

ŻARÓWKI E27 SMD LED



Opis produktu:

Żarówki E27 SMD LED są odpowiednikiem klasycznych żarówek z gwintem E27, cechuje je wysoka energooszczędność dochodząca do 90% w stosunku do tradycyjnych żarówek oraz długa żywotność dochodząca do 50 000 godzin pracy. Do ich produkcji są wykorzystywane markowe diody SMD czołowego producenta firmy Epistar.

Zastosowanie:

domy, hotele, restauracje, biura, sklepy, kuchnie, łazienki, wystawy

Gwarancja:

2 lata z możliwością przedłużenia do 3 lat



Parametry techniczne żarówek E27 SMD LED:



Zdjęcie:

Trzonek:	E27	E27	E27	E27	E27
Materiał:	plastik	plastik	plastik	plastik	szkło
Źródło światła:	35SMD 5050	44SMD 5050	60SMD 5050	84x SMD 5050	PowerLed
Moc (zamiennik):	6,5W (40-45W)	7W (50-60W)	9W (70-80W)	13W (90-110W)	7W(50-60W)
Zasilanie:	230V AC 50-60Hz	230V AC 50-60Hz	230V AC 50-60Hz	230V AC 50-60Hz	230V AC 50-60Hz
Barwa światła:	2700-3200K (ciepła)	2700-3200K (ciepła)	2700-3200K (ciepła)	2700-3200K (ciepła)	2700-3200K (ciepła)
Trwałość:	do 50 000 godzin	do 50 000 godzin	do 50 000 godzin	do 50 000 godzin	do 50 000 godzin
Rozsył światła:	360°	360°	360°	360°	360°
Strumień św. diod LM:	580 lumenów	750 lumenów	900 lumenów	1400 lumenów	800 lumenów
Strumień św. żarówki LM:	480 lumenów	650 lumenów	800 lumenów	1300 lumenów	700 lumenów
Współczynnik (CRI Ra)	>70	>70	>70	>70	>70
Zakres temp. pracy:	-20 / +40°	-20 / +40°	-20 / +40°	-20 / +40°	-20 / +40°
Wymiary	Φ 31mm x75mm	Φ 31mm x75mm	Φ 31mm x75mm		
Cena netto:	48,67 zł	54,67 zł	66,00 zł	86,67 zł	86,67 zł

Lampy LED

Opis produktu:

Lampy LED są doskonałą alternatywą dla klasycznych Lamp świetłkowych . Źródłem światła są ledy o dużej wydajności. Hermetyczna obudowa pozwala stosować lampy również na zewnątrz w trudnych warunkach atmosferycznych.

Zastosowanie:

domy, hotele, restauracje, biura, sklepy

Gwarancja:

2 lata z możliwością przedłużenia do 3 lat



Parametry techniczne Lampy LED:



Zdjęcie:					
Materiał:	metalowa	plastik	plastik	plastik	Metalowa z czujnikiem ruchu
Źródło światła:	4x 60 5050 SMD	78x 5050 SMD	60x 5050 SMD	12x 5050 SMD	90x 5050 SMD
Moc (zamiennik):	40W (90W)	16W (40W)	7W(20W)	3W (30W)	25W(150-200W)
Zasilanie:	230V AC 50-60Hz	230V AC 50-60Hz	230V AC 50-60Hz	230V AC 50-60Hz	230V AC 50-60Hz
Barwa światła:	4500-5500K 2700-3200K	4500-5500K 2700-3200K	4500-5500K 2700-3200K	4500-5500K 2700-3200K	4500-5500K (przemysłowa)
Trwałość:	do 50 000 godzin	do 50 000 godzin	do 50 000 godzin	do 50 000 godzin	do 50 000 godzin
Rozsył światła:	120°	120°	120°	120°	120°
Strumień świetlny LM:	2400 lumenów	1200 lumenów	600 lumenów	270 lumenów	2400 lumenów
Współczynnik (CRI Ra):	>60	>60	>60	>60	>60
Zakres temp. pracy:	-20 / +40°	-20 / +40°	-20 / +40°	-20 / +40°	-20 / +40°
IP (stopień ochrony):	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Wymiary	600x600 mm	1270x120x100mm	600x110x100 mm	165x100 mm	185x160 mm
Cena netto:	300,20 zł	150,10 zł	95,20 zł	36,58 zł	129,90 zł

ENERGOOSZCZĘDNE OŚWIETLENIE LED NAŚWIETLACZE/PROJEKTORY COB LED



Opis produktu:

Naświetlacze LED są doskonałą alternatywą dla klasycznych naświetlaczy halogenowych. Źródłem światła jest dioda COB o dużej wydajności. Wodoodporna, aluminiowa obudowa pozwala stosować naświetlacze również na zewnątrz w trudnych warunkach atmosferycznych. Dodatkowo każdy model może współpracować z czujnikami zmierzchowymi i czujnikami ruchu.

Zastosowanie:

oświetlenie budynków, placów, ogrodów, billboardów

Gwarancja:

2 lata z możliwością przedłużenia do 3 lat



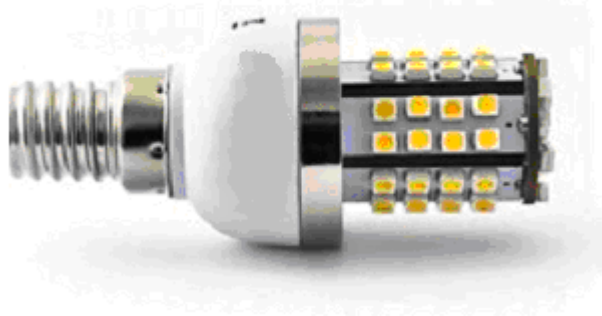
Parametry techniczne naświetlaczy/projektorów COB LED:



Zdjęcie:

Materiał:	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium
Źródło światła:	1x COB LED	1x COB LED	1x COB LED	1x COB LED	1x COB LED
Moc (zamiennik):	10W (75-100W)	20W (150W)	30W (250W)	50W (350W)	100W (500W)
Zasilanie:	230V AC 50-60Hz	230V AC 50-60Hz	230V AC 50-60Hz	230V AC 50-60Hz	230V AC 50-60Hz
Barwa światła:	4500-5500K (przemysłowa)	4500-5500K (przemysłowa)	4500-5500K (przemysłowa)	4500-5500K (przemysłowa)	4500-5500K (przemysłowa)
Trwałość:	do 50 000 godzin	do 50 000 godzin	do 50 000 godzin	do 50 000 godzin	do 50 000 godzin
Rozsył światła:	120°	120°	120°	120°	120°
Strumień świetlny LM:	900 lumenów	1800 lumenów	2700 lumenów	4500 lumenów	9000 lumenów
Współczynnik (CRI Ra):	>60	>60	>60	>60	>60
Zakres temp. pracy:	-20 / +40°	-20 / +40°	-20 / +40°	-20 / +40°	-20 / +40°
IP (stopień ochrony):	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Wymiary	114x87x115 mm	225x185x155 mm	285x235x175 mm	470x360x175 mm	470x360x175 mm
Cena netto:	92,00zł	166,67 zł	273,33 zł	433,33 zł	853,33 zł

ŻARÓWKI E14,G9 SMD LED



Opis produktu:

Żarówki E14 SMD LED są odpowiednikiem klasycznych żarówek z gwintem E14, cechuje je wysoka energooszczędność dochodząca do 90% w stosunku do tradycyjnych żarówek oraz długa żywotność dochodząca do 30 000 godzin pracy. Do ich produkcji są wykorzystywane markowe diody SMD czołowego producenta firmy Epistar.

Zastosowanie:

domy, hotele, restauracje, biura, sklepy, kuchnie, łazienki, wystawy

Gwarancja:

2 lata z możliwością przedłużenia do 3 lat



Parametry techniczne żarówek E14 SMD LED:



Zdjęcie:					
Trzonek:	E14	E14	E14	G9	G9
Materiał:	plastik + pokrywa	plastik + pokrywa mleczna świeca	plastik + pokrywa mleczna świeca	plastik + pokrywa przeźroczysta	plastik + pokrywa przeźroczysta
Źródło światła:	24x SMD 5050	24x SMD 5050	48x SMD 3528	24x SMD 5050	48x SMD 3528
Moc (zamiennik):	3,5W (40-50W)	3,5W (40-50W)	3,5W (35-45W)	3,5W (40-50W)	3,5W (35-45W)
Zasilanie:	230V AC 50-60Hz	230V AC 50-60Hz	230V AC 50-60Hz	230V AC 50-60Hz	230V AC 50-60Hz
Barwa światła:	2700-3200K (ciepła)	2700-3200K (ciepła)	2700-3200K (ciepła)	2700-3200K (ciepła)	2700-3200K (ciepła)
Trwałość:	do 50 000 godzin	do 50 000 godzin	do 50 000 godzin	do 50 000 godzin	do 50 000 godzin
Rozsył światła:	360°	360°	360°	360°	360°
Strumień św. diod LM:	430 lumenów	400 lumenów	360 lumenów	430 lumenów	360 lumenów
Strumień św. żarówki LM:	330 lumenów	300 lumenów	280 lumenów	330 lumenów	300 lumenów
Współczynnik (CRI Ra)	>70	>70	>70	>70	>70
Zakres temp. pracy:	-20 / +40°	-20 / +40°	-20 / +40°	-20 / +40°	-20 / +40°
Wymiary	Φ 31mm x75mm				
Cena netto:	30,00 zł	31,33 zł	28,33 zł	30,00 zł	27,67 zł

ENERGOOSZCZĘDNE OŚWIETLENIE LED ŻARÓWKI GU10 SMD LED



Opis produktu:

Żarówki GU10 SMD LED mogą być odpowiednikiem klasycznych żarówek z trzonkiem GU10, cechuje je wysoka energooszczędność dochodząca do 90% w stosunku do tradycyjnych żarówek oraz długa żywotność dochodząca do 30 000 godzin pracy. Do ich produkcji są wykorzystywane markowe diody SMD czołowego producenta firmy Epistar.

Zastosowanie:

domy, hotele, restauracje, biura, sklepy, kuchnie, łazienki

Gwarancja:

2 lata z możliwością przedłużenia do 3 lat

Parametry techniczne GU10 SMD LED:



Zdjęcie:					
Trzonek:	GU10	GU10	GU10	GU10	GU10
Materiał:	plastik+ pokrywa	plastik	plastik	plastik	plastik
Źródło światła:	12x SMD 5050	60x SMD 3528	24x SMD 5050	27 SMD 5050	24 SMD 5050
Moc (zamiennik):	2,2W (20-25W)	3,5W (30-40W)	3,5W (40-45W)	4,1W (45-50W)	3,5W (40-50W)
Zasilanie:	230V AC 50-60Hz	230V AC 50-60Hz	230V AC 50-60Hz	230V AC 50-60Hz	230V AC 50-60Hz
Barwa światła:	2700-3200K (ciepła) 6000-7000K (zimna)	2700-3200K (ciepła)	2700-3200K (ciepła)	2700-3200K (ciepła)	2700-3200K (ciepła)
Trwałość:	do 50 000 godzin	do 50 000 godzin	do 50 000 godzin	do 50 000 godzin	do 50 000 godzin
Rozsył światła:	120°	120°	120°	120°	120°
Strumień św. diod LM:	260 lumenów	360 lumenów	430 lumenów	490 lumenów	430 lumenów
Strumień św. żarówki LM:	160 lumenów	260 lumenów	330 lumenów	370 lumenów	330 lumenów
Współczynnik (CRI Ra)	>70	>70	>70	>70	>70
Zakres temp. pracy:	-20 / +40°	-20 / +40°	-20 / +40°	-20 / +40°	-20 / +40°
Wymiary	Φ50mm x58mm	Φ50mm x58mm	Φ50mm x58mm	Φ50mm x58mm	Φ50mm x58mm
Cena netto:	20,00 zł	23,87 zł	27,00 zł	31,33 zł	28,00 zł

ENERGOOSZCZĘDNE OŚWIETLENIE LED

ŻARÓWKI MR16,G4 SMD LED



Opis produktu:

Żarówki MR16,G4 SMD LED mogą być odpowiednikiem klasycznych żarówek z trzonkiem MR16,G4, cechuje je wysoka energooszczędność dochodząca do 90% w stosunku do tradycyjnych żarówek oraz długa żywotność dochodząca do 30 000 godzin pracy. Do ich produkcji są wykorzystywane markowe diody SMD czołowego producenta firmy Epistar.

Zastosowanie:

domy, hotele, restauracje, biura, sklepy, kuchnie, łazienki

Gwarancja:

2 lata z możliwością przedłużenia do 3 lat



Parametry techniczne MR16,G4 SMD LED:



Zdjęcie:

	MR16	MR16	MR16	G4	G4
Trzonek:	MR16	MR16	MR16	G4	G4
Materiał:	plastik+ pokrywa	plastik	plastik	plastik	plastik
Źródło światła:	60x SMD 3528	24x SMD 5050	Power 3 led	12 SMD 5050	27 SMD 5050
Moc (zamiennik):	3,5W (30-40W)	3,5W (40-50W)	3W (30-40W)	2,4W (20-25W)	4W (30-40W)
Zasilanie:	12V DC	12V DC	12V DC	12V DC	12V DC
Barwa światła:	2700-3200K (ciepła) 6000-7000K (zimna)	2700-3200K (ciepła)	2700-3200K (ciepła)	2700-3200K (ciepła)	2700-3200K (ciepła)
Trwałość:	do 50 000 godzin	do 50 000 godzin	do 50 000 godzin	do 50 000 godzin	do 50 000 godzin
Rozsył światła:	120°	120°	120°	120°	120°
Strumień św. diod LM:	360 lumenów	430 lumenów	350 lumenów	260 lumenów	400 lumenów
Strumień św. żarówki LM:	260 lumenów	330 lumenów	250 lumenów	160 lumenów	300 lumenów
Współczynnik (CRI Ra)	>70	>70	>70	>70	>70
Zakres temp. pracy:	-20 / +40°	-20 / +40°	-20 / +40°	-20 / +40°	-20 / +40°
Wymiary	Φ50mm x50mm	Φ50mm x50mm	Φ50mm x50mm	Φ41mm x31mm	Φ40mm x17mm
Cena netto:	23,87 zł	28,00 zł	36,67 zł	16,67 zł	30,67 zł

ENERGOOSZCZĘDNE OŚWIETLENIE LED

ŻARÓWKI MR16,G24 SMD LED



Opis produktu:

Żarówki MR16,G24 SMD LED mogą być odpowiednikiem klasycznych żarówek z trzonkiem MR16,G4, cechuje je wysoka energooszczędność dochodząca do 90% w stosunku do tradycyjnych żarówek oraz długa żywotność dochodząca do 30 000 godzin pracy. Do ich produkcji są wykorzystywane markowe diody SMD czołowego producenta firmy Epistar.

Zastosowanie:

domy, hotele, restauracje, biura, sklepy, kuchnie, łazienki

Gwarancja:

2 lata z możliwością przedłużenia do 3 lat

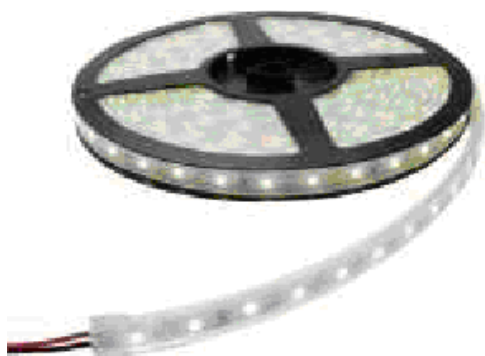
Parametry techniczne MR16,G24 SMD LED:



Zdjęcie:

	MR16	MR16	MR16	G24	G24
Trzonek:	MR16	MR16	MR16	G24	G24
Materiał:	plastik+ pokrywa	plastik	plastik	plastik	plastik
Źródło światła:	15x SMD 5050	24x SMD 5050	24x SMD 5050	56 SMD 5050	Power LED 10x1W
Moc (zamiennik):	3W (30-40W)	4,5W (40-50W)	5W (30-40W)	9W (90-100W)	10W (120W)
Zasilanie:	230V AC 50-60Hz	230V AC 50-60Hz	230V AC 50-60Hz	230V AC 50-60Hz	230V AC 50-60Hz
Barwa światła:	2700-3200K (ciepła) 6000-7000K (zimna)	2700-3200K (ciepła)	2700-3200K (ciepła)	2700-3200K (ciepła)	2700-3200K (ciepła)
Trwałość:	do 50 000 godzin	do 50 000 godzin	do 50 000 godzin	do 50 000 godzin	do 50 000 godzin
Rozsył światła:	120°	120°	120°	120°	120°
Strumień św. diod LM:	360 lumenów	430 lumenów	490 lumenów	1050 lumenów	1350 lumenów
Strumień św. żarówki LM:	260 lumenów	330 lumenów	390 lumenów	900 lumenów	1200 lumenów
Współczynnik (CRI Ra)	>70	>70	>70	>70	>70
Zakres temp. pracy:	-20 / +40°	-20 / +40°	-20 / +40°	-20 / +40°	-20 / +40°
Wymiary	Φ50mm x50mm	Φ50mm x50mm	Φ50mm x50mm	Φ41mm x31mm	Φ40mm x17mm
Cena netto:	23,01 zł	34,45 zł	40,3zł	115,70 zł	128,70 zł

TAŚMY LED



Opis produktu:

Taśmy LED wykonanej z dobrej klasy diód LED, na bazie chip'u firmy Epistar na białym, estetycznym podłożu. Nasze taśmy LED charakteryzują się bezawaryjnością, ładną, wyrazistą barwą światła oraz wysoką wydajnością, przy niskim zużyciu prądu. Do wszystkich naszych taśm dołączona jest mocna taśma montażowa firmy 3M.

Zastosowanie:

Taśmy LED mogą być stosowane do oświetlania gzymsów, wnęk, fasad, schodów, lustek, mebli, szklanych blatów, w oprawach meblowych pod szafki i półki, telewizory, dekoracjach świątecznych, w oprawach przeznaczonych do montażu w ścianach lub w podłodze (np. dyskotek, teatrów, telewizji, restauracji, barów, kasyn), oświetleniu wyjść ewakuacyjnych i symboli ułatwiających orientację.

Gwarancja:

2 lata z możliwością przedłużenia do 3 lat

Parametry techniczne Taśm LED:



Zdjęcie:

Materiał:	SMD 3528	SMD 3528	SMD 5050	SMD 5050	SMD 5050
Źródło światła:	300 IP65 Standard SMD3528	600 IP65 Standard SMD3528	300 IP20 Standard SMD5050	300 IP65 Standard SMD5050	150 IP65 Standard SMD5050
Moc mb:	4,8 W	9,6 W	14,4 W	14,4 W	7,2 W
Zasilanie:	12 V DC	12 V DC	12 V DC	12 V DC	12 V DC
Barwa światła:	ciepła biała zimna biała czerwona, zielona żółta, niebieska	ciepła biała zimna biała czerwona, zielona żółta, niebieska	ciepła biała zimna biała czerwona, zielona żółta, niebieska	ciepła biała zimna biała czerwona, zielona żółta, niebieska	RGB
Trwałość:	do 50 000 godzin	do 50 000 godzin	do 50 000 godzin	do 50 000 godzin	do 50 000 godzin
Ilość diod mb	60 szt.	120 szt.	60 szt.	60 szt.	30 szt.
Strumień świetlny LM:					
Współczynnik (CRI Ra):	>60	>60	>60	>60	>60
Zakres temp. pracy:	-20 / +40°	-20 / +40°	-20 / +40°	-20 / +40°	-20 / +40°
IP (stopień ochrony):	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Wymiary					
Cena netto za mb:	17,73zł	30,67 zł	41,33 zł	44,00 zł	29,33 zł