

ŹRÓDŁA ŚWIATŁA LED

SMD/COB/HI-POWER

Model	Typ żarówki	Rodzaj diody	Ilość diod	Źródło zasilania	Pobór mocy	System zasilania	Kąt rozproszenia światła [°]	Strumień światła [Lm]	CCT [Kelwin]	Wymiary żarówki [mm]	Typ trzonka	Materiał korpusu
-------	-------------	--------------	------------	------------------	------------	------------------	------------------------------	-----------------------	--------------	----------------------	-------------	------------------

Żarówki LED GU10

Żarówki LED GU10 COB

EL-COB03	JDR	COB 16-chip	1	220-240V 50-60 Hz	5.5W	zaawansowana przetwornica impulsowa	110-120	384	2952	D50xH63	GU10	radiator aluminiowy, PVC
EL-COB5	JDR	COB 24-chip	1	220-240V 50-60 Hz	8W	zaawansowana przetwornica impulsowa	110-120	504	3038	D50xH74	GU10	radiator aluminiowy, PVC
EL-COB5 SM	JDR	COB 57-chip	1	220-240V 50-60 Hz	5W	zaawansowana przetwornica impulsowa	110-120	345	2988	D50xH65	GU10	radiator aluminiowy, PVC

Żarówki LED GU10 SMD

EL-CER10	JDR	SMD5630	10	220-240V 50-60 Hz	5W	zaawansowana przetwornica impulsowa	90	400	3200K	D50xH55	GU10	ceramiczna, szklany klosz
EL-CER10 CW	JDR	SMD5630	10	220-240V 50-60 Hz	5W	zaawansowana przetwornica impulsowa	90	400	6000K	D50xH55	GU10	ceramiczna, szklany klosz
EL-CER8D <i>Opcja ściemniania</i>	JDR	SMD5630	8	220-240V 50-60 Hz	5W	zaawansowana przetwornica impulsowa	90	400	3200K	D50xH55	GU10	ceramiczna, szklany klosz
EL-CER8D CW <i>Opcja ściemniania</i>	JDR	SMD5630	8	220-240V 50-60 Hz	5W	zaawansowana przetwornica impulsowa	90	400	6000K	D50xH55	GU10	ceramiczna, szklany klosz
EL-SMB09	JDR	SMD5550 3-chip	24	220-240V 50-60 Hz	5W	zaawansowana przetwornica impulsowa	120-140	350	3000 - 3200	D50xH56	GU10	szkło

EL-SMB09 CW	JDR	SMD5550 3-chip	24	220-240V 50-60 Hz	5W	zaawansowana przetwornica impulsowa	120-140	350	6000	D50xH56	GU10	szkło
EL-SMB09 AL	JDR	SMD5550 3-chip	24	220-240V 50-60 Hz	5W	zaawansowana przetwornica impulsowa	120-140	350	3000 - 3200	D50xH56	GU10	aluminium + klosz
EL-SMB09 AL CW	JDR	SMD5550 3-chip	24	220-240V 50-60 Hz	5W	zaawansowana przetwornica impulsowa	120-140	350	6000	D50xH56	GU10	aluminium + klosz
EL-SMB09 D <i>Opcja ściemniania</i>	JDR	SMD5550 3-chip	24	220-240V 50-60 Hz	5W	zaawansowana przetwornica impulsowa	120-140	350	3000 - 3200	D50xH56	GU10	szkło
EL-SMB09 CW D <i>Opcja ściemniania</i>	JDR	SMD5550 3-chip	24	220-240V 50-60 Hz	5W	zaawansowana przetwornica impulsowa	120-140	350	6000	D50xH56	GU10	szkło
EL-SML60-GU10	JDR	SMD3528 1-chip	60	220-240V 50-60 Hz	3.5W+Q*	mostek Graetza	120	240	3000	D50xH56	GU10	szkło
EL-SML60-GU10 CW	JDR	SMD3528 1-chip	60	220-240V 50-60 Hz	3.5W+Q*	mostek Graetza	120	240	6000	D50xH56	GU10	szkło
EL-SML48-GU10	JDR	SMD3528 1-chip	48	220-240V 50-60 Hz	3W+Q*	mostek Graetza	120	220	3000	D50xH55	GU10	szkło
EL-SML48-GU10 CW	JDR	SMD3528 1-chip	48	220-240V 50-60 Hz	3W+Q*	mostek Graetza	120	220	6000	D50xH55	GU10	szkło
EL-SMB07	JDR	SMD5550 3-chip	21	220-240V 50-60 Hz	4.5W+Q*	mostek Graetza	120-140	300	3000 - 3200	D50xH56	GU10	szkło + klosz
EL-SMB07alu	JDR	SMD5550 3-chip	21	220-240V 50-60 Hz	4.5W+Q*	mostek Graetza	120-140	300	3000 - 3200	D50xH56	GU10	aluminium, klosz
EL-SMB04	JDR	SMD5550 3-chip	12	220-240V 50-60 Hz	3.5W+Q*	mostek Graetza	120-140	180	3000 - 3200	D50xH56	GU10	szkło + klosz
EL-SMB08	JDR	SMD5550 3-chip	21	220-240V 50-60 Hz	4.5W	zaawansowana przetwornica impulsowa	120-140	300	3000 - 3200	D50xH56	GU10	szkło
EL-SML12-GU10	mini JDR	SMD5050 3-chip	12	220-240V 50-60 Hz	2W+Q*	mostek Graetza	120	130	3200	D35xH50	GU10	szkło

*Q – straty mocy przy uwzględnieniu wartości skutecznej przebiegów odkształconych.

www.lumenmax.eu

EL-SMB09SE	JDR	SMD5550 3-chip	24	220-240V 50-60 Hz	5W+Q*	mostek Graetza	120-140	350	3000 - 3200	D50xH56	GU10	szkło + klosz
Żarówki LED GU10 HI-POWER												
EL-HP03	JDR	High Power 1W	3	220-240V 50-60 Hz	3W	zaawansowana przetwornica impulsowa	15-60	240	2700	D50xH60	GU10	radiator aluminiowy, PVC
EL-HP03 CW	JDR	High Power 1W	3	220-240V 50-60 Hz	3W	zaawansowana przetwornica impulsowa	15-60	240	6000K	D50xH60	GU10	radiator aluminiowy, PVC
Żarówki LED MR16												
Żarówki LED MR16 COB												
EL-COB5se MR16	JDR	COB 57-chip	1	12V DC	5W	zaawansowana przetwornica impulsowa	110-120	345	2988	D50xH65	MR16	radiator aluminiowy, PVC
Żarówki LED MR16 SMD												
EL-CER10	JDR	SMD5630	10	12V DC	5W	zaawansowana przetwornica impulsowa	90	400	3200K	D50xH55	MR16	ceramiczna, szklany klosz
EL-CER10 CW	JDR	SMD5630	10	12V DC	5W	zaawansowana przetwornica impulsowa	90	400	6000K	D50xH55	MR16	ceramiczna, szklany klosz
EL-SMB08 MR16	JDR	SMD5550 3-chip	21	12V DC	4.5W	zaawansowana przetwornica impulsowa	120-140	300	3000 - 3200	D50xH45	MR16	aluminium, klosz
EL-SMB08 MR16alu	JDR	SMD5550 3-chip	21	12V DC	4.5W	zaawansowana przetwornica impulsowa	120-140	300	3000 - 3200	D50xH46	MR16	aluminium, klosz
EL-SMB08 MR16alu CW	JDR	SMD5550 3-chip	21	12V DC	4.5W	zaawansowana przetwornica impulsowa	120-140	300	6000	D50xH46	MR16	aluminium, klosz
EL-SML60-MR16	JDR	SMD3528 1-chip	60	12V DC	3W+Q*	mostek Graetza	120	240	3200	D50xH46	MR16	szkło
EL-SML60-MR16 CW	JDR	SMD3528 1-chip	60	12V DC	3W+Q*	mostek Graetza	120	240	3200	D50xH46	MR16	szkło

*Q – straty mocy przy uwzględnieniu wartości skutecznej przebiegów odkształconych.

www.lumenmax.eu

Żarówki LED MR16 HI-POWER

EL-HP03 MR16	JDR	High Power 1W	3	12V DC	3W	zaawansowana przetwornica impulsowa	15-60	240	3000-3200	D50xH50	MR16	radiator aluminiowy, PVC
EL-HP03 MR16 CW	JDR	High Power 1W	3	12V DC	3W	zaawansowana przetwornica impulsowa	15-60	240	6000	D50xH50	MR16	radiator aluminiowy, PVC

Żarówki LED MR11

EL-SMB03	JDR	SMD5550 3-chip	12	12V DC	2.5W	zaawansowana przetwornica impulsowa	120-140	180	3000 - 3200	D36xH36	MR11	szkło
-----------------	-----	-------------------	----	--------	------	---	---------	-----	-------------	---------	------	-------

Żarówki LED E14

EL-CER10	JDR	SMD5630	10	220-240V 50-60 Hz	5W	zaawansowana przetwornica impulsowa	90	400	3200K	D50xH77	E14	ceramiczna, szklany klosz
EL-CSMB27-M	świeczkowa	SMD5550 3-chip	27	220-240V 50-60 Hz	5W	zaawansowana przetwornica impulsowa	180	380	3000 - 3200	D36xH120	E14	radiator aluminiowy, PVC Mleczna
EL-CSMB27-T	świeczkowa	SMD5550 3-chip	27	220-240V 50-60 Hz	5W	zaawansowana przetwornica impulsowa	180	380	3000 - 3200	D36xH120	E14	radiator aluminiowy, PVC Transparentna
EL-HPC03	świeczkowa	Hi-Power SMD	3	220-240V 50-60 Hz	3W	zaawansowana przetwornica impulsowa	≥180°	240	3000 - 3200	D37xH125	E14	radiator aluminiowy, PVC Płomyk
EL-CSMB21	JDR	SMD5550 3-chip	21	220-240V 50-60 Hz	4.5W+Q*	mostek Graetza	120-140	300	3000 - 3200	D50xH72	E14	szkło
EL-SML60-E14	JDR	SMD3528 1-chip	60	220-240V 50-60 Hz	3.5W+Q*	mostek Graetza	120	240	3200	D50xH75	E14	szkło
EL-SML60-E14 CW	JDR	SMD3528 1-chip	60	220-240V 50-60 Hz	3.5W+Q*	mostek Graetza	120	240	3200	D50xH75	E14	szkło

Żarówki LED E27

*Q – straty mocy przy uwzględnieniu wartości skutecznej przebiegów odkształconych.

EL-CER10	JDR	SMD5630	10	220-240V 50-60 Hz	5W	zaawansowana przetwornica impulsowa	90	400	3200K	D50xH65	E27	ceramiczna, szklany klosz
EL-DSMB100	typowa żarówka	SMD3528 1-chip	100	220-240V 50-60 Hz	6W	zaawansowana przetwornica impulsowa	120	400	3000 - 3200	D40xH145	E27	aluminiowy radiator, PVC, klosz
EL-COSMB102	typowa żarówka	SMD5550 3-chip	102	220-240V 50-60 Hz	18W	zaawansowana przetwornica impulsowa	180	1410	3000 - 3200	D72xH148	E27	aluminiowe PCB, PVC
EL-COSMB72	typowa żarówka	SMD5550 3-chip	72	220-240V 50-60 Hz	12W	zaawansowana przetwornica impulsowa	180	1020	3000 - 3200	D50xH120	E27	aluminiowe PCB, PVC
EL-COSMB44	typowa żarówka	SMD5050 3-chip	44	220-240V 50-60 Hz	8W+Q*	zaawansowana przetwornica impulsowa	120	572	3200	D35xH110	E27	PVC
EL-COSMB24	typowa żarówka	SMD5050 3-chip	24	220-240V 50-60 Hz	5W+Q*	mostek Graetza	120	320	3200	D30xH73	E27	PVC
EL-GSMB27-M	typowa żarówka	SMD5550 3-chip	27	220-240V 50-60 Hz	5W	zaawansowana przetwornica impulsowa	180	380	3000 - 3200	D50xH110	E27	radiator aluminiowy, PVC Mleczna
EL-GSMB27-O	typowa żarówka	SMD5550 3-chip	27	220-240V 50-60 Hz	5W	zaawansowana przetwornica impulsowa	180	380	3000 - 3200	D50xH110	E27	radiator aluminiowy, PVC Oszroniona
EL-SML60-E27	JDR	SMD3528 1-chip	60	220-240V 50-60 Hz	3.5W+Q*	mostek Graetza	120	240	3200	D50xH70	E27	szkło

Żarówki LED G4

EL-G4-2	JC/G4	SMD5550 3-chip	10	12V DC	2W	mostek Graetza	120-140	160	3000 - 3200	D28	G4	-
EL-G4-2 CW	JC/G4	SMD5550 3-chip	10	12V DC	2W	mostek Graetza	120-140	160	6000	D28	G4	-
EL-G4-1	JC/G4	SMD5050 3-chip	3	12V DC	0.6W	mostek Graetza	120	40	3200	D20	G4	-
EL-G4-1 CW	JC/G4	SMD5050 3-chip	3	12V DC	0.6W	mostek Graetza	120	40	6000	D20	G4	-
EL-G4-3	JC/G4	SMD5050 3-chip	18	12V DC	3W	mostek Graetza	180	230	3200	D17xH40	G4	-

*Q – straty mocy przy uwzględnieniu wartości skutecznej przebiegów odkształconych.

www.lumenmax.eu

Żarówki LED G9

EL-G9-2W	G9	SMD5050 3-chip	24	220-240V 50-60 Hz	5W+Q*	mostek Graetza	180	380	3200	D33xH65	G9	PVC
EL-G9-2W CW	G9	SMD5050 3-chip	24	220-240V 50-60 Hz	5W+Q*	mostek Graetza	180	380	6000	D33xH65	G9	PVC

Lampy LED

EL-CL3	Oprawa	High Power 1W	3	220-240V 50-60Hz	3.5W	zasilacz zewnętrzny	60	240	3000	92x92x50	-	aluminium
EL-CL9	Oprawa	High Power 3W	3	220-240V 50-60Hz	9.5W	zasilacz zewnętrzny	60	540	3000	92x92x90	-	aluminium
EL-CLAR111	Oprawa	XLamp CREE MC-E, 4-chip	1	220-240V 50-60Hz	9.5W	zasilacz zewnętrzny	110	530	3000	D111xH61	-	aluminium
EL-CLAR111- 120SMD	Oprawa	SMD3528 1-chip	120	12V DC	7.5W	mostek Graetza	110	550	3000	D110xH55	-	aluminium