

# ICEPIPE LED BULB OBB



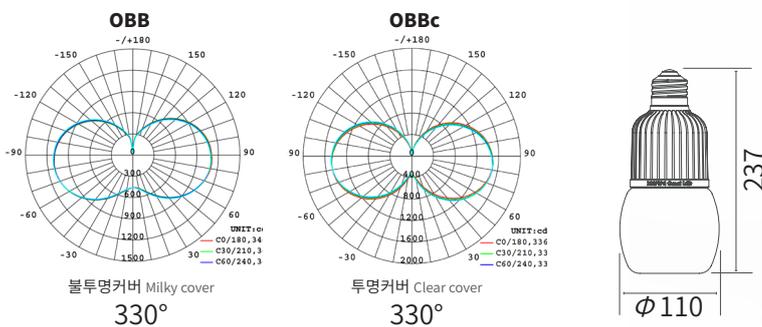
## 특장점 HIGH PERFORMANCE

- 가로등, 보안등 용으로 최적화된 벌브  
Ideal for outdoor streetlight and security light
- 불투명, 투명커버 옵션 적용으로 밝기 극대화 및 눈부심 절감 효과  
Glare prevention by milky cover / Maximized brightness by clear cover
- 벌레 등의 외부 물질 차단에 탁월한 메쉬 구조 적용  
Mesh application to prevent the inflow of foreign substances
- FAN 순환 방식으로 방열 최적화  
Optimized heat dissipation with Fan circulation system
- 뛰어난 방열 구조로 밀폐 등기구에 사용 가능  
Installable in airtight fixture due to outstanding heat dissipation system
- 대한무역투자진흥공사 사장상 수상으로 인정받은 차별화된 벌브  
KOTRA (Korea Trade-Investment Promotion Agency) President's awarded bulb



36W L+ c40W L+ 60W L+  
80W L+ c80W L+

## 조사각도 & 규격 BEAM ANGLE & DIMENSION



Product	Wattage	Efficacy	Total Lumen	CCT	CRI	Voltage	Frequency	Type	Installation Angle
OBB-36W L+	36 W	140 lm/W	5,040 lm	5700 K	83 Ra	AC 100-277 V	50 / 60 Hz	Bulb	360°
OBBc-40W L+	40 W	152 lm/W	6,080 lm						
OBB-60W L+	60 W	135 lm/W	8,100 lm						
OBB-80W L+	80 W	125 lm/W	9,980 lm						
OBBc-80W L+	80 W	143 lm/W	11,440 lm						

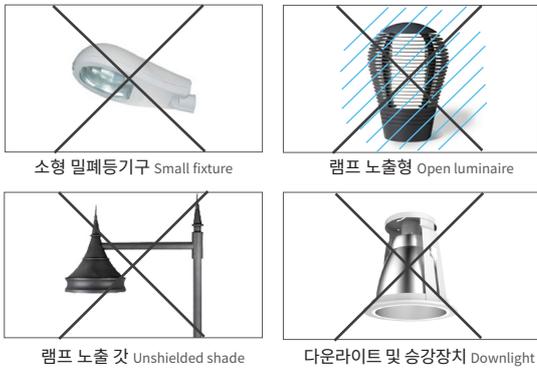
# 등기구 LIGHTING FIXTURE

## • 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 노출갓 Unshielded shade    다운라이트 및 승강장치 Downlight

# 구조 STRUCTURE

## • 망 Mesh



## • 대체조명 Replacement



36 W	=	70 W ~ 100 W
c 40 W	=	100 W ~ 175 W
60 W	=	100 W ~ 175 W
80 W	=	175 W ~ 250 W
c 80 W	=	175 W ~ 250 W

## • 무게 Weight



410 g | 0.90 lbs



# 설치사례 APPLICATION



가로등  
Street light

주거단지  
Residential area



로비  
Lobby

공원  
Park

# 사양 SPECIFICATION

- 역률(PF) : > 0.9
- 고조파 함유율(THD) : < 15%
- 하우징소재 : 폴리카보네이트 PC
- 작동온도 : -20°C~50°C (-4°F~122°F)
- 색온도(CCT) : 기본 - 3000K/5700K, 옵션 - 2700K/4000K/5000K
- 소켓 : E39/40
- LED칩 수명 : 50,000 hours (in 25°C)  
 ※ LED 칩 수명과 제품 수명은 차이가 있습니다.  
 ※ 고온에서 사용시 수명이 짧아질수 있습니다.

LED BULB