



 **GERMINA**[®]
Der Elektriker
KATALOG

 **GERMINA**[®]
Der Elektriker

PARTNER

Tour de Pologne[®] 1927-19



www.germina.pl

Facebook: [germinaderelectriker](https://www.facebook.com/germinaderelectriker)

Instagram: [germinaderelectriker](https://www.instagram.com/germinaderelectriker)

YouTube: [Germinaiwszystkojasne](https://www.youtube.com/Germinaiwszystkojasne)

Naświetlacze	01
Lampy uliczne i ogrodowe	32
Lampy przemysłowe	38
Latarki LED	45
Przedłużacze	55
Wentylatory	58
Ogrzewanie Elektryczne	67
Narzędzia	73



SPIS TREŚCI





GW-0099

NAŚWIETLACZ LED HERA 20W



GW-0100

NAŚWIETLACZ LED HERA 20W Z CZUJNIKIEM RUCHU



GW-0103

Naświetlacz LED Hera 50W



GW-0104

Naświetlacz LED Hera 50W z czujnikiem ruchu



GW-0101

NAŚWIETLACZ LED HERA 30W



GW-0102

NAŚWIETLACZ LED HERA 30W Z CZUJNIKIEM RUCHU



GW-0105

Naświetlacz led Hera 100W



GW-0106

Naświetlacz led Hera 100W z czujnikiem ruchu

Kod produktu	GW-0099	GW-0100	GW-0101	GW-0102
Moc produktu	20W	20W	30W	30W
Barwa światła	6400K	6400K	6400K	6400K
Strumień świetlny	2000lm	2000lm	3000lm	3000lm
Wymiar produktu	9.9*12.4*2.6cm	9.9*12.4*2.6cm	12.2*15.2*2.8cm	12.2*15.2*2.8cm
Stopień ochrony	IP65	IP44	IP65	IP44
Materiał	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium

Kod produktu	GW-0103	GW-0104	GW-0105	GW-0106
Moc produktu	50W	50W	100W	100W
Barwa światła	6400K	6400K	6400K	6400K
Strumień świetlny	5000lm	5000lm	10000lm	10000lm
Wymiar produktu	15.2*18.7*2.9cm	15.2*18.7*2.9cm	20.5*25.5*3.5cm	20.5*25.5*3.5cm
Stopień ochrony	IP65	IP44	IP65	IP44t
Materiał	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium



GW-0084

NAŚWIETLACZ LED 30W PREMIUM ARES

GERMINA
Der Elektriker



GW-0085

NAŚWIETLACZ LED 50W PREMIUM ARES



GW-0086

NAŚWIETLACZ LED 100W PREMIUM ARES



GW-0087

NAŚWIETLACZ LED 200W PREMIUM ARES



GW-0088

NAŚWIETLACZ LED 300W PREMIUM ARES

Kod produktu	GW-0084	GW-0085	GW-0086	GW-0087	GW-0088
Moc produktu	30W	50W	100W	200W	300W
Barwa światła	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K
Strumień świetlny	3000lm	5000lm	10000lm	20000lm	30000lm
Wymiar produktu	16*13.8*2.6cm	19.1*16.5*2.6cm	23.6*20.3*2.6cm	31.2*26.6*3.1cm	31.2*26.6*3.1cm
Stopień ochrony	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Materiał	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium



GW-0016

NAŚWIETLACZ LED 100W PREMIUM

Kod produktu	GW-0016
Moc produktu	100W
Barwa światła	4000K
Strumień świetlny	11500lm
Wymiar produktu	22*25*4.3cm
Stopień ochrony	IP65
Materiał	Aluminium



GW-0017

NAŚWIETLACZ LED 100W Z CZUJNIKIEM RUCHU

Kod produktu	GW-0017
Moc produktu	100W
Barwa światła	4000K
Strumień świetlny	11500lm
Wymiar produktu	22*25*4.3cm
Stopień ochrony	IP44
Materiał	Aluminium



GW-0018

NAŚWIETLACZ LED 200W PREMIUM

Kod produktu	GW-0018
Moc produktu	200W
Barwa światła	4000K
Strumień świetlny	22500lm
Wymiar produktu	26*38*3.5cm
Stopień ochrony	IP65
Materiał	Aluminium



GW-0127

NAŚWIETLACZ LED 10W CZARNY CRUX



GW-0128

NAŚWIETLACZ LED 10W CZARNY Z CZUJNIKIEM RUCHU CRUX



GW-0129

NAŚWIETLACZ LED 20W CZARNY CRUX



GW-0130

NAŚWIETLACZ LED 20W CZARNY Z CZUJNIKIEM RUCHU CRUX

Kod produktu	GW-0127	GW-0128	GW-0129	GW-0130
Moc produktu	10W	10W	20W	20W
Barwa światła	6000K	6000K	6000K	6000K
Strumień świetlny	900lm	900lm	1800lm	1800lm
Wymiar produktu	6.2*8.75*2.97cm	12.6*8.75*4.6cm	7*10*3.45cm	14*10*5cm
Stopień ochrony	IP65	IP44	IP65	IP44
Materiał	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium



GW-0008

NAŚWIETLACZ LED 10W PREMIUM



GW-0009

NAŚWIETLACZ LED 10W Z CZUJNIKIEM RUCHU



GW-0012

NAŚWIETLACZ LED 30W PREMIUM



GW-0013

NAŚWIETLACZ LED 30W Z CZUJNIKIEM RUCHU



GW-0010

NAŚWIETLACZ LED 20W PREMIUM



GW-0011

NAŚWIETLACZ LED 20W Z CZUJNIKIEM RUCHU



GW-0014

NAŚWIETLACZ LED 50W PREMIUM



GW-0015

NAŚWIETLACZ LED 50W Z CZUJNIKIEM RUCHU

Kod produktu	GW-0008	GW-0009	GW-0010	GW-0011
Moc produktu	10W	10W	20W	20W
Barwa światła	4000K	4000K	4000K	4000K
Strumień świetlny	1000lm	1000lm	2100lm	2100lm
Wymiar produktu	7*9*2.8cm	16.5*11*4.3cm	9*11*2.8cm	16.5*11*4.3cm
Stopień ochrony	IP65	IP44	IP65	IP44
Materiał	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium

Kod produktu	GW-0012	GW-0013	GW-0014	GW-0015
Moc produktu	30W	30W	50W	50W
Barwa światła	4000K	4000K	4000K	4000K
Strumień świetlny	3350lm	3350lm	5700lm	5700lm
Wymiar produktu	12.1*14*4.3cm	19.5*14*4.3cm	17*17*4.3cm	22.5*17*4.3cm
Stopień ochrony	IP65	IP44	IP65	IP44
Materiał	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium



GW-0131

NAŚWIETLACZ LED 30W CZARNY CRUX



GW-0132

NAŚWIETLACZ LED 30W CZARNY Z CZUJNIKIEM RUCHU CRUX



GW-0133

NAŚWIETLACZ LED 50W CZARNY CRUX



GW-0134

NAŚWIETLACZ LED 50W CZARNY Z CZUJNIKIEM RUCHU CRUX

Kod produktu	GW-0131	GW-0132	GW-0133	GW-0134
Moc produktu	30W	30W	50W	50W
Barwa światła	6000K	6000K	6000K	6000K
Strumień świetlny	2700lm	2700lm	4500lm	4500lm
Wymiar produktu	11*13.6*3.45cm	16*13.6*5cm	14.2*18*5cm	19.6*18*5cm
Stopień ochrony	IP65	IP44	IP65	IP44
Materiał	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium





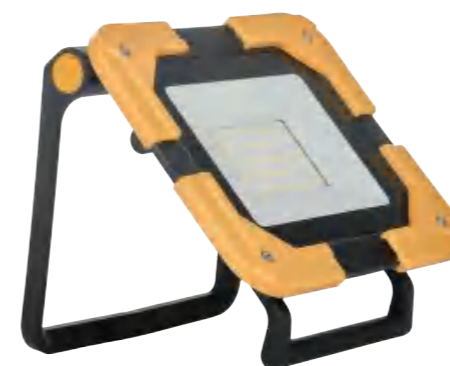
GW-0066

LAMPA ROBOCZA SKŁADANA 30W



GW-0067

LAMPA ROBOCZA SKŁADANA 50W



GW-0027

NAŚWIETLACZ LED PRZENOŚNY 30W LYNX



GW-0028

NAŚWIETLACZ PRZENOŚNY LED 50W LYNX



GW-0037

NAŚWIETLACZ LED Z KLIPSEM 45W



GW-0068

NAŚWIETLACZ LED PRZENOŚNY AKUMULATOROWY 20W LYNX

Kod produktu	GW-0066
Moc produktu	30W
Barwa światła	5000K
Strumień świetlny	2700lm
Wymiar produktu	26*17.5*23cm
Stopień ochrony	IP65
Materiał	Aluminium

Kod produktu	GW-0067
Moc produktu	50W
Barwa światła	5000K
Strumień świetlny	4500lm
Wymiar produktu	30*19.5*27cm
Stopień ochrony	IP65
Materiał	Aluminium

Kod produktu	GW-0027	GW-0028	GW-0037	GW-0068
Moc produktu	30W	50W	45W	20W
Barwa światła	6500K	6500K	4500K	5000K
Strumień świetlny	3000lm	5000lm	4500lm	1900lm
Wymiar produktu	16*16.5*4cm	18*21*4.5cm	2.5*23*25cm	15.5*16.5*4.5cm
Stopień ochrony	IP65	IP65	IP65	IP65
Materiał	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Bateria	/	/	/	7.4V 4000mAh



GW-0032

LAMPA WARSZTATOWA NA STATYWIE 2X25W



GW-0034

LAMPA LED WARSZTATOWA HERKULES 10W Z KLIPSEM



GW-0029

LAMPA LED WARSZTATOWA HERKULES 20W



GW-0031

LAMPA LED WARSZTATOWA 2X25W



GW-0033

LAMPA LED WARSZTATOWA AKUMULATOROWA HERKULES 2X10W

Kod produktu	GW-0034	GW-0029	GW-0031	GW-0032	GW-0033
Moc produktu	10W	20W	2x25W	2x25W	2x10W
Barwa światła	6500K	6500K	6500K	6500K	6500K
Strumień świetlny	700lm	2000lm	4000lm	4000lm	1500lm
Wymiar produktu	23.4*15.4*8.1cm	21.6*15*5.7cm	33.6*16.9*14.8cm	181*16.9*14.8cm	33.6*16.8*14.8cm
Stopień ochrony	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Materiał	ABS+TPR	ABS+PC	ABS+TPR	ABS+Aluminium	ABS+TPR
Bateria	3.7V 2200mAh	/	/	/	3.7V 4400mAh



GW-0019

NAŚWIETLACZ LED AKUMULATOROWY ORION 10W Z FUNKCJĄ POWERBANK



GW-0020

NAŚWIETLACZ LED AKUMULATOROWY MUSCA 20W Z FUNKCJĄ POWERBANK



GW-0026

NAŚWIETLACZ LED AKUMULATOROWY 15W



GW-0107

LAMPA LED AKUMULATOROWA LIBRA Z FUNKCJĄ BLUETOOTH



GW-0021

NAŚWIETLACZ LED AKUMULATOROWY PAVO 20W Z FUNKCJĄ POWERBANK



GW-0022

NAŚWIETLACZ LED AKUMULATOROWY ANTLA 10W Z FUNKCJĄ POWERBANK



GW-0024

NAŚWIETLACZ LED AKUMULATOROWY 30W APUS



GW-0065

NAŚWIETLACZ LED AKUMULATOROWY 6W

Kod produktu	GW-0019	GW-0020	GW-0021	GW-0022
Moc produktu	10W	20W	20W	10W
Barwa światła	6000K	6000K	6000K	6000K
Strumień świetlny	850lm	1000lm	1200lm	1000lm
Wymiar produktu	12.7*17.2*4.6cm	12.7*17.2*4.6cm	20*19.5*5.9cm	21*14*4cm
Bateria	2x2200mAh litowa	2x2200mAh litowa	5000mAh polimerowa	2x2200mAh litowa
Stopień ochrony	IP44	IP44	IP44	IP44

Kod produktu	GW-0026	GW-0107	GW-0024	GW-0065
Moc produktu	15W	15W	30W	6W
Barwa światła	6000K	5000K	6000K	5000K
Strumień świetlny	2000lm	1200lm	1800lm	600lm
Wymiar produktu	17x17x4.75cm	15.9x21.2x7.3cm	17.7x20.4x6.3cm	23x21.5cm
Bateria	3.7V 4400mAh	3.7V 6600mAh	3.7V 6000mAh	3.7V 1800mAh
Stopień ochrony	IPX4	IP54	IP44	IP54



GW-0114

LAMPA LED ROBOCZA 55W PICTOR



GW-0108

LAMPA LED ROBOCZA HYBRID



GW-0115

LAMPA LED ROBOCZA AKUMULATOROWA 35W URSA



GW-0109

LAMPA ROBOCZA AURIGA



Kod produktu	GW-0114
Moc produktu	55W
Barwa światła	6000K
Strumień świetlny	6000lm
Wymiar produktu	23x25cm
Stopień ochrony	IP54
Dwa dodatkowe gniazda	

Kod produktu	GW-0115
Moc produktu	35W
Barwa światła	6500K
Strumień świetlny	4000lm
Wymiar produktu	23x25cm
Stopień ochrony	IP65
W zestawie 5 adapterów pasujących do baterii następujących marek	Bosch, Makita, Metabo, Dewalt, Milwaukee, Black&Decker, Stanley, Porter Cable

Kod produktu	GW-0108
Moc produktu	65W
Barwa światła	4500K
Strumień świetlny	7000lm
Wymiar produktu	25x31.5cm
Bateria	DC18-20V
Stopień ochrony	IP54
W zestawie 5 adapterów pasujących do baterii następujących marek	Bosch, Makita, Metabo, Dewalt, Milwaukee, Black&Decker, Stanley, Porter Cable

Kod produktu	GW-0109
Moc produktu	40W+DC 2x5W
Barwa światła	4500K
Strumień świetlny	6000lm
Wymiar produktu	31.8x43.2cm
Bateria	AC+DC
Stopień ochrony	IP54



GW-0072

Naświetlacz akumulatorowy LED HERKULES 2.0 30W

Kod produktu	GW-0072
Moc produktu	30W
Barwa światła	5000K
Strumień świetlny	1000lm
Wymiar produktu	27.9*21.7*5.6cm
Bateria	DC3.7V 5000mAh
Stopień ochrony	IP65
Czas ładowania	5-6 godzin
Funkcje	1)100% mocy 2) 60% mocy 3) 20% mocy
Czas pracy	1)100%:4 godziny 2)60%:9 godzin 3)20%:12 godzin



GW-0073

NASWIETLACZ AKUMULATOROWY LED HERKULES 2.0 50W

Kod produktu	GW-0073
Moc produktu	50W
Barwa światła	6500K
Strumień świetlny	1000lm
Wymiar produktu	32.4*24.4*5.9cm
Bateria	DC3.7V 10000mAh
Stopień ochrony	IP65
Czas ładowania	5-6 godzin
Funkcje	1)100% mocy 2) 60% mocy 3) 20% mocy
Czas pracy	1)100%:4 godziny 2)60%:9 godzin 3)20%:12 godzin



GW-0074

NASWIETLACZ AKUMULATOROWY LED HERKULES 2.0 100W

Kod produktu	GW-0074
Moc produktu	100W
Barwa światła	6500K
Strumień świetlny	950lm
Wymiar produktu	38.2*29.2*5.8cm
Bateria	DC3.7V 4000mAh
Stopień ochrony	IP65
Czas ładowania	5-6 godzin
Funkcje	1)100% mocy 2) 60% mocy 3) 20% mocy
Czas pracy	1)100%:4 godziny 2)60%:9 godzin 3)20%:12 godzin
	Pilot w zestawie



GW-0075

NASWIETLACZ AKUMULATOROWY LED HERKULES 2.0 30W Z WALIZKĄ



GW-0076

NASWIETLACZ AKUMULATOROWY LED HERKULES 2.0 50W Z WALIZKĄ

Kod produktu	GW-0075
Moc produktu	30W
Barwa światła	5000K
Strumień świetlny	1000lm
Wymiar produktu	27.9*21.7*5.6cm
Bateria	DC3.7V 5000mAh
Stopień ochrony	IP65
Czas ładowania	5-6 godzin
Funkcje	1)100% mocy 2) 60% mocy 3) 20% mocy
Czas pracy	1)100%:4 godziny 2)60%:9 godzin 3)20%:12 godzin
	Panel monokrystaliczny 6V 8W

Kod produktu	GW-0076
Moc produktu	50W
Barwa światła	5000K
Strumień świetlny	1400lm
Wymiar produktu	32.4*24.4*5.9cm
Bateria	DC3.7V 10000mAh
Stopień ochrony	IP65
Czas ładowania	5-6 godzin
Funkcje	1)100% mocy 2) 60% mocy 3) 20% mocy
Czas pracy	1)100%:4 godziny 2)60%:9 godzin 3)20%:12 godzin
	Panel monokrystaliczny 6V 15W



GW-0077

NAŚWIETLACZ LED 50W DORADO Z PANELEM SOLARNYM

Kod produktu	GW-0077
Moc produktu	50W
Barwa światła	5000K
Strumień świetlny	600lm
Wymiar produktu	18.6*16*2.8cm
Bateria	3.7V 6AH
Stopień ochrony	IP65
Panel monokrystaliczny	6V 6W



GW-0078

NAŚWIETLACZ LED 100W DORADO Z PANELEM SOLARNYM

Kod produktu	GW-0078
Moc produktu	100W
Barwa światła	5000K
Strumień świetlny	1200lm
Wymiar produktu	21.7*18.7*3.2cm
Bateria	3.7V 12AH
Stopień ochrony	IP65
Panel monokrystaliczny	6V 15W



GW-0079

NAŚWIETLACZ LED 200W DORADO Z PANELEM SOLARNYM

Kod produktu	GW-0079
Moc produktu	200W
Barwa światła	5000K
Strumień świetlny	1800lm
Wymiar produktu	27.2*23.5*3.4cm
Bateria	3.7V 18AH
Stopień ochrony	IP65
Panel monokrystaliczny	6V 20W



GW-0080

NAŚWIETLACZ LED 50W GEMINI Z PANELEM SOLARNYM



GW-0081

NAŚWIETLACZ LED 100W GEMINI Z PANELEM SOLARNYM



GW-0082

NAŚWIETLACZ LED 200W GEMINI Z PANELEM SOLARNYM



GW-0083

NAŚWIETLACZ LED 300W GEMINI Z PANELEM SOLARNYM

Kod produktu	GW-0080	GW-0081	GW-0082	GW-0083
Moc produktu	50W	100W	200W	300W
Barwa światła	5000K	5000K	5000K	5000K
Strumień świetlny	400lm	800lm	1400lm	2000lm
Wymiar produktu	20*17*3.5cm	23.5*20*3.5cm	26.3*23*3.7cm	33.2*26*4.9cm
Bateria	3.2V 5AH	3.2V 10AH	3.2V 20AH	3.2V 30AH
Stopień ochrony	IP65	IP65	IP65	IP65
Panel monokrystaliczny	5V 6W	5V 10W	5V 20W	5V 30W

Wszystkie modele posiadają wbudowany czujnik zmierzchu



GW-0139

NAŚWIETLACZ Z PANELEM SOLARNYM OCTANS

Kod produktu	GW-0139
Barwa światła	3000-4000-6500K
Strumień świetlny	1000lm
Wymiar produktu	9.7*14.3*4.4cm
Bateria	3.7V 2200mAh
Stopień ochrony	IP54
Materiał	ABS + szkło
Funkcje 1	Możliwość ustawienia barwy światła
Funkcje 2	Naświetlacz reaguje na ruch po zmierzchu, zapala się na 30 sekund i gaśnie



GW-0170

LAMPA SOLAROWA Z CZUJNIKIEM SOLIS 1.0

Kod produktu	GW-0170
Barwa światła	6500K
Strumień świetlny	500lm
Wymiar produktu	13*16*2.8cm
Bateria	3.2V 1800mAh
Stopień ochrony	IP54
Materiał	ABS
Funkcje 1	Tryb indukcyjny i lekki
Funkcje 2	Tryb indukcyjny i pełnego wyłączenia
Funkcje 3	Tryb automatyczny



GW-0171

LAMPA SOLAROWA Z CZUJNIKIEM SOLIS 2.0

Kod produktu	GW-0171
Barwa światła	6500K
Strumień świetlny	500lm
Wymiar produktu	14.1*35*2.8cm
Bateria	3.2V 4000mAh
Stopień ochrony	IP54
Materiał	ABS
Funkcje 1	Tryb indukcyjny i lekki
Funkcje 2	Tryb indukcyjny i pełnego wyłączenia
Funkcje 3	Tryb automatyczny



IESCH 030

NAŚWIETLACZ NA STATYWIE 2X45W 2W1

Kod produktu	IESCH 030
Moc produktu	2x45W
Barwa światła	6400K
Strumień świetlny	2x4500lm
Wysokość statywu	150cm
Stopień ochrony	IP65
Materiał	Aluminium



SL-S01

NAŚWIETLACZ NA STATYWIE 2X30W

Kod produktu	SL-S01
Moc produktu	2x30W
Barwa światła	6400K
Strumień świetlny	2x2350lm
Wysokość statywu:	150cm
Stopień ochrony	IP65
Materiał	Aluminium



SL-S20

NAŚWIETLACZ LED 3X50W NA CZARNYM STATYWIE

Kod produktu	SL-S20
Moc produktu	3x50W
Barwa światła	6400K
Strumień świetlny	3x4000lm
Wysokość statywu	180cm
Stopień ochrony	IP65
Materiał	Aluminium



GW-0036

NAŚWIETLACZ LED 3X45W NA CZARNYM STATYWIE

Kod produktu	GW-0036
Moc produktu	3x45W
Barwa światła	6400K
Strumień świetlny	3x4500lm
Wysokość statywu	180cm
Stopień ochrony	IP65
Materiał	Aluminium

GW-0110

NAŚWIETLACZ NA STATYWIE SCORPIUS

Kod produktu	GW-0110
Moc produktu	4x30W
Barwa światła	6400K
Strumień świetlny	14000lm
Wysokość statywu	230cm
Stopień ochrony	IP54
Materiał	Aluminium+PC



App: Smart Life & Bluetooth



GERMINA[®]
Der Elektriker



GERMINA[®]
Der Elektriker

GW-0116

LAMPA ROBOCZA 55W NA STATYWIE LEO

Kod produktu	GW-0116
Moc produktu	55W
Barwa światła	6500K
Strumień świetlny	6000lm
Wysokość statywu	150cm
Stopień ochrony	IP65



GW-0035

NAŚWIETLACZ NA ŻÓŁTYM STATYWIE 2X65W 2W1

Kod produktu	GW-0035
Moc produktu	2x65W
Barwa światła	6400K
Strumień świetlny	2x6500lm
Wysokość statywu	180cm
Stopień ochrony	IP65
Materiał	Aluminium



GW-0070

STATYW DO NAŚWIETLACZY

Kod produktu	GW-0070
Moc produktu	/
Barwa światła	/
Strumień świetlny	/
Wysokość statywu	180cm
Stopień ochrony	/
Materiał	Aluminium



GW-0159

NAŚWIETLACZ LED 2x50W HERA NA ŻÓŁTYM STATYWIE



GW-0160

NAŚWIETLACZ LED 2x100W HERA NA ŻÓŁTYM STATYWIE



GW-0166

NAŚWIETLACZ LED 1x100W HERA NA ŻÓŁTYM STATYWIE

Kod produktu	GW-0159	GW-0160	GW-0166
Moc produktu	2x50W	2x100W	100W
Barwa światła	6400K	6400K	6400K
Strumień świetlny	2x5000lm	2x10000lm	10000lm
Wysokość statywu	150cm	150cm	150cm
Stopień ochrony	IP65	IP65	IP65
Materiał	Aluminium	Aluminium	Aluminium



GW-0163

NAŚWIETLACZ LED 20W HERA NA NISKIM STATYWIE



GW-0164

NAŚWIETLACZ LED 30W HERA NA NISKIM STATYWIE



GW-0165

NAŚWIETLACZ LED 50W HERA NA NISKIM STATYWIE

Kod produktu	GW-0163
Moc produktu	20W
Barwa światła	6400K
Strumień świetlny	2000lm
Wymiar produktu	12.2*9.9*2.6cm
Stopień ochrony	IP65
Materiał	Aluminium

Kod produktu	GW-0164
Moc produktu	30W
Barwa światła	6400K
Strumień świetlny	3000lm
Wymiar produktu	15.2*12.2*2.8cm
Stopień ochrony	IP65
Materiał	Aluminium

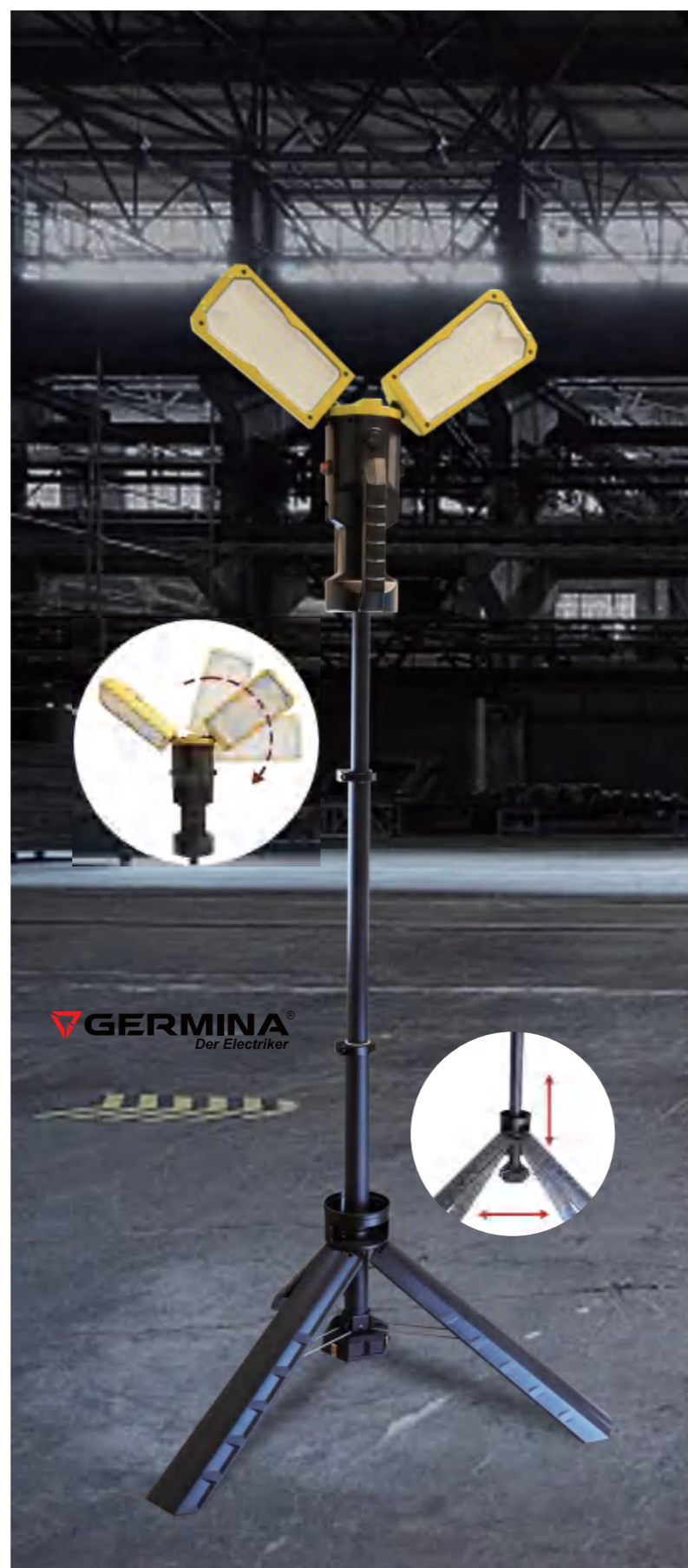
Kod produktu	GW-0165
Moc produktu	50W
Barwa światła	6400K
Strumień świetlny	5000lm
Wymiar produktu	18.7*15.2*2.9cm
Stopień ochrony	IP65
Materiał	Aluminium



GW-0158

NAŚWIETLACZ NA STATYWIE 2X50W TUBA

Kod produktu	GW-0158
Moc produktu	2x50W
Barwa światła	6500K
Strumień świetlny	10000lm
Wysokość statywu	180cm
Stopień ochrony	IP54
Materiał	Aluminium+ABS



GERMINA
Der Elektriker

GERMINA[®]
Der Elektriker





GW-0135

KINKIET OGRODOWY MODERN



GW-0136

KINKIET OGRODOWY MODERN



GW-0137

SŁUPEK OGRODOWY MODERN 50 CM



GW-0138

SŁUPEK OGRODOWY MODERN 80 CM

Kod produktu	GW-0135	GW-0136	GW-0137	GW-0138
Źródło światła	E27 max.2x20W (brak w zestawie)	E27 max.20W (brak w zestawie)	E27 max.20W (brak w zestawie)	E27 max.20W (brak w zestawie)
Wymiar produktu	46*16*14.5cm	28.5*19.5*14.2cm	14.2*50*14.2cm	14.2*80*14.2cm
Stopień ochrony	IP44	IP44	IP44	IP44
Materiał	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium



GW-0112

LAMPY ULICZNE LUPUS Z PANELEM SŁONECZNYM ORAZ CZUJNIKIEM RUCHU



GW-0113

LAMPY ULICZNE Z PANELEM SŁONECZNYM SCUTUM



GW-0204

LAMPY ULICZNE SOLARNE 400W CHELSEA

Kod produktu	GW-0112
Moc produktu	100W
Barwa światła	5000K
Strumień świetlny	2000lm
Wymiar produktu	43*19.8*6.3cm
Bateria	3.7V 10000mAh
Stopień ochrony	IP65
Materiał	ABS
Panel monokrystaliczny	10W

Kod produktu	GW-0113
Moc produktu	100W
Barwa światła	5000K
Strumień świetlny	1000lm
Wymiar produktu	49.5*21*4cm
Bateria	3.7V 10000mAh
Stopień ochrony	IP65
Materiał	Aluminium
Panel monokrystaliczny	15W

Kod produktu	GW-0204
Moc produktu	400W
Barwa światła	5000K
Strumień świetlny	3800lm
Wymiar produktu	62.4*18.4cm
Bateria	40AH
Stopień ochrony	IP65
Materiał	ABS
Panel	40W



GW-0090

LAMPY ULICZNA ASTORIA 30W

Kod produktu	GW-0090
Moc produktu	30W
Barwa światła	5000K
Strumień świetlny	3000lm
Wymiar produktu	35*12.5*6.7cm
Stopień ochrony	IP65
Materiał	Aluminium
Otwór montażowy	Ø6cm



GW-0091

LAMPY ULICZNA ASTORIA 50W

Kod produktu	GW-0091
Moc produktu	50W
Barwa światła	5000K
Strumień świetlny	5000lm
Wymiar produktu	39.8*15.1*6.7cm
Stopień ochrony	IP65
Materiał	Aluminium
Otwór montażowy	Ø6cm



GW-0092

LAMPY ULICZNA ASTORIA 100W

Kod produktu	GW-0092
Moc produktu	100W
Barwa światła	5000K
Strumień świetlny	10000lm
Wymiar produktu	48.3*18.6*8.3cm
Stopień ochrony	IP65
Materiał	Aluminium
Otwór montażowy	Ø6cm



GW-0219

LAMPY ULICZNA 50W



GW-0220

LAMPY ULICZNA 100W



GW-0221

LAMPY ULICZNA 150W



GW-0222

LAMPY ULICZNA 200W

Kod produktu	GW-0219	GW-0220	GW-0221	GW-0222
Moc produktu	50W	100W	150W	200W
Barwa światła	5000K	5000K	5000K	5000K
Strumień świetlny	5500lm	11000lm	16500lm	22000lm
Wymiar produktu	42*13*6.8cm	47.4*15.4*6.8cm	54*17.4*7.2cm	59.5*18.4*7.2cm
Stopień ochrony	IP65	IP65	IP65	IP65
Materiał	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Otwór montażowy	Ø6cm	Ø6cm	Ø6cm	Ø6cm



GW-0201

LAMPA ULICZNA LED 30W SOHO

Kod produktu	GW-0201
Moc produktu	30W
Barwa światła	5000K
Strumień świetlny	3000lm
Wymiar produktu	42.4*6.7*1.2cm
Stopień ochrony	IP65
Materiał	Aluminium
Otwór montażowy	Ø6cm



GW-0202

LAMPA ULICZNA LED 50W SOHO

Kod produktu	GW-0202
Moc produktu	50W
Barwa światła	5000K
Strumień świetlny	5000lm
Wymiar produktu	50.7*6.8*1.3cm
Stopień ochrony	IP65
Materiał	Aluminium
Otwór montażowy	Ø6cm



GW-0203

LAMPA ULICZNA LED 100W SOHO

Kod produktu	GW-0203
Moc produktu	100W
Barwa światła	5000K
Strumień świetlny	10000lm
Wymiar produktu	57*7.6*1.5cm
Stopień ochrony	IP65
Materiał	Aluminium
Otwór montażowy	Ø6cm



GW-0180

OPRAWA PIWNICZA OWALNA 24W BIAŁA



GW-0181

OPRAWA PIWNICZA OWALNA 24W CZARNA



GW-0038

OPRAWA PIWNICZA PODŁUŻNA BIAŁA 15W



GW-0039

OPRAWA PIWNICZA PODŁUŻNA CZARNA 15W

Kod produktu	GW-0180	GW-0181	GW-0038	GW-0039
Moc produktu	24W	24W	15W	15W
Barwa światła	4000K	4000K	4000K	4000K
Strumień świetlny	2040lm	2040lm	1250lm	1250lm
Wymiar produktu	26.5*14*6.5cm	26.5*14*6.5cm	19.7*9.6*5.5cm	19.7*9.6*5.5cm
Stopień ochrony	IP44	IP44	IP54	IP54
Materiał	PP	PP	ABS	ABS



GW-0040

OPRAWA PIWNICZNA OKRĄGLA BIAŁA 15W



GW-0050

OPRAWA PIWNICZNA OKRĄGLA CZARNA 15W



GW-0161

OPRAWA PIWNICZNA PODŁUŻNA BIAŁA 20W



GW-0162

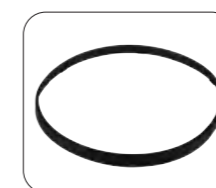
OPRAWA PIWNICZNA OKRĄGLA BIAŁA 20W

Kod produktu	GW-0040	GW-0050	GW-0161	GW-0162
Moc produktu	15W	15W	20W	20W
Barwa światła	4000K	4000K	4000K	4000K
Strumień świetlny	1250lm	1250lm	1660lm	1660lm
Wymiar produktu	Ø17.5*5.5cm	Ø17.5*5.5cm	19.7*9.6*5.5cm	Ø17.5*5.5cm
Stopień ochrony	IP54	IP54	IP54	IP54
Materiał	ABS	ABS	ABS	ABS



GW-0188

PLAFON LED CARINA 22W



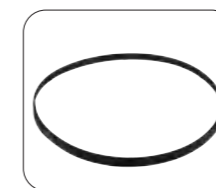
GW-0189

PLAFON LED CARINA 30W



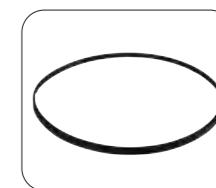
GW-0190

PLAFON LED CARINA 42W



GW-0191

PLAFON LED CARINA 52W



Kod produktu	GW-0188	GW-0189	GW-0190	GW-0191
Moc produktu	22W	30W	42W	52W
Barwa światła	4000K	4000K	4000K	4000K
Strumień świetlny	1500lm	2250lm	3150lm	4875lm
Napięcie	220-240V, 50-60Hz	220-240V, 50-60Hz	220-240V, 50-60Hz	220-240V, 50-60Hz
Stopień ochrony	IP20	IP20	IP20	IP20
Materiał	ABS	ABS	ABS	ABS



GW-0120

GW-0121

GW-0122

OPRAWA HERMETYCZNA ZE ŚWIETŁÓWKAMI LED 2X9W

OPRAWA HERMETYCZNA ZE ŚWIETŁÓWKAMI LED 2X18W

OPRAWA HERMETYCZNA 2X18W (BRAK ŚWIETŁÓWEK W ZESTAWIE)

Kod produktu	GW-0120	GW-0121	GW-0122
Moc produktu	2x9W	2x18W	2x18W (brak świetlówek)
Barwa światła	6500K	6500K	/
Strumień świetlny	1800lm	3600lm	/
Wymiar produktu	65*10*5.2cm	125.8*10*5.2cm	125.8*10*5.2cm
Stopień ochrony	IP65	IP65	IP65
Materiał	ABS+PC	ABS+PC	ABS+PC



GW-0111

LAMPY PRZEMYSŁOWA DRACO HIGH BAY

Kod produktu	GW-0111
Moc produktu	100W
Barwa światła	5000K
Strumień świetlny	10000lm
Wymiar produktu	Ø25.9cm
Stopień ochrony	IP65
Materiał	Aluminium



GW-0207

LAMPY WTYKOWA PRZEMYSŁOWA CEZAR

Kod produktu	GW-0207
Moc produktu	10W
Barwa światła	3000K
Strumień świetlny	1000lm
Wymiar produktu	10.4*6.3*6.3cm
Stopień ochrony	IP44
Materiał	Plastik
Funkcje	Dotykowy włącznik (4 funkcje świecenia: 25%-50%-75%-100%)



GW-0192

OPRAWA HERMETYCZNA 1X9W DO ŚWIETŁÓWKE LED



GW-0193

OPRAWA HERMETYCZNA 1X18W DO ŚWIETŁÓWKE LED



GW-0194

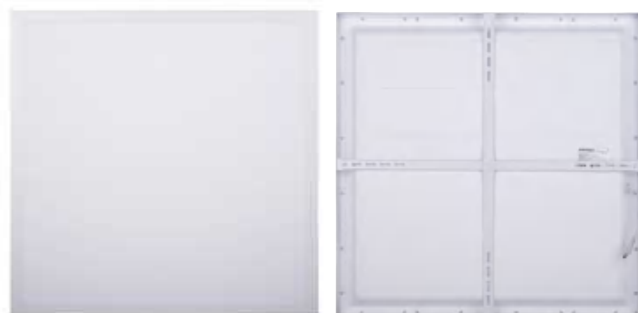
OPRAWA HERMETYCZNA 2X9W DO ŚWIETŁÓWKE LED



GW-0195

OPRAWA HERMETYCZNA 2X18W DO ŚWIETŁÓWKE LED

Kod produktu	GW-0192	GW-0193	GW-0194	GW-0195
Moc produktu	1x9W (Zasilanie jednostronne Z blachą stalową)	1x18W (Zasilanie jednostronne Z blachą stalową)	2x9W (Zasilanie jednostronne Z blachą stalową)	2x18W (Zasilanie jednostronne Z blachą stalową)
Wymiar produktu	62,9x8x5,2cm	62,9x8x5,2cm	62,9x10x5,2cm	125,8x10x5,2cm
Stopień ochrony	IP65	IP65	IP65	IP65
Materiał	PS+ABS	PS+ABS	PS+ABS	PS+ABS
	Bez świetlówek w zestawie	Bez świetlówek w zestawie	Bez świetlówek w zestawie	Bez świetlówek w zestawie



GW-0071

PANEL LED 48W NATYNKOWY

Kod produktu	GW-0071
Moc produktu	48W
Barwa światła	4000K
Strumień świetlny	4300lm
Wymiar produktu	60*60*3.8cm
Stopień ochrony	IP20
Materiał	Stal



GW-0119

PANEL LED NATYNKOWY VIRGO 48W

Kod produktu	GW-0119
Moc produktu	48W
Barwa światła	4000K
Strumień świetlny	4300lm
Wymiar produktu	30*120*3.8cm
Stopień ochrony	IP20
Materiał	Stal



GW-0187

PANEL LEDOWY 2W1

Kod produktu	GW-0187
Moc produktu	40W
Barwa światła	4000K
Strumień świetlny	4000lm
Wymiar produktu	59.5*59.5*2.3cm
Stopień ochrony	IP20
Materiał	Stal



GW-0051

OPRAWA RASTROWA 2X36W NATYNKOWA DO ŚWIETŁÓWKI LED

Kod produktu	GW-0051
Moc produktu	2x36W(brak świetlówek)
Wymiar produktu	30x122x7.5cm
Stopień ochrony	IP20
Materiał	Stal
	Zasilanie jednostronne



GW-0052

OPRAWA RASTROWA 4X18W NATYNKOWA DO ŚWIETŁÓWKI LED

Kod produktu	GW-0052
Moc produktu	4x18W (brak świetlówek)
Wymiar produktu	59.5x61.3x7.5cm
Stopień ochrony	IP20
Materiał	Stal
	Zasilanie jednostronne



GW-0053

OPRAWA RASTROWA 4X18W PODTYTNKOWA DO ŚWIETŁÓWKI LED

Kod produktu	GW-0053
Moc produktu	4x18W (brak świetlówek)
Wymiar produktu	59.5x62.5x8cm
Stopień ochrony	IP20
Materiał	Stal
	Zasilanie jednostronne

GW-0118

LATARKA WIELOFUNKCYJNA VELA 3W1 (WALIZKA)

Kod produktu	GW-0118	
Bateria litowa	1x18650 (3.7V 2200mAh)	
Strumień świetlny	lampa główna	250lm
	lampa robocza	350lm
	lampa teleskopowa	200lm
Wymiar produktu	lampa główna	2.84*19.6cm
	lampa robocza	2.84*35.2cm
	lampa teleskopowa	2.84*45.3cm
Stopień ochrony	IP54	
Materiał	Aluminium	



GW-0140

LATARKA LED AKUMULATOROWA ARA 1.0



GW-0141

LATARKA LED AKUMULATOROWA ARA 2.0



GW-0210

LATARKA AKUMULATOROWA CONAN



GW-0145

LATARKA LED AKUMULATOROWA COMA

Kod produktu	GW-0140	GW-0141	GW-0210	GW-0145
Bateria litowa	3.7V 18650 2600mAh	3.7V 18650 2200mAh	3x18650 1200mAh	3.7V 26650 4000 mAh
Strumień świetlny	1000lm	500lm	1000lm	1500lm
Wymiar produktu	16.4x4.5cm	14.7x3.5cm	14.9x5.2cm	17.5x5.5cm
Stopień ochrony	IP44	IP44	IP44	IP44
Materiał	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Funkcje	Światło białe wysokie -średnie-niskie-migające -SOS	Światło białe wysokie -średnie-niskie-migające -SOS	Światło wysokie- niskie-błysk	Światło białe wysokie-niskie-błysk



GW-0146
LATARKA AKUMULATOROWA CORVUS



GW-0147
LATARKA AKUMULATOROWA GRUS



GW-0148
LATARKA AKUMULATOROWA INDUS



GW-0149
LATARKA LED AKUMULATOROWA HORN

Kod produktu	GW-0146	GW-0147	GW-0148	GW-0149
Bateria litowa	3.7V 18650 2000 mAh	3.7V 26650 3000 mAh	3X18650 2000 mAh	3.7V 26650 3000 mAh
Strumień świetlny	400lm	1000lm	650lm	1000lm
Wymiar produktu	13.7*4.1cm	16.6*4.2cm	20.5*8.5cm	18.8*5.3cm
Stopień ochrony	IP44	IP44	IP44	IP44
Materiał	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Funkcje 1	Światło białe wysokie-średnie-niskie-migające -SOS	Światło białe wysokie-średnie-niskie-migające -SOS	Światło białe COB wysokie-niskie, czerwone wysokie -migające	high-low-flash-COB high -COB low-red light on -red light flash-RGB Transformacja kolorów
Funkcje 2			Światło wysokie-niskie-błysk	



GW-0174
LATARKA WARSZTATOWA BLUE



GW-0175
LATARKA WARSZTATOWA RED



GW-0025
LATARKA WARSZTATOWA BLUETOOTH

Kod produktu	GW-0174
Bateria	3xAAA (brak w zestawie)
Strumień świetlny	200lm
Wymiar produktu	22*4.6*4.1cm
Stopień ochrony	IP20
Materiał	ABS

Kod produktu	GW-0175
Bateria litowa	3.7V 2000mAh
Strumień świetlny	360lm
Wymiar produktu	15*4.8*3.9cm
Stopień ochrony	IP44
Materiał	PC+TPR+Aluminium

Kod produktu	GW-0025
Bateria litowa	3,7V 3000mAh
Strumień świetlny	550lm
Wymiar produktu	2.7*6.5*16cm
Stopień ochrony	IP44
Materiał	Aluminium+Plastik



GW-0205

LAMPA KEMPINGOWA ATENA



GW-0206

LAMPA KEMPINGOWA HESTIA



GW-0152

LATARKA LED CZOŁOWA PYXIS 1.0



GW-0153

LATARKA LED CZOŁOWA PYXIS 2.0



GW-0197

LATARKA HULK 1.0



GW-0030

LATARKA AKUMULATOROWA WIELOFUNKCYJNA

Kod produktu	GW-0205	GW-0206	GW-0197	GW-0030
Bateria litowa	3.6V 3000mAh	3.6V 3000mAh	3.7V 4800mAh	3.7V 3000mAh
Strumień świetlny	Światło główne: 800/400/40 lm Latarka: 600/200/40 lm	Światło główne: 300/100/30 lm Latarka: 300/100/30 lm	700lm	200lm
Wymiar produktu	5*47(max190)cm	5*43.6(max157.5)cm	26*12.5*13.8cm	9.5*20*15cm
Stopień ochrony	IP65	IP65	IP44	IP44
Materiał	Aluminium	PC+ABS	ABS	ABS
Funkcje			Światło główne 100% mocy -50% mocy, światło boczne: 100% lampy zapalone, 50% lampy zapalone	Wysokie światło LED - Słabe światło LED - Włączone boczne światło SMD - Boczne czerwone światło SMD



GW-0155

LATARKA LED CZOŁOWA ARONA 1.0



GW-0172

LATARKA CZOŁOWA PANDA

Kod produktu	GW-0152	GW-0153	GW-0155	GW-0172
Bateria	3xAAA (brak w zestawie)	3xAAA (brak w zestawie)	3xAAA (brak w zestawie)	2xAAA (brak w zestawie)
Strumień świetlny	500lm	150lm	120lm	10lm
Wymiar produktu	7.5*3.5*4cm	6*3.8*4cm	6*3.5*4.2cm	8*6.5*7.5cm
Stopień ochrony	IP20	IP20	IP20	IP20
Materiał	ABS	ABS	ABS	ABS+WINYL
Funkcje	Światło wysokie- niskie-SOS	Przytrzymaj włącznik - zapalają się dwie czerwone diody, szybkie naciśnięcie - czerwone diody migają	Światło wysokie- średnie-migające	2 diody LED włączone- 2 diody LED migające



GW-0157

LATARKA LED CZOŁOWA PYXIS 3.0

Kod produktu	GW-0157
Bateria	1xAA (brak w zestawie)
Strumień świetlny	120lm
Wymiar produktu	2.45*8.9cm
Stopień ochrony	IP20
Materiał	tStop Aluminium
Funkcje	Światło białe niskie-wysokie



GW-0150

LATARKA LED CZOŁOWA AKUMULATOROWA MENSA 1.0

Kod produktu	GW-0150
Bateria litowa	2x18650 1200 mAh
Strumień świetlny	200lm
Wymiar produktu	9.5*9.5*7.8cm
Stopień ochrony	IP44
Materiał	Aluminium alloy
Funkcje	Światło białe wysokie -niskie-migające



GW-0151

LATARKA LED CZOŁOWA AKUMULATOROWA MENSA 2.0

Kod produktu	GW-0151
Bateria litowa	2x18650 1200 mAh
Strumień świetlny	200lm
Wymiar produktu	9.2*8.8*7.8cm
Stopień ochrony	IP44
Materiał	Aluminium alloy
Funkcje	Włączone światło główne- 4 mniejsze światła włączone - wszystkie światła włączone- funkcja SOS



GW-0154

LATARKA LED CZOŁOWA ARONA 3.0

Kod produktu	GW-0154
Bateria litowa	1x18650 1200mAh
Strumień świetlny	200lm
Wymiar produktu	7*4*4.3cm
Stopień ochrony	IP44
Materiał	ABS
Funkcje 1	Włącznik po prawej stronie: Światło białe wysokie- niskie, Światło żółte, przytrzymaj światło zielone. Funkcja zoom - pokrętle światła
Funkcje 2	Włącznik środkowy: Światło białe wysokie-niskie, światło żółte, światło białe COB wysokie-niskie, światło czerwone COB wysokie-migające
Funkcje 3	Włącznik po lewej stronie: Światło białe COB wysokie-niskie, światło COB czerwone wysokie-migające



GW-0156

LATARKA LED CZOŁOWA ARONA 2.0

Kod produktu	GW-0156
Bateria litowa	1x103040 1200mAh
Strumień świetlny	200lm
Wymiar produktu	3*4*6cm
Stopień ochrony	IP44
Materiał	ABS
Funkcje 1	Światło białe wysokie -niskie-migające
Funkcje 2	Światło żółte wysokie -niskie
Funkcje 3	Światło czerwone wysokie -migające-funkcja SOS



GW-0173

LATARKA CZOŁOWA BAT

Kod produktu	GW-0173
Bateria litowa	1x18650 1200mAh
Strumień świetlny	COB 220Lm/ LED 90Lm
Wymiar produktu	5.5*3.5*10cm
Stopień ochrony	IP44
Materiał	ABS+TPR
Funkcje 1	Światło białe wysokie-niskie na pasku
Funkcje 2	Światło białe COB wysokie-niskie
Funkcja włączania na ruch ręką	włącz funkcje przyciskiem, przesun rękę obok czujnika celem włączenia bądź wyłączenia



GERMINA
Der Elektrike



GERMINA
Der Elektrike



GW-0198

LAMPKA STOŁOWA SOLARNA MAJA

Kod produktu	GW-0198
Bateria litowa	1x18650 2000mAh
Strumień świetlny	160lm
Wymiar produktu	11*11*26.4cm
Stopień ochrony	IP44
Materiał	żelazo+ABS +obudowa PC
Funkcje 1	Przełącznik dotykowy na podstawie, krótkie naciśnięcie w celu włączenia/wyłączenia, długie naciśnięcie w celu płynnego przyciemniania
Funkcje 2	Ładowanie przez USB-C jako alternatywa dla szybkiego ładowania



GW-0199

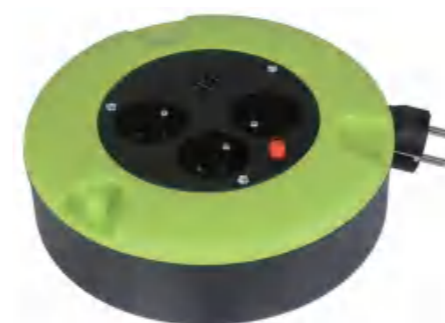
LAMPKA STOŁOWA ŁADOWALNA GAJA

Kod produktu	GW-0199
Bateria litowa	2x18650 2400mAh
Strumień świetlny	330lm
Wymiar produktu	11*11*37cm
Stopień ochrony	IP44
Materiał	ABS+PC+Żelazo
Funkcje 1	Krótkie naciśnięcie: światło ciepłe/zimne/neutralne
Funkcje 2	Długie naciśnięcie: ustawiania poziomu świecenia



Kod produktu	GW-0182
Ilość gniazd	3 szt
Materiał	PC
Napięcie	16A, 250 V/AC, maks. 3680 W
Typ USB	2xtyp A + 1xtyp C
IP	IP20

GERMINA[®]
Der Elektriker



GW-0176

PRZEDŁUŻACZ BĘBNOWY 5M



GW-0177

PRZEDŁUŻACZ BĘBNOWY 10M



GW-0178

PRZEDŁUŻACZ BĘBNOWY 10M



GW-0179

PRZEDŁUŻACZ BĘBNOWY 20M

Kod produktu	GW-0176	GW-0177	GW-0178	GW-0179
Ilość gniazd	3 szt	3 szt	4 szt	3 szt
Kabel	H05VV-F, 3G1,5MM ² - 5m	H05VV-F, 3G1,5MM ² - 10m	H05VV-F, 3G1,5MM ² - 10m	H05VV-F, 3G1,5MM ² - 20m
USB	5V DC 2,4A	5VDC 2,4A	/	5V DC 2,4A
IP	IP20	IP20	IP20	IP20



GW-0182

PRZEDŁUŻACZ WIELOFUNKCYJNY



GW-0183

ADAPTER PODRÓŻNY Z KABLEM ŁADUJĄCYM



GW-0184

LISTWA ZASILAJĄCA 4- GNIAZDA



GW-0185

LISTWA ZASILAJĄCA 3-GNIAZDOWA CZARNA

Kod produktu	GW-0182	GW-0183	GW-0184	GW-0185
Ilość gniazd	3 t	1 szt	3 szt	4 szt
Materiał	PC	ABS	PP	PP
Napięcie	16A, 250 V/AC, maks. 3680 W	16A, 250V/AC, maks. 3680 W	16A, 250V/AC, maks. 3680W	16A, 250V/AC, maks. 3680W
Typ USB	2xtyp A + 1xtyp C	1xtyp A + 1xtyp C	1xtyp A + 1xtyp C	/
IP	IP20	IP20	IP20	IP20



GW-0058

WENTYLATOR 50W Z PILOTEM 75 CM

Kod produktu GW-0058

Moc 50W

Napięcie 220-240V~50Hz

Wymiar produktu 31*31*75cm

Materiał PP

Funkcje 3 poziomy prędkości, Pilot zdalnego sterowania, Funkcja oscylacji, Regulacja wysokości, Funkcja aromaterapii, Funkcja Timer



GW-0054

WENTYLATOR PODŁOGOWY 50W BIAŁY

Kod produktu	GW-0054
Moc	50W
Napięcie	220-240V~50Hz
Wymiar produktu	28*28*88cm
Materiał	ABS
Funkcje	15-godzinny timer, 3 poziomy prędkości i 3 tryby bryzy, Oscylacja pozioma 70° (automatyczna/ręczna), Oscylacja pionowa 90° (ręczna), Z wyświetlaczem LED, Automatyczne wyłączenie ekranu po 180 sekundach, Sterowanie za pomocą ekranu dotykowego + pilot zdalnego sterowania



GW-0062

WENTYLATOR BIURKOWY

Kod produktu	GW-0062
Moc	50W
Napięcie	220-240V~50Hz
Wymiar produktu	23*20*31cm
Materiał	PP
Funkcje	3 poziomy prędkości, Funkcja aromaterapii, Panel dotykowy, Funkcja oscylacji, Pilot, Funkcja Timer



GW-0055

WENTYLATOR KOLUMNOWY 50W BIAŁY 110 CM Z PILOTEM

Kod produktu	GW-0055
Moc	50W
Napięcie	220-240V~50Hz
Wymiar produktu	31*31*110cm
Materiał	ABS
Funkcje	Pilot w zestawie, 3 poziomy prędkości, Wyświetlacz LED, Wyświetlacz temperatury pokojowej, Duża stabilna podstawa, Funkcja oscylacji



GW-0214

WENTYLATOR KOLUMNOWY MOON 45W

Kod produktu	GW-0214
Moc	45W
Napięcie	230 V/50 Hz
Wysokość	81,5 cm
Materiał	PP
Funkcje	3 prędkości, Funkcja oscylacji, Timer 7,5 godziny, Pilot w zestawie



GW-0059

WENTYLATOR KOLUMNOWY 50W BIAŁY 110 CM

Kod produktu	GW-0059
Moc	50W
Napięcie	220-240V~50Hz
Wymiar produktu	31*31*110cm
Materiał	ABS
Funkcje	3 poziomy prędkości, Funkcja oscylacji, Stabilna podstawa



GW-0060

WENTYLATOR KOLUMNOWY 50W CZARNY 110 CM

Kod produktu	GW-0060
Moc	50W
Napięcie	220-240V~50Hz
Wymiar produktu	31*31*110cm
Materiał	ABS
Funkcje	3 poziomy prędkości, Funkcja oscylacji, Stabilna podstawa



GW-0056

WENTYLATOR BIURKOWY 25W BIAŁY

Kod produktu	GW-0056
Moc	25W
Napięcie	220-240V~50Hz
Wymiar produktu	27*21*37cm
Materiał	PP
Funkcje	Funkcja oscylacji, 2 poziomy prędkości



GW-0125

WENTYLATOR BIURKOWY 25W CZARNY

Kod produktu	GW-0125
Moc	25W
Napięcie	220-240V~50Hz
Wymiar produktu	27*21*37cm
Materiał	PP
Funkcje	Funkcja oscylacji, 2 poziomy prędkości



GW-0126

WENTYLATOR BIURKOWY 40W BIAŁY

Kod produktu	GW-0126
Moc	40W
Napięcie	220-240V~50Hz
Wymiar produktu	34*23.5*46cm
Materiał	PP
Funkcje	Funkcja oscylacji, 3 poziomy prędkości



GW-0057

WENTYLATOR PODŁOGOWY Z PILOTEM 40W OKRĄGŁA PODSTAWA CZARNY

Kod produktu	GW-0057
Moc produktu	40W
Napięcie	220-240V~50Hz
Wymiar produktu	43*43*121cm
Materiał	PP
Funkcje	3 poziomy prędkości, Pilot zdalnego sterowania, Funkcja Timer, Funkcja oscylacji



GW-0061

WENTYLATOR PODŁOGOWY Z PILOTEM 40W OKRĄGŁA PODSTAWA BIAŁY

Kod produktu	GW-0061
Moc produktu	40W
Napięcie	220-240V~50Hz
Wymiar produktu	43*43*121cm
Materiał	PP
Funkcje	3 poziomy prędkości, Pilot zdalnego sterowania, Funkcja Timer, Funkcja oscylacji



GW-0063

WENTYLATOR PODŁOGOWY 50W Z PILOTEM I DOTYKOWYM PANELEM

Kod produktu	GW-0063
Moc produktu	50W
Napięcie	220-240V~50Hz
Wymiar produktu	44.5*44.5*130cm
Materiał	PP
Funkcje	3 poziomy prędkości, Panel dotykowy, Pilot zdalnego sterowania, Stabilna podstawa, Funkcja Timer, Funkcja oscylacji



GW-0064

WENTYLATOR PODŁOGOWY 40W BIAŁY

Kod produktu	GW-0064
Moc produktu	40W
Napięcie	220-240V~50Hz
Wymiar produktu	60*60*121cm
Materiał	PP
Funkcje	3 poziomy prędkości



GW-0167

CYRKULATOR CHROMOWANY 40W

Kod produktu	GW-0167
Moc	40W
Napięcie	220-240V~50Hz
Wymiar produktu	38.5*16.5*38.5cm
Materiał	Stal
Funkcje	3 opcje predkości



GW-0168

CYRKULATOR CHROMOWANY 60W

Kod produktu	GW-0168
Moc	60W
Napięcie	220-240V~50Hz
Wymiar produktu	42.5*17.5*42.5cm
Materiał	Stal
Funkcje	3 opcje predkości



GW-0169

CYRKULATOR CHROMOWANY 80W

Kod produktu	GW-0169
Moc	80W
Napięcie	220-240V~50Hz
Wymiar produktu	49*18.5*50cm
Materiał	Stal
Funkcje	3 opcje predkości

GERMINA[®]
Der Elektriker

GW-0098

GRZEJNIK KONWEKTOROWY Z WYŚWIETLACZEM LED WOLNOSTOJĄCY LUB NAŚCIENNY

Kod produktu	GW-0098
Moc	2000W
Napięcie	220-240V~50Hz
Wymiar produktu	80*49.5*9cm
Materiał	Stal
Funkcje	3 tryby ogrzewania, Wyświetlacz LED, 24h-timer. dotykowy przełącznik sterujący, Elektroniczny termostat czujnikowy z funkcją ochrony przed zamarzaniem (5-7°C), Podwójna ochrona przed przegrzaniem, Czujnik temperatury pokojowej /regulacja 5-50°C, Naścienny lub wolnostojący



GW-0005

GRZEJNIK KONWEKTOROWY 1500W Z TERMOSTATEM

Kod produktu	GW-0005
Moc	1500W
Napięcie	220-240V~50Hz
Wymiar produktu	51*17*32cm
Materiał	Stal
Funkcje	Trzy poziomy grzewcze, Regulowany termostat, Bezpieczne uchwyty do przenoszenia, Wolnostojący



GW-0006

GRZEJNIK KONWEKTOROWY 2000W Z TERMOSTATEM

Kod produktu	GW-0006
Moc	2000W
Napięcie	220-240V~50Hz
Wymiar produktu	53.5*19.6*38.5cm
Materiał	Stal
Funkcje	Trzy poziomy grzewcze, Regulowany termostat, Bezpieczne uchwyty do przenoszenia, Wolnostojący



GW-0007

GRZEJNIK KONWEKTOROWY TURBO 2000W Z TERMOSTATEM

Kod produktu	GW-0007
Moc	2000W
Napięcie	220-240V~50Hz
Wymiar produktu	53.5*19.6*38.5cm
Materiał	Stal
Funkcje	Trzy poziomy grzewcze, Regulowany termostat, Bezpieczne uchwyty do przenoszenia, Wolnostojący, Funkcja turbo nawiew



GW-0004

TERMOWENTYLATO STOJĄCO-LEŻĄCY



GW-0003

TERMOWENTYLATOR EKONOMICZNY 2000W



GW-0208

GRZEJNIK PTC LONG



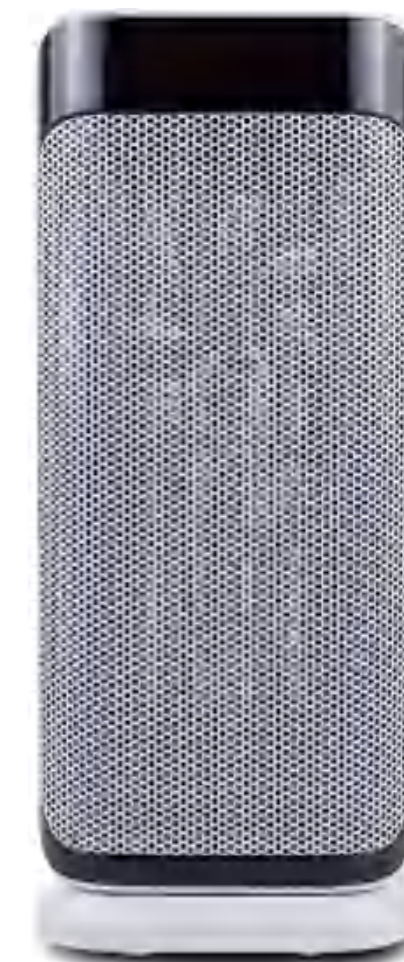
GW-0097

GRZEJNIK PRZENOŚNY PTC 1500W



GW-0095

GRZEJNIK ŁAZIENKOWY ELEKTRYCZNY



GW-0209

GRZEJNIK PTC AVIVA

Kod produktu	GW-0004	GW-0003	GW-0208	GW-0097
Moc	2000W	2000W	2200W	1500W
Napięcie	220-240V~50 Hz	220-240V~50 Hz	220-240V~50 Hz	220-240V~50 Hz
Wymiar produktu	12*24.5*24.5cm	21.5*13*26.5cm	15*15*51cm	15*15*28cm
Materiał	PP	PP	PP	PP
Funkcje	Tryb ciepły i chłodny, Regulowany termostat, Zabezpieczenie przed przegrzaniem, Lampka kontrolna, Wylącznik termiczny bezpieczeństwa	2 moce grzewcze, Chłodny nawiew, regulowana kontrola termostatu, Ochrona przed przegrzaniem, Wylącznik termiczny bezpieczeństwa	Bezpieczny ceramiczny element grzejny PTC, Funkcja oscylacji, Do wyboru chłodny/ ciepły/gorący nawiew, Wpuszczany uchwyt, Wylącznik bezpieczeństwa, Regulowany termostat	Ceramiczny element grzejny PTC Automatyczne zabezpieczenie przed przegrzaniem, Funkcję oscylacji oraz timer 12H Dodatkowo posiada regulowany termostat i dotykowy panel sterowania

Kod produktu	GW-0095
Moc	100W
Napięcie	220-240V~50Hz
Wymiar produktu	57*33*95cm
Materiał	Stal
Funkcje	Wolnostojący, Wodoodporny, Funkcja włącz/wyłącz

Kod produktu	GW-0209
Moc	2000W
Napięcie	220-240V, 50 Hz
Wymiar produktu	15*15*51cm
Materiał	ABS
Funkcje	Bezpieczny ceramiczny element grzejny PTC, Do wyboru chłodny/ ciepły/gorący nawiew, Automatyczne zabezpieczenie przed przegrzaniem, Funkcja oscylacji, Wylącznik bezpieczeństwa, Pilot w zestawie, Timer-8H, Wyświetlacz LED, Regulacja temperatury od 10 do 35 stopni



GW-0001

GRZEJNIK KOLUMNOWY PTC

Kod produktu	GW-0001
Moc	2000W
Napięcie	220-240V~50Hz
Wymiar produktu	23*23*60.6cm
Materiał	ABS
Funkcje	Efekt płomienia, 2 moce grzewcze, Wyświetlacz led, Pilot w zestawie, Ceramiczny element grzejny PTC, Ochrona przed przegrzaniem, Wyłącznik termiczny bezpieczeństwa, Funkcja oscylacji



GW-0002

GRZEJNIK KOLUMNOWY PTC

Kod produktu	GW-0002
Moc	2000W
Napięcie	220-240V~50Hz
Wymiar produktu	24.5*24.5*69.8cm
Materiał	PP
Funkcje	3 moce grzewcze, Pilot zdalnego sterowania, Ekran dotykowy LCD, Regulacja temperatury, Timer, Wyświetlacz temperatury, Automagiczne wyłączenie ekrany



GW-0096

GRZEJNIK KOLUMNOWY PTC Z NAWILŻANIEM

Kod produktu	GW-0096
Moc	2200W
Napięcie	220-240V~50Hz
Wymiar produktu	26*26*74.4cm
Materiał	ABS
Funkcje	2 ustawienia: tryb niski / wysoki 12-godzinny Timer Wyświetlacz LED Regulacja temperatury Ochroną przed przegrzaniem Funkcja oscylacji Wyłącznik termiczny Zbiornik na wodę 1L Funkcja nawilżania Z filtrem

GW-0117

PIECYK GAZOWY

Kod produktu	GW-0117
Moc	4.2KW
Napięcie	220-240V~50Hz
Wymiar produktu	42*28*72cm
Materiał	Stal
Funkcje	Zapłon piezoelektryczny Wyposażony w czujnik wyczerpania tlenu i urządzenie do zaniku płomienia W zestawie wyłącznik zapobiegający przechylaniu Trzy ustawienia mocy: 1,5/2,8/4,2 kW Doskonałej jakości talerze ceramiczne Butlę o wadze do 13 kg można umieścić w szafce grzewczej Używany z LPG/butanem/propanem Z 4 kółkami samonastawnymi poruszającymi się swobodnie Z regulatorem





GW-E160MMA

SPAWARKA INWERTOROWA 160A NA ELEKTRODĘ



GW-E180MIGMAG

PÓŁAUTOMAT SPAWALNICZY MIG/MAG/MMA EASY 180



GW-E200MMA

SPAWARKA INWERTOROWA 200A NA ELEKTRODĘ

Kod produktu	GW-E160MMA
CYKL PRACY	35%
PRĄD MAKSYMALNY	140A
FUNKCJE	HOT START ARC FORCE ANTI-STICK
W zestawie	Kabel zasilający z wtyczką o 1,3m Przewód elektrodowy 1m
Przewód masowy	1m

Kod produktu	GW-E180MIGMAG
CYKL PRACY	60%
PRĄD MAKSYMALNY	180A(GAS/NO GAS)
FUNKCJE	Spawanie MIG/MAG oraz MMA
W zestawie	Kabel zasilający z wtyczką 1,8m Uchwyt spawalniczy typ EURO MB15-3M
Przewód masowy	1.4m(GAS/NO GAS)

Kod produktu	GW-E200MMA
CYKL PRACY	60%
PRĄD MAKSYMALNY	160A
FUNKCJE	HOT START ARC FORCE ANTI-STICK
W zestawie	Kabel zasilający z wtyczką o 1,5m Przewód elektrodowy 1.6m
Przewód masowy	1.4m



GW-AIR24

KOMPRESOR OLEJOWY 24L 8BAR

Kod produktu	GW-AIR24
Pojemność zbiornika	24L
Cieśnienie (bar)	8 bar
Wydatek powietrza oddawanego w l/min	80L
Wydatek powietrza zasysanego w l/min	175L
Wymiary	59x59x28cm



GW-AIR50

KOMPRESOR OLEJOWY 50L 8BAR

Kod produktu	GW-AIR50
Pojemność zbiornika	50L
Cieśnienie (bar)	8 bar
Wydatek powietrza oddawanego w l/min	100L
Wydatek powietrza zasysanego w l/min	180L
Wymiary	67x70x37cm



GW-AIR100

KOMPRESOR OLEJOWY 100L 10BAR

Kod produktu	GW-AIR100
Pojemność zbiornika	100L
Cieśnienie (bar)	10 bar
Wydatek powietrza oddawanego w l/min	228L
Wydatek powietrza zasysanego w l/min	412L
Wymiary	105x75x36cm



GW-PNG1

PISTOLET NATRYSKOWY 1.0



GW-PNG2

PISTOLET NATRYSKOWY 2.0



GW-AMG3

AGREGAT MALARSKI 3.0



GW-AMG4

AGREGAT MALARSKI 4.0

Kod produktu	GW-PNG1	GW-PNG2	GW-AMG3	GW-AMG4
Moc	80W	550W	710W	1200W
Przepływ	280ml/min	1000ml/min	1500ml/min	2000ml/min
Pojemność zbiornika	800ml	1200ml	1800ml	/
Dysza	0.8mm	1,0/1,8/2,5 mm	313	517

BEZPIECZNE OPAKOWANIE



SOD-M14/6

OTWORNICA DIAMENTOWA M14 - 6 MM



SOD-M14/8

OTWORNICA DIAMENTOWA M14 - 8 MM



SOD-M14/20

OTWORNICA DIAMENTOWA M14 - 20 MM



SOD-M14/25

OTWORNICA DIAMENTOWA M14 - 25 MM



SOD-M14/10

OTWORNICA DIAMENTOWA M14 - 10 MM



SOD-M14/12

OTWORNICA DIAMENTOWA M14 - 12 MM



SOD-M14/35

OTWORNICA DIAMENTOWA M14 - 35 MM



SOD-M14/45

OTWORNICA DIAMENTOWA M14 - 45 MM

Kod produktu	SOD-M14/6	SOD-M14/8	SOD-M14/10	SOD-M14/12
Średnica	6mm	8mm	10mm	12mm
Gwint	M14	M14	M14	M14
Przeznaczenie	praca na sucho	praca na sucho	praca na sucho	praca na sucho
Współpraca	szlifierki kątowe	szlifierki kątowe	szlifierki kątowe	szlifierki kątowe
Materiały do wiercenia	gresie, gresie szklwionym, glazurze, betonie, kamieniu, granicie, marmurze, cegle, asfalt, szkło ceramiczne, laminat,PCV, metale nieżelazne			

Kod produktu	SOD-M14/20	SOD-M14/25	SOD-M14/35	SOD-M14/45
Średnica	20mm	25mm	35mm	45mm
Gwint	M14	M14	M14	M14
Przeznaczenie	praca na sucho	praca na sucho	praca na sucho	praca na sucho
Współpraca	szlifierki kątowe	szlifierki kątowe	szlifierki kątowe	szlifierki kątowe
Materiały do wiercenia	gresie, gresie szklwionym, glazurze, betonie, kamieniu, granicie, marmurze, cegle, asfalt, szkło ceramiczne, laminat,PCV, metale nieżelazne			

BEZPIECZNE OPAKOWANIE



SOD-M14/55

OTWORNICA DIAMENTOWA M14 - 55 MM



SOD-M14/65

OTWORNICA DIAMENTOWA M14 - 65 MM



SOD-M14/68

OTWORNICA DIAMENTOWE M14 - 68 MM



SOD-M14/70

OTWORNICA DIAMENTOWA M14 - 70 MM

Kod produktu	SOD-M14/55	SOD-M14/65	SOD-M14/68	SOD-M14/70
Średnica	55mm	65mm	68mm	70mm
Gwint	M14	M14	M14	M14
Przeznaczenie	praca na sucho	praca na sucho	praca na sucho	praca na sucho
Współpraca	szlifierki kątowe	szlifierki kątowe	szlifierki kątowe	szlifierki kątowe
Materiały do wiercenia	gresie, gresie szklwionym, glazurze, betonie, kamieniu, granicie, marmurze, cegle, asfalt, szkło ceramiczne, laminat, PCV, metale nieżelazne			



SQOD-M14-5

ZESTAW OTWORNIC DIAMENT 6-8-10-36-68MM + M14

Kod produktu	SQOD-M14-5
Rozmiary otwornic	6 mm, 8 mm, 10 mm, 35 mm, 68 mm
Uchwyt	M14
Adapter	HEX
Przeznaczenie	wiercenie na sucho
MateriałyV	gres, glazura, beton, kamień, granit, marmur, cegła, asfalt, szkło ceramiczne, laminat, PCV, metale nieżelazne
Opakowanie	aluminiowa walizka



SCH04D01001

TARCZA DIAMENTOWA 125X22,23X1,6 25MM XC



SCH04D01002

TARCZA DIAMENTOWA 125X22,23X1,6 25MM RC



STU-01

TARCZA DO CIĘCIA UNIWERSALNA DIAMENTOWA 125MM

Kod produktu	SCH04D01001
Maksymalna prędkość	12000 RPM
Prędkość	80 m/s
Rozmiar tarczy	125 mm
Grubość tarczy	1.6 mm
Segment diamentowy	25 mm
Średnica otworu	22.23 mm Pierścień redukcyjny otworu do 20 mm
Zastosowanie	cięcie i szlifowanie marmuru, granitu, ceramiki, gresu, kamienia naturalnego

Kod produktu	SCH04D01002
Maksymalna prędkość	12000 RPM
Prędkość	80 m/s
Rozmiar tarczy	125 mm
Grubość tarczy	1.6 mm
Segment diamentowy	25 mm
Średnica otworu	22.23 mm Pierścień redukcyjny otworu do 20 mm
Zastosowanie	cięcie i szlifowanie marmuru, granitu, ceramiki, gresu, kamienia naturalnego

Kod produktu	STU-01
Maksymalna prędkość	12000 RPM
Prędkość	80 m/s
Rozmiar tarczy	125 mm
Grubość tarczy	2.2 mm
Segment diamentowy	25 mm
Średnica otworu	22.23 mm Pierścień redukcyjny otworu do 20 mm
Zastosowanie	Cięcie kamienia, ceramiki, asfaltu, tworzyw sztucznych, cegły, marmuru, drewna, betonu





 **GERMINA**[®]
Der Elektriker

Biuro:

Kartuska 489
80-298 Gdańsk

Biuro regionalne:

Sierakowo 203/226
06-300 Przasnysz



www.germina.pl

Facebook: [germinaderelectriker](#)

Instagram: [germinaderelectriker](#)

YouTube: [Germinaiwszystkojasne](#)