	Wodoodporne połączenie	Odporność na promieniowanie UV	Zakres temperatur aplikacji	Materiał klejący
<b>F6200</b>	przezroczysty	50 mm	25 m	-	tak	-25-90°C	akryl

# Taśmy izolacyjne tekstylne

F6910



- wszechstronne zastosowanie do wzmacniania, naprawy, uszczelniania i wiązania materiałów
- tekstylne taśmy z włókien bitumicznych o długiej żywotności i wytrzymałości
- niezawodna ochrona przed wilgocią, deszczem oraz promieniowaniem słonecznym
- odpowiednie do połączeń i powierzchni obciążonych mechanicznie; do małych instalacji elektrycznych
- stabilna elastyczność nawet przy intensywnym użytkowaniu
- łatwe odwijanie, zrywanie i aplikacja na różnych materiałach
- idealna do wzmacniania pękniętych trzonków narzędzi ogrodniczych, mocowania i wiązania kabli i węży, delikatnego mocowania roślin i drzew, palików bez uszkodzenia kory lub łożdgi, oklejania ostrych krawędzi powierzchni



F6515



Symbol	Kolor taśmy	Szerokość taśmy	Długość taśmy	Wodoodporne połączenie	Odporność na promieniowanie UV	Zakres temperatur aplikacji	Materiał klejący
<b>F6910</b>	czarny	19 mm	10 m	nie	tak	5-40°C	asfalt
<b>F6515</b>	czarny	15 mm	15 m	nie	tak	5-40°C	asfalt

# Taśma oznaczająca

- bardzo dobrze widoczna dzięki czerwono-białym prążkom, rozpoznawalna od razu nawet przy słabej widoczności
- odporna na warunki atmosferyczne
- praktyczny kartonowy odwijacz zapobiega splątaniu i ułatwia obsługę
- lekki i wytrzymały materiał zapewniający długą żywotność
- idealna do oznaczania rabat kwiatowych, ścieżek i obszarów roboczych



F87525



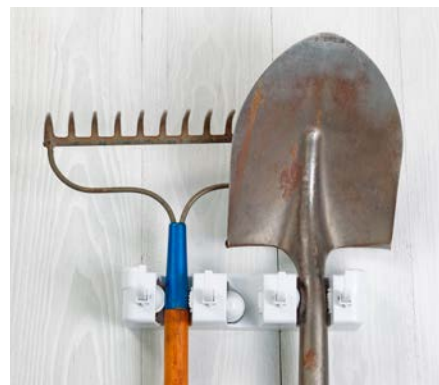
Symbol	Kolor taśmy	Szerokość taśmy	Długość taśmy	Wodoodporne połączenie	Odporność na promieniowanie UV	Zakres temperatur aplikacji	Materiał klejący
<b>F87525</b>	czerwony/biały	75 mm	250 m	nie	tak	5-30°C	bez kleju

# Piankowa taśma dwustronna

- zapewnia mocne i trwałe połączenie między różnymi materiałami
- dzięki piankowej strukturze taśma jest w stanie dostosować się do nierównych powierzchni
- skutecznie pochłania wstrząsy i wibracje, dzięki czemu idealnie nadaje się do wrażliwych zastosowań
- odporna na wilgoć i środki chemiczne
- łatwa instalacja
- odporność na wysokie temperatury bez utraty przyczepności
- umożliwia tworzenie czystych i niewidocznych połączeń, odpowiednich do zastosowań dekoracyjnych i projektowych
- idealna do mocowania dekoracji ogrodowych, lamp solarnych, ozdób i innych mniejszych przedmiotów do różnych powierzchni, mocowania znaków lub szyldów, mocowania uchwytów narzędzi ogrodowych do ścian lub ogrodzeń



F6090  
8 592920 136195



Symbol	Kolor taśmy	Szerokość taśmy	Długość taśmy	Wodoodporne połączenie	Odporność na promieniowanie UV	Zakres temperatur aplikacji	Materiał klejący
<b>F6090</b>	biały	20 mm	3 m	nie	-	5-80°C	akryl

# Dwustronna NANO taśma

- nadaje się do różnych powierzchni, w tym drewna, szkła i metalu
- innowacyjny materiał żelowy zapewnia wysoką wytrzymałość i elastyczność
- wielokrotnego użytku po splotaniu letnią wodą
- nie pozostawia śladów po usunięciu
- idealna do mocowania dekoracji ogrodowych, lamp solarnych, szybkich napraw pękniętych lub uszkodzonych mebli ogrodowych, mocowania węży lub rur systemu nawadniania do ścian lub innych powierzchni



F6300  
8 592920 136201

F6301  
8 592920 147184



Symbol	Kolor taśmy	Szerokość taśmy	Długość taśmy	Wodoodporne połączenie	Odporność na promieniowanie UV	Zakres temperatur aplikacji	Materiał klejący
<b>F6300</b>	przezroczysty	30 mm	3 m	-	-	5-80°C	akryl
<b>F6301</b>	przezroczysty	19 mm	3 m	-	-	5-80°C	akryl

# Akrylowa taśma dwustronna

- klej akrylowy zapewnia długą trwałość i odporność na działanie rozpuszczalników
- zapewnia mocne i trwałe połączenie
- odporna na wysokie temperatury i promienie UV, zapewniając długą żywotność
- nacisk dłoni jest wystarczający do stworzenia wysokiej jakości połączenia bez potrzeby stosowania specjalnych narzędzi
- ekstremalna przyczepność do wszystkich nierówności powierzchni
- idealna do mocowania siatek przeciw ptakom i owadom, dzwonek bezprzewodowych, elementów dekoracyjnych, uchwytów na węże ogrodowe



Symbol	Kolor taśmy	Szerokość taśmy	Długość taśmy	Wodoodporne połączenie	Odporność na promieniowanie UV	Zakres temperatur aplikacji	Materiał klejący
<b>F6060</b>	przezroczysty	12 mm	3 m	-	tak	5-40°C	akryl
<b>F6080</b>	przezroczysty	18 mm	3 m	-	tak	5-40°C	akryl

# Taśmy odblaskowe

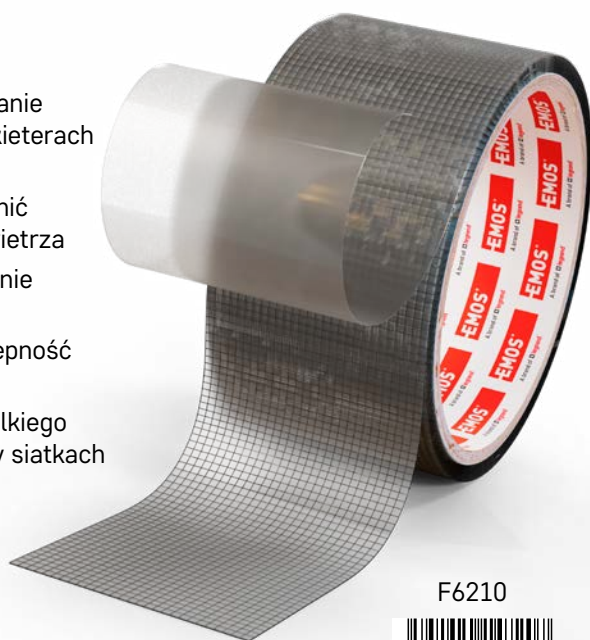
- silnie odbijają światło w kierunku źródła, dzięki czemu są dobrze widoczne nawet przy słabym oświetleniu
- elementy odblaskowe mogą sprawić, że obiekt lub osoba będą widoczne z odległości sięgającej nawet 200 metrów
- samoprzylepne i elastyczne dla atwej aplikacji na różnych powierzchniach
- dostępne w kolorze srebrnym, żółtym, pomarańczowym i czerwonym
- idealne do oznaczania ścieżek i chodników ogrodowych, oznaczeń bezpieczeństwa na przedmiotach takich jak meble ogrodowe, oznaczania granic rabat kwiatowych, oznaczania elementów zabezpieczających na ogrodzeniach



Symbol	Kolor taśmy	Szerokość taśmy	Długość taśmy	Wodoodporne połączenie	Odporność na promieniowanie UV	Zakres temperatur aplikacji	Materiał klejący
<b>F6070</b>	mix kolorów	25 mm	2 m	-	tak	-25-90°C	guma

# Taśma do naprawy moskitier

- szybkie i skuteczne rozwiązanie do naprawy rozdarć w moskitierach okiennych
- zaprojektowana, aby zapewnić odpowiednią cyrkulację powietrza
- zapewnia solidne wzmocnienie dla rozdartych materiałów
- trwała i niezawodna przyczepność do uszkodzonej powierzchni
- nadaje się do naprawy wszelkiego rodzaju moskitier, rozdarć w siatkach altanek i pergoli oraz siatek przeciw owadom w oknach, na balkonach i drzwiach



F6210



Symbol	Kolor taśmy	Szerokość taśmy	Długość taśmy	Wodoodporne połączenie	Odporność na promieniowanie UV	Zakres temperatur aplikacji	Materiał klejący
<b>F6210</b>	przezroczysty	50 mm	2 m	-	tak	5-80°C	klej topliwy

# Dwustronne DUCT taśmy

- nadaje się do napraw awaryjnych i instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynków
- łatwa do rozerwania ręcznie, bez konieczności użycia nożyczek
- odporna na wilgoć, promieniowanie słoneczne i zmiany temperatury
- uniwersalne zastosowanie na różnych powierzchniach, w tym na rurach, izolacji, plandekach i namiotach
- idealna do szybkich napraw mebli ogrodowych, mocowania węży ogrodowych, naprawy plandek i namiotów, naprawy narzędzi ogrodniczych oraz naprawy uszkodzonych fragmentów ogrodzeń lub bram



F6302



F6030



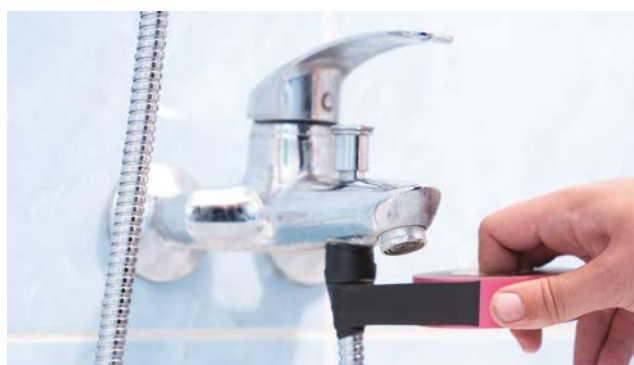
Symbol	Kolor taśmy	Szerokość taśmy	Długość taśmy	Wodoodporne połączenie	Odporność na promieniowanie UV	Zakres temperatur aplikacji	Materiał klejący
<b>F6030</b>	srebrny	48 mm	10 m	-	tak	5-80°C	kauczuk syntetyczny
<b>F6302</b>	przezroczysty	48 mm	10 m	-	nie	5-80°C	klej topliwy

# Silikonowe taśmy samowulkanizujące

- tworzy wodoszczelne uszczelnienie, idealne do naprawy rur i węży
- zapewnia skuteczną izolację elektryczną
- taśma sama się kurczy i idealnie przylega do naprawianej powierzchni
- odpowiedni do naprawy kabli elektrycznych, węży ciśnieniowych, rur i innych pękniętych powierzchni
- dostępna również w wersji silikonowej do ekstremalnych warunków



Symbol	Kolor taśmy	Szerokość taśmy	Długość taśmy	Wodoodporne połączenie	Odporność na promieniowanie UV	Zakres temperatur aplikacji	Materiał klejący
<b>F51912</b>	czarny	19 mm	10 m	tak	-	5-95°C	guma
<b>F52502</b>	czarny	25 mm	5 m	tak	-	5-95°C	guma
<b>F52503</b>	czarny	25 mm	3 m	tak	tak	-60-260°C	bez kleju











**EMOS spol. s.r.o.**

Lipnická 2844

750 02 Přerov

e-mail: [emos@emos.cz](mailto:emos@emos.cz)

telefon: +420 581 261 111

**[www.emos.eu](http://www.emos.eu)**

Y11426



**35** years of  
**#EMotions**

**Making Life Easy**