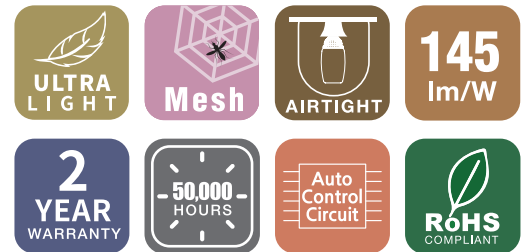


# ICEPIPE LED BULB OB230



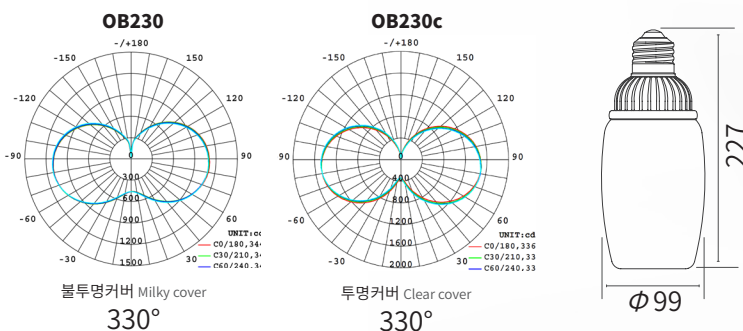
## 특장점 HIGH PERFORMANCE

- 도로조명에 최적화되어 전통 가로등 조명을 대체 가능  
Optimized for street light and replaceable conventional light
- 불투명, 투명커버 옵션 적용으로 밝기 극대화 및 눈부심 절감 효과  
Glare prevention by milky cover / Maximized brightness by clear cover
- 초경량 초소형 벌브로 설치 편리성과 안전성 증대  
Super light and compact design for easy installation and safety
- 벌레 등의 외부 물질 차단에 탁월한 메쉬 구조 적용  
Mesh application to prevent the inflow of foreign substances
- 산업통상자원부 장관상 수상에 빛나는 가로등용 고효율 벌브  
High wattage street light bulb which nobly awarded by Ministry of Trade, Industry and Energy



100W c100W

## 조사각도 & 규격 BEAM ANGLE & DIMENSION



OB230c / OB230

Product	Wattage	Efficacy	Total Lumen	CCT	CRI	Voltage	Frequency	Type	Installation Angle
OB230-100W	100 W	135 lm/W	13,500 lm	5700 K	83 Ra	AC 120-277 V	50 / 60 Hz	Bulb	360°
OB230c-100W	100 W	145 lm/W	14,500 lm						

# 등기구 LIGHTING FIXTURE

## • 추천 등기구 Recommended



컷오프 가로등 Cutoff streetlight    등주형 Fully shielded type    등주형 Fully shielded type

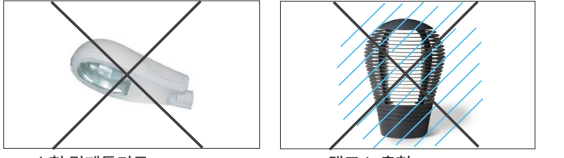


직하형 Downward type    하면개방형 Open-bottom type    하면개방형 Open-bottom type

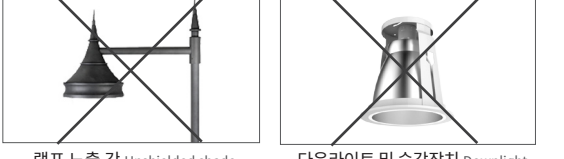


등주형 Fully shielded type    수평점등형 Horizontal lighting

## • 부적합 등기구 Unsuitable



소형 밀폐등기구 Small fixture    램프 노출형 Open luminaire



램프 노출 갓 Unshielded shade    다운라이트 및 승강장치 Downlight

# 구조 STRUCTURE

## • 망 Mesh



## • 대체조명 Replacement



100 W	=	250 W~350 W
c 100 W	=	250 W~350 W

## • 무게 Weight



417 g	0.92 lbs
-------	----------



# 설치사례 APPLICATION



# 사양 SPECIFICATION

- 역률(PF) : > 0.9
- 고조파 함유율(THD) : < 15%
- 하우징소재 Housing : 폴리카보네이트 PC
- 작동온도 Operating Temp. : -20°C~50°C (-4°F~122°F)
- 색온도(CCT) : 기본 std. - 3000K/5700K, 옵션 opt. - 2700K/4000K/5000K

- 소켓 Socket : E39/40
- 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.