

Zasilacze ze **stabilizacją napięcia** - maksymalna liczba produktów LED możliwa do podłączenia.

Symbol produktu	Tryb zasilania ¹⁾	Moc ²⁾	Symbol zasilacza																
			LPH-18-12	LPV-20-12	PLN/ELN-30-12	LPV-35-12	PLN-45-12	LPV/PLN/ELN/C LG-60-12	CLG-150-12	HLG-240-12	LPH-18-24	LPV-20-24	PLN/ELN-30-24	LPV-35-24	PLN-45-24	LPV/PLN/ELN/C LG-60-24	CLG-100-24	CLG-150-24	HLG-240-24
			Produkty łączone równolegle																
LEDIS 3XP	12V - 350mA	4,2W	4	4	7	8	10	14	31	45									
LEDIS 6XP	24V - 350mA	8,4W									2	2	3	4	5	7	11	17	28
LUMO 6XP	24V - 350mA	10W									1	1	2	3	4	5	8	12	20
	24V - 700mA	15W ³⁾									1	1	1	2	2	3	5	8	14
	24V - 1050mA	22W ⁴⁾											1	1	1	2	4	6	10

1) Produkty zasilane napięciem stałym - posiadają wewnętrzną stabilizację prądu diod.
3) Tylko dla produktów z diodami XP-E (oprócz AMB) oraz XP-G.

2) Średnia wartość mocy pobieranej, szczegółowe dane w specyfikacji technicznej.
4) Tylko dla produktów z diodami XP-E (oprócz AMB, RED, RED-ORA) oraz XP-G.

Zasilacze ze **stabilizacją prądu** - maksymalna liczba produktów LED możliwa do podłączenia.

Symbol produktu	Tryb zasilania	Moc ¹⁾	LEDlight 1-5VA	LEDlight 1-12VA	LEDlight 1-20VA	LEDlight 1-40VA	LEDlight 1-12VA MINIDIM	LEDlight 1-20VA DIM	LEDlight 1-20VA UNIDIM	LPC-20-350 LPHC-18-350	LPC-20-700 LPHC-18-700	LPC-35-700	LPC-35-1050	LPC-60-1050
			Produkty łączone szeregowo											
LUMO 1XP(XR) ALU LUMO 1XR m-LUMO 1XP(XR) ⁵⁾ ROUND XP(XR) STAR XP(XR) MEGA 1XP	350mA	1,2W	4	9	8	9	9	16 ⁴⁾	9	14				
	700mA ²⁾	2,4W		4	8	9	5		8		8	12		
	1050mA ³⁾	3,8W				9			5				8	12
MEGA 2XP	350mA	2,4W	2	4	4	4	4	8 ⁴⁾	4	7				
	700mA ²⁾	4,8W		2	4	4	2		4		4	6		
	1050mA ³⁾	7,6W				4			2				4	6
LUMO 3XP MEGA 3XP LEDIS 3XR	350mA	3,6W	1	3	2	3	3	4 ⁴⁾	3	4				
	700mA ²⁾	7,2W		1	2	2	1		3		2	4		
	1050mA ³⁾	11,4W				2			1				2	4
LUMO 1MC-E ALU STAR 1MC-E LUMO 4XP	350mA	4,8W	1	2	2	2	2	4 ⁴⁾	2	3				
	700mA ²⁾	9,6W		1	2	2	1		2		2	3		
	1050mA ³⁾	15,2W				2			1				2	3
LEDIS 5XR	350mA	6W		1	1	1	1	2 ⁴⁾	1	2				
LEDIS 9XR	350mA	10,8W		1	1	1	1		1	1				

- 1) Średnia wartość mocy pobieranej przez produkt, szczegółowe dane w specyfikacji technicznej.
 2) Tylko dla produktów z diodami XP-E (oprócz AMB, RED, RED-ORA), XP-G oraz XR-E (tylko CW).
 3) Tylko dla produktów z diodami XP-E (oprócz AMB, RED, RED-ORA), XP-G oraz XR-E (tylko CW).
 4) Dla modułu m-LUMO maksymalny prąd 700mA (wersja XR) lub 350mA (wersja XP).

- 2) Tylko dla produktów z diodami XP-E (oprócz AMB), XP-G oraz XR-E.
 4) Zasilacz z dwoma wyjściami 350mA, produkty łączone w dwóch niezależnych szeregach.

Zestawienie parametrów zasilaczy ze **stabilizacją prądu**.*)

Symbol	Moc	Prąd	Napięcie	Sprawność	Temp. pracy	Klasa ochrony	Wymiary	Waga	Rodzaj podłączenia	Dodatkowe informacje
	[W]	[mA]	[V]	[%]	[°C]	IP	[mm]	[g]		
	max	typ.	max	max	min + max		typ.	typ.		
LEDlight 1-5VA	5,2	350	15	85	-20 ÷ 45	20	99x39x23	70	złącza skręcane	
LEDlight 1-12VA	11,2	350/700	32/15	85	-20 ÷ 45	20	99x39x23	70	złącza wciskane	przełączane wyjście 350/700mA
LEDlight 1-20VA	20,3	350/700	29/29	85	-20 ÷ 50	20	110x51x23	99	złącza skręcane	uniwersalny
LEDlight 1-40VA	40	350-1400	32	90	-25 ÷ 60	20	156x42x32	160	złącza wciskane	uniwersalny, ściemniany
LEDlight 1-12VA MINIDIM**)	12,6	350/700	32/18	85	-20 ÷ 45	20	99x39x23	70	złącza wciskane	ściemniany włącznikiem IGBT
LEDlight 1-20VA DIM	21,0	2x350	30	85	-20 ÷ 50	20	110x51x23	99	złącza skręcane	dwa wyjścia 350mA, ściemniany
LEDlight 1-20VA UNIDIM	22,4	350/700/1050	32/32/20	85	-20 ÷ 50	20	110x51x23	99	złącza wciskane	uniwersalny, ściemniany
LPHC-18-350	16,8	350	48	80	-30 ÷ 70	67	140x30x20	175	przewody 60cm	
LPHC-18-700	17,5	700	25	80	-30 ÷ 70	67	140x30x20	175	przewody 60cm	
LPC-20-350	16,8	350	48	84	-30 ÷ 70	67	118x35x26	220	przewody 60cm	
LPC-20-700	21,0	700	30	84	-30 ÷ 70	67	118x35x26	220	przewody 60cm	
LPC-35-700	33,6	700	48	85	-30 ÷ 70	67	148x40x30	340	przewody 60cm	
LPC-35-1050	31,5	1050	30	85	-30 ÷ 70	67	148x40x30	340	przewody 60cm	
LPC-60-1050	50,4	1050	48	87	-30 ÷ 70	67	163x43x32	400	przewody 60cm	

*) Na zamówienie dostępne zasilacze o innych parametrach.

**) Wersja MINIDIM z możliwością regulacji prądu standardowym ściemniaczem IGBT.

Zestawienie parametrów zasilaczy ze **stabilizacją napięcia**.*)

Symbol	Moc	Napięcie	Prąd	Sprawność	Temp. pracy	Klasa ochrony	Wymiary	Waga	Rodzaj podłączenia	Dodatkowe informacje
	[W]	[V]	[A]	[%]	[°C]	IP	[mm]	[g]		
	max	typ.	max	max	min + max		typ.	typ.		
LEDlight 1-20VA	20	12/24	1,16/0,83	85	-20 ÷ 50	20	110x51x23	99	złącza skręcane	uniwersalny
LEDlight 1-20VA UNIDIM	20	12/24	1/0,83	85	-20 ÷ 50	20	110x51x23	99	złącza wciskane	uniwersalny, ściemniany
LPH-18-12/24	18	12/24	1,5/0,75	78/82	-30 ÷ 70	67	140x30x22	175	przewody 60cm	
LPV-20-12/24	20	12/24	1,67/0,84	81/83	-30 ÷ 70	67	118x35x26	220	przewody 60cm	
LPV-35-12/24	35	12/24	3/1,5	84/85	-30 ÷ 70	67	148x40x30	340	przewody 60cm	
LPV-60-12/24	60	12/24	5/2,5	83/86	-30 ÷ 70	67	163x43x32	400	przewody 60cm	
PLN(ELN)-30-12/24**)	30	12/24	2,5	83/84	-30 ÷ 50	64	145x47x30	220	przewody 30cm	
PLN-45-12/24	45	12/24	3,8/1,9	83/86	-30 ÷ 50	64	181x62x35	500	przewody 30cm	
PLN(ELN)-60-12/24**)	60	12/24	5	85/87	-30 ÷ 50	64	181x62x35	500	przewody 30cm	
PLN-100-24	96	24	4	87	-30 ÷ 50	64	200x71x35	520	przewody 30cm	
CLG-60-12/24	60	12/24	5/2,5	85/87	-30 ÷ 70	67	172x62x39	860	przewody 30cm	
CLG-100-24	96	24	4	90	-30 ÷ 70	67	222x68x39	1000	przewody 30cm	
CLG-150-12/24	150	12/24	11/6,3	88/90	-30 ÷ 70	65/67	222x68x39	1000	przewody 30cm	
HLG-240-12/24	240	12/24	16/10	90/93	-30 ÷ 70	65/67	244x68x39	1300	przewody 30cm	

*) Na zamówienie dostępne zasilacze o innych parametrach.

**) Wersja ELN z możliwością regulacji jasności sygnałem 0-10V (D) lub PWM (DP)