

nr pozycji	Produkt z formularza cenowego	Istotne parametry równoważności	Produkt równoważny
71	Lampa led 2958 50W HELIOS lub równoważna		HELIOS, LED-3126
	Lampa LED	typ lampy	Lampa LED
	E40+E27	gwint	E40+E27
	5000	ilość lumenów	7300
	4000K	barwa światła	4000K
	230V	napięcie wyjściowe	230V
	50W	moc	45W
	90x215mm	wymiary	90x215mm
	Lampa o kodzie LED-2958 jest starym modelem, który został wycofany z importu ponad 2 lata temu. Jego następcą jest LED-3126. Lampa ma mniej WAT ale jaśniej świeci (czyli ma więcej lumenów) czyli jest produktem lepszym niż wymagania minimalne. Produkt równoważny nie musi mieć identycznych parametrów. Musi spełniać wymagania funkcjonalne i jakościowe, które są istotne dla zamawiającego.		
101	SONEL PAT-85		SONEL PAT-95
	TFT 5,6"	wyświetlacz	LCD 5"
	IP40	stopień IP	IP40
	-10-+50 stopni C	temp. Pracy	-10-+50 stopni C
	200mA, 10A i 25A	pomiar rez. przew. Ochr.	200mA, 10A i 25A
	100V, 250V, 500V, 1000V	pomiar rezystancji izolacji napięciem	100V, 250V, 500V, 1000V
	+	pomiar zastępczego, różnicowego i dotykowego prądu upływu	+
	+	test funkcjonalny	+
	+	test wyłączników RCD oraz PRCD	+
	+	USB	+
	+	Wi-Fi	+
	+	LAN	+
	+	skaner kodów QR	+
	do 1h	czas pracy na akumulatorze	2Ah
	Sonel PAT-85 został wycofany z produkcji i zastąpiony nowszym technologicznie modelem PAT-95. Cechy funkcjonalne u jakościowe pozostały bez zmian.		
138	Oprawa ogrodowa LED wys. 150 cm IP44 słupek kolor srebrny, ze stali nierdzewnej, E27, klosz biały mleczny		Direct Import, DIR-18114
	oprawa ogrodowa słupek 150cm	typ	oprawa ogrodowa słupek 150cm
	E27 LED	źródło światła	E27 LED 13W 1521lm 4000K
	44	stopień IP	44
	stal nierdzewna, kolor srebrny/klosz mleczny	materiał wykonania	stal nierdzewna, kolor srebrny/klosz mleczny
150	Plafon LED 15W INTELIGHT lub równoważny		KANLUX, 35006
	plafon LED	typ	plafon LED
	15W	moc	15W
	65	stopień IP	65
	Plafony Intelight to plafony ze stopniem ochrony min.IP65 stąd produkt równoważny też musi mieć IP65. Kanlux zachowuje więc parametry techniczne, użytkowe, jakościowe.		
155	Szybkozłączka elektryczna 4x4mm2 Wago na linkę lub równoważna		LCTec, ZP604
		zastosowanie	drut, linka

188		<i>przekrój</i>	4x0,2-4mm
	Firma WAGO nie produkuje złączek 4x4mm2 na linkę w związku z tym Wykonawca jest zmuszony użyć produktu równoważnego czyli złączki 4-przewodowej do 4mm2 na linkę.		
288	ZAPŁONNIK ZTE/2 4-80W POLAM lub równoważny		WOJNAROWSCY SPECTRUM, WOJ+01233
	zapłonnik do świetlówek	<i>typ</i>	zapłonnik do świetlówek
	4-80W	<i>do jakich świetlówek?</i>	4-80W
	220-240V	<i>napięcie double</i>	220-240V
	Komentarz: zachowane parametry techniczne, użytkowe, jakościowe		