

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.**

LPN75/80 Series



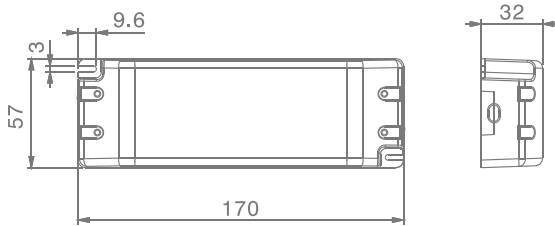
220-240V AC
Input Voltage

50/60Hz
Input Frequency

80W
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

Dimensions (mm)



Constant Voltage

Model	Power (max.)	Input Voltage	Output Voltage	Output Current (max.)	PF	Voltage Tolerance	Efficiency	Dimensions (LxWxH)
LPN80-V12-T20	80W	220-240V AC	12V	6.67A	≥0.9	± 5%	92%	170x57x32mm
LPN80-V24-T20	80W	220-240V AC	24V	3.33A	≥0.9	± 5%	92%	170x57x32mm
LPN80-V36-T20	80W	220-240V AC	36V	2.22A	≥0.9	± 5%	92%	170x57x32mm
LPN80-V48-T20	80W	220-240V AC	48V	1.66A	≥0.9	± 5%	92%	170x57x32mm
LPN75-V12-T20	75W	220-240V AC	12V	6.25A	>0.9	±5%	92%	170x57x32mm
LPN75-V24-T20	75W	220-240V AC	24V	3.125A	>0.9	±5%	92%	170x57x32mm

Constant Current

Model	Power (max.)	Input Voltage	Output Current	Output Voltage (max.)	PF	Voltage Tolerance	Efficiency	Dimensions (LxWxH)
LPN80-C1050-T20	80W	220-240V AC	1050mA	45-76V	≥0.9	± 5%	92%	170x57x32mm
LPN80-C1400-T20	80W	220-240V AC	1400mA	30-57V	≥0.9	± 5%	92%	170x57x32mm
LPN80-C2100-T20	80W	220-240V AC	2100mA	22-38V	≥0.9	± 5%	92%	170x57x32mm