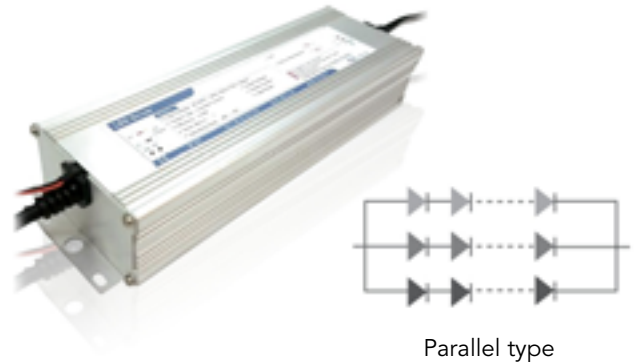


# LED 가로등 · 보안등용 병렬형 SMPS

## FEATURES

- 정전류, 절연 및 무전해 방식
- 장수명 보장(100,000시간 이상)
- 플리커 현상 없음
- 디밍 제어(0 ~ 10V)
- IP67등급
- 단락, 과부하, 과전압 등 보호기 기능
- LED Lamp 특성에 맞게 전압 및 전류 조정 가능
- Surge 10kV에 정상 동작

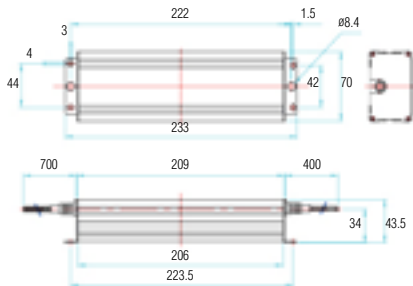


Parallel type

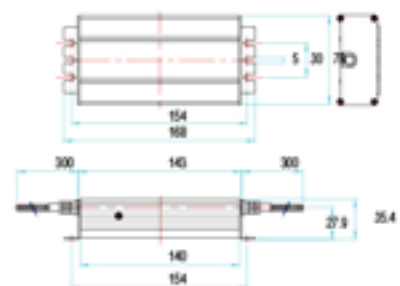
## SPECIFICATIONS

Model Name	ECD 150 Series	ECD 100 Series	ECD 60 Series
입력전압	90 ~ 305VAC		
소비전력	150W (130W ~ 150W)	100W (80W ~ 120W)	60W (50W ~ 70W)
역률	PF ≥ 0.98 / 115VAC, PF ≥ 0.98 / 220VAC, PF ≥ 0.95 / 277VAC at full load		
출력전류	4.5 ~ 2.4A	3.8 ~ 1.6A	2.2 ~ 1.0A
출력전압	30 ~ 56V	24 ~ 56V	24 ~ 56V
디밍전압	0 ~ 10V		
효율	≥ 92%	≥ 91%	≥ 90%
수명	100,000hrs		
동작온도	-40°C ~ 50°C		
사이즈	233 × 70 × 43.5(mm)		166 × 78 × 35.4(mm)
무게	970g		590g

## DIMENSIONS



ECD 80 ~ 150 series



ECD 60 series