

# LED POWER SUPPLY

CATALOGUE 2025





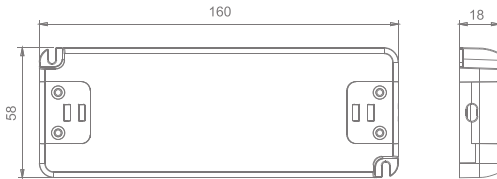
**ELCOMTECH - бренд  
премиального качества!  
Продукция изготавливается с  
применением уникальных  
технологий и новейших материалов.  
Главная цель компании сделать Hi-Rel  
продукцию доступной для  
общепромышленного применения.  
Гарантия на продукцию до 10 лет.**



## LPS50 Series



### Dimensions (mm)



**220-240V AC**  
Input Voltage

**50/60Hz**  
Input Frequency

**30/50W**  
Rated Power

- Safety standard: EN61347-1, EN61347-2-13,
- EMI standard: EN55015
- EMS standard: EN61547
- ERP: EU2019/2020
- Protection: Short Circuit/Overload/Over Voltage/Over Temperature
- 100% full load burn in test
- Auto restart after remove of fault conditions
- RoHS Compliance
- IP20



### Constant Voltage

Model	Power (max.)	Input Voltage	Output Voltage	Output Current (max.)	PF	Voltage Tolerance	Efficiency	Dimensions (LxWxH)
LPS50-V12-T20	50W	220-240V AC	12V	4.16A	≥ 0.9	± 5%	88%	160x58x18mm
LPS50-V24-T20	50W	220-240V AC	24V	2.08A	≥ 0.9	± 5%	88%	160x58x18mm

### Constant Current

Model	Power (max.)	Input Voltage	Output Current	Output Voltage (max.)	PF	Voltage Tolerance	Efficiency	Dimensions (LxWxH)
LPS50-C700-T20	50W	220-240V AC	700mA	40-71V	≥ 0.9	± 5%	88%	160x58x18mm
LPS50-C1050-T20	50W	220-240V AC	1050mA	28-48V	≥ 0.9	± 5%	88%	160x58x18mm
LPS50-C1400-T20	50W	220-240V AC	1400mA	20-35V	≥ 0.9	± 5%	88%	160x58x18mm