



## PLUTO Series

### Constant Current LED Driver

### PLUTO系列 LED恒流驅動器

#### Product Features:

- Constant current driver
- Protections: short circuit/OLP/OVP
- Meet EMC standards
- Cooling by free air convection
- 100% full load burn-in test
- High efficiency, long life and high reliability
- IP67 design for indoor or outdoor
- Suitable for LED lighting

#### 產品特點：

- 恒流型驅動
- 保護種類：短路/過負載/過電壓
- 符合EMC電磁兼容標準
- 自然風冷
- 100%滿載老化測試
- 高效率，長壽命，高可靠性
- IP67等級設計，使用于室內和戶外使用
- 適用於LED照明產品

Model No. 型號	Input Voltage 額定電壓 (V)	Max. Output 功率 (W)	Output Current 輸出電流 (mA)	Output Voltage 輸出電壓 (V)	Power Factor 功率因數 (λ)	Efficiency ( Full Load ) 滿載效率 (%)	Ambient Temperature 環境溫度 ta (°C)	Casing Temperature 最大外殼溫度 tc (°C)	Dimensions LxWxH 尺寸 (mm)	Weight 重量 (g)
PLUTO 60W/1050mA	220-240	60	1050	35-57	0.95	89	-20...+50	75	186x64x39	780
PLUTO 80W/1400mA	220-240	80	1400	40-57	0.95	89	-20...+50	75	186x64x39	780
PLUTO 80W/1800mA	220-240	80	1800	24-44	0.95	89	-20...+50	75	186x64x39	780
PLUTO 100W/1600mA	220-240	100	1600	40-58	0.95	92	-20...+50	75	191x70x40	830
PLUTO 130W/2100mA	220-240	130	2100	40-58	0.95	92	-20...+50	75	191x70x40	830
PLUTO 200W/3200mA	220-240	200	3200	40-58	0.95	93	-20...+50	75	249x70x40	1000

#### Standards

EN 61347-1  
 EN 61347-2-13  
 EN 55015  
 EN 61000-3-2  
 EN 61000-3-3  
 EN 61547

