

# ICEPIPE

## LED BULB

### POP117



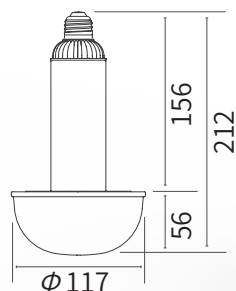
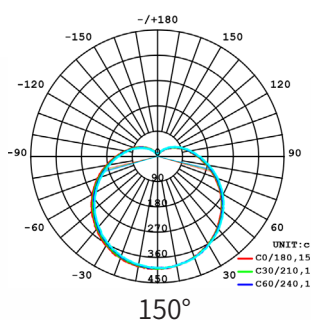
### 특장점 HIGH PERFORMANCE

- 돌출형 와이드 앵글로 더욱 밝게 사용 가능  
Protruding type wide angle makes brighter usage available
- 독특한 디자인으로 인테리어 효과와 조명을 동시 제공  
Unique design gives beautiful decoration and comfortable lights
- E26/27 소켓을 적용한 초경량 초소형 다운라이트  
Ultra light ultra-small down light with E26 / 27 socket
- 플리커 프리로 눈의 피로도 경감 및 안전성 증대  
Flicker-free for eye comfort
- 서지보호회로 내장으로 전기적 안정성 우수  
Embedded fire protection system and surge protector



13W 16W 20W

### 조사각도 & 규격 BEAM ANGLE & DIMENSION



Product	Wattage	Efficacy	Total Lumen	CCT	CRI	Voltage	Frequency	Type	Installation Angle
POP117-13W	13 W	106 lm/W	1,378 lm	5700 K	83 Ra	AC 100-277 V	50 / 60 Hz	Bulb	360°
POP117-16W	16 W	101 lm/W	1,616 lm						
POP117-20W	20 W	98 lm/W	1,960 lm						







## 사양 SPECIFICATION

- 역률(PF) : > 0.9
- 고조파 함유율(THD) : < 15%
- 하우징소재 Housing : 폴리카보네이트 PC
- 소켓 Socket : E26/27
- 작동온도 Operating Temp. : -20°C~50°C (-4°F~122°F)
- 색온도(CCT) : 기본 std. - 3000K/5700K, 옵션 opt. - 2700K/4000K/5000K
- LED칩 수명 LED chip lifetime : 50,000 hours (in 25°C)
  - ※ LED 칩 수명과 제품 수명은 차이가 있습니다.  
Lifespan of LED chip and lamp may be different.
  - ※ 고온에서 사용시 수명이 짧아질수 있습니다.  
High operating temperature may shorten it.

### • 대체조명 Replacement

	
13 W	= 33 W
16 W	= 40 W
20 W	= 50 W

### • 무게 Weight

